

Przedmiar robót CON 113-10-2014

Obiekt	Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	ul. Rydygiera 1 64-920 Piła
Inwestor	Gmina Piła Plac Staszica 10 64-920 Piła
Wykonawca	Spółka Projektowania Architektonicznego Sadowski Sadowska ul. Podlaska 13 60-623 Poznań
Biuro kosztorysowe	CENTRUM OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI 85-060 Bydgoszcz ul. Sobieskiego 5

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził mgr inż. Joanna Wyzina, mgr inż. Karolina Wiśniewska

Bydgoszcz listopad 2014 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45110000-1
1.1.	Demontaż grzejnika
1.2.	Demontaż okna
1.3.	Rozbiórka ściany
1.4.	Przesunięcie nadproża prefarykowanego
1.5.	Wywóz i utylizacja odpadów
2.	KONSTRUKCJA Kod CPV: 45223200-8
2.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0
2.2.	Konstrukcja bunkra Kod CPV: 45262311-4, 45262310-7
2.3.	Konstrukcja fundamentów Kod CPV: 45262311-4, 45262310-7
2.4.	Konstrukcja kondygnacji Kod CPV: 45262311-4, 45262310-7
2.5.	Izolacje części podziemnej Kod CPV: 45320000-6
2.6.	Roboty murowe Kod CPV: 45262500-6
2.6.1.	Zamurowanie otworów
2.6.2.	Ściany nośne
2.6.2.1.	Ściany nośne zewnętrzne
2.6.2.2.	Ściany nośne wewnętrzne
2.6.3.	Nadproża prefabrykowane Kod CPV: 45262500-6
3.	DACH Kod CPV: 45261210-9
3.1.	D1 - Stropodach budynku Ośrodka Radioterapii nad I piętrem
3.2.	D1a - Stropodach budynku Ośrodka Radioterapii nad klatką schodową K2
3.3.	D2 - Stropodach nad bunkrami akceleratorów
3.4.	Opaska żwirowa
3.5.	Ścieżki komunikacyjne
3.6.	Wykończenie ścianek attykowych
3.7.	Cokoły świetlików / przejść kanałów wentylacyjnych
3.8.	Dylatacja stropodachu
3.9.	Odwodnienie dachu
3.10.	Obróbki blacharskie
4.	ELEWACJA Kod CPV: 45443000-4
4.1.	Ściany zewnętrzne cokołowe
4.1.1.	Montaż listwy początkowej
4.1.2.	Sz15 - Tynk cienkowarstwowy akrylowy
4.1.3.	Sz16 - Okładziny z płytek klinkierowych
4.1.4.	Sz17 - Okładziny z płytek klinkierowych
4.2.	Ściany zewnętrzne
4.2.1.	Dylatacja ścian
4.2.2.	Montaż profili narożnikowych
4.2.3.	Sz1 - tynk polimerowo-mineralny
4.2.4.	Sz2 - tynk polimerowo-mineralny
4.2.5.	Sz3 - tynk polimerowo-mineralny
4.2.6.	Sz4 - tynk polimerowo-mineralny
4.2.7.	Sz5 - tynk polimerowo-mineralny
4.2.8.	Sz6b - okładzina z płyt kompozytowych z napisem
4.2.9.	Sz7 - okładzina z płyt kompozytowych
4.2.10.	Sz8 - Okładzina z płytek klinkierowych
4.2.10.1.	Sz8 - Okładzina z płytek klinkierowych
4.2.10.2.	Sz8a - Okładzina z płytek klinkierowych
4.2.11.	Sz9 - Okładzina z płytek klinkierowych
4.2.12.	Sz10 - tynk polimerowo-mineralny
4.2.13.	Sz11 - tynk polimerowo-mineralny
4.2.14.	Sz12 - tynk polimerowo-mineralny
4.2.15.	Sz13 - Okładzina z płytek klinkierowych
4.2.16.	Sz14 - Okładzina z płytek klinkierowych
4.3.	Pola nadokienne
4.4.	Opaski wokół okien
4.5.	Parapety zewnętrzne

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót
4.6.	Obróbki blacharskie
4.7.	Obudowa miejsca gromadzenia odpadów w osi M
4.8.	Czerpnia ścienna w osi B
4.9.	Zadaszenie nad wejściem do miejsca gromadzenia odpadów
5.	ARCHITEKTURA Kod CPV: 45000000-7
5.1.	Ściany działowe Kod CPV: 45421152-4
6.	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45400000-1
6.1.	Podkłady i posadzki Kod CPV: 45430000-0
6.1.1.	PG1 - podłoga na gruncie (parter - płytki ceramiczne)
6.1.2.	PG2 - podłoga na gruncie (parter - wykładzina PCV)
6.1.3.	PG3 - podłoga na gruncie (piwnica - posadzka betonowa)
6.1.4.	PG4 - podłoga na gruncie (piwnica - wykładzina PCV)
6.1.5.	PG5 - podłoga na gruncie (piwnica - wykładzina PCV)
6.1.6.	PG6 - podłoga na gruncie (piwnica - podłoga podniesiona z wykładziną PCV)
6.1.7.	P1 - strop międzykondygnacyjny nad piwnicą
6.1.8.	P1a i P1b - strop międzykondygnacyjny nad piwnicą nad pom. symulatora i tomografu komputerowego
6.1.9.	P2 - strop międzykondygnacyjny nad piwnicą
6.1.10.	P3 - strop międzykondygnacyjny nad parterem i P3a - strop międzykondygnacyjny nad parterem nad pom. symulatora i tomografu komputerowego
6.1.11.	P4 - strop międzykondygnacyjny nad parterem
6.2.	Sufity Kod CPV: 45410000-4
6.2.1.	Piwnica
6.2.2.	Parter
6.3.	Wykończenie ścian Kod CPV: 45410000-4
6.3.1.	Warstwy podkładowe ścian
6.4.	Stolarka i ślusarka wewnętrzna Kod CPV: 45421000-4
6.4.1.	Piwnica
6.4.2.	Parter
6.4.3.	Piętro
6.4.4.	Ślusarka wewnętrzna
7.	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE Kod CPV: 45450000-6
7.1.	Stolarka i ślusarka zewnętrzna Kod CPV: 45421000-4
7.1.1.	Parter
7.1.2.	Piętro
7.1.3.	Ślusarka zewnętrzna
7.2.	Wykończenie schodów zewnętrznych Kod CPV: 45431000-7
7.3.	Obudowa agregatu prądotwórczego Kod CPV: 45000000-7
8.	DŹWIG Kod CPV: 45262400-5
9.	RUSZTOWANIA Kod CPV: 45262100-2

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45110000-1		
			1.1. Demontaż grzejnika		
1	KNR 4-02 0521/01		Demontaż grzejnika		
			4	kpl	4,000
			razem	kpl	4,000
			1.2. Demontaż okna		
2	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka parapetów zewnętrznych		
			0,25*2,4*2	m2	1,200
			razem	m2	1,200
3	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników - demontaż parapetów wewnętrznych		
			2,4*2	m	4,800
			razem	m	4,800
4	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
			2,4*1,8*2	m2	8,640
			razem	m2	8,640
			1.3. Rozbiórka ściany		
5	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
			0,15*0,3*2,14	m3	0,096
			razem	m3	0,096
			1.4. Przesunięcie nadproża prefarykowanego		
6	KNR 4-01 0349/05		Demontaż nadproża prefabrykowanego		
			0,3*0,19*1,8	m3	0,103
			razem	m3	0,103
7	KNR-W 2-02 0147/01		Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 - nadproże z demontażu		
			PARTER 1,8	m	1,80
			razem	m	1,80
			1.5. Wywóz i utylizacja odpadów		
8	Kalkulacja indywidualna		Wywóz kontenera z gruzem 5 m3		
			1	kontener	1,000
			razem	kontener	1,000
			2. KONSTRUKCJA Kod CPV: 45223200-8		
			2.1. Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0		
9	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
			1803,35+641,98	m2	2.445,330
			razem	m2	2.445,330
10	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (Krotność= 3)		
			1803,35+641,98	m2	2.445,330
			razem	m2	2.445,330
11	KNR 2-01 0207/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1,0km		
			6647,276	m3	6.647,276
			razem	m3	6.647,276
12	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		
			6647,276	m3	6.647,276
			razem	m3	6.647,276
13	Kalkulacja indywidualna		Opłata - Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 13 sierpnia 2013r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2014 - 17 05 04 - gleba i ziemia		
			6647,276*1,6	t	10.635,642
			razem	t	10.635,642
14	KNR AT-06 0104/01		Załadunek ładownką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasypkę		
			2307,376	m3	2.307,376

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	2.307,376
15	KNR 2-01 0504/01		Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi: analogia 2307,376	m3	2.307,376
			razem	m3	2.307,376
			2.2. Konstrukcja bunkra Kod CPV: 45262311-4, 45262310-7		
16	KNR-W 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 1,05*9,4*27,18	m3	268,267
			razem	m3	268,267
17	KNNR 2 0102/03		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych 3,95*((1,04+4,83)*2+9,4)*2 4,46*(15,71-4,87)*2 (3,95*(4,83*2+6,26)+4,46*(1,77+4,59+0,65+5,53+2,8+2,53+0,44+5,39+4,31+0,7+9,4+0,4))*2	m2 m2 m2	167,006 96,693 469,277
			razem	m2	732,976
18	KNNR 2 0102/06		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych ((0,14+1,1+0,51)*(4,83+1,04+9,4+1,04+4,83)+4,83*6,26+0,14*9,4+0,51*6,26)*2+1,1*15,71*2 (4,83*6,26+0,7*6,96+0,65*2,36+2,8*2,53+1,89*5,37+0,5*5,37*0,47)*2+4,07*3,63+4,87*5,77	m2 m2	178,041 153,148
			razem	m2	331,189
19	KNNR 2 0109/05		Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą ((1,7*3,95*5,87*2+1,04*3,95*6,26+1,44*4,46*2,42+0,65*4,46*4,59+1,0*4,46*5,42+0,5*4,46*3,4+0,6*4,46*2,53+0,4*4,46*0,6+0,64*4,46*5,37+0,5*0,47*5,37*4,46)-(0,6*1,4*2,4))*2	m3	383,870
			razem	m3	383,870
20	KNNR 2 0109/08		Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (1,04+4,83)*1,75*9,4*2 1,1*15,71*9,4	m3 m3	193,123 162,441
			razem	m3	355,564
21	KNR-W 2-02 0259/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych 134090,12/1000	t	134,090
			razem	t	134,090
			2.3. Konstrukcja fundamentów Kod CPV: 45262311-4, 45262310-7		
22	KNR-W 2-02 1101/03		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 0,7*0,306*0,625*5*2 0,4*(66,26-10,45) 0,1*(1307,11-9,3+27,31+37,86+6,2+5,67+38,79+35,47+39,78+6,36+27,62+12,82+34,09+57,35+31,01+99,55+99,55+102+23,74+44,74+12,14+27,07))-0,1*(3,9*(2,56+2,23+3,15+3,65)) schodkowa ława 2,61*(3,9) 0,3*1,1*4,25 3*0,3*0,625*0,7 3*0,3*0,625*1,1 kanał kablowy 8,8 0,1*1,04*16,2 kanał czerpni 8,1 0,1*(3,42*3,95+5,77*2,2) kanał kablowy 8,6 0,15*4,62*1,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,339 22,324 48,349 10,179 1,403 0,394 0,619 1,685 2,620 0,762 89,674
			razem	m3	89,674
23	KNR 2-02 0202/06		Ławy fundamentowe żelbetowe schodkowe o szerokości ponad 2,0m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - podkłady schodkowe 2,33*45,83 2,03*19,65 1,73*18,87 1,43*18,09 1,13*17,31 0,83*16,53 0,53*15,75 0,23*3,37*26,25 2,63*27,54	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	106,784 39,890 32,645 25,869 19,560 13,720 8,348 20,346 72,430
			razem	m3	339,592
24	KNR-W 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy płyta szybu 9,24 0,4*3,18*2,33	m3	2,964
			razem	m3	2,964

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR-W 2-02 0256/01		Płyta dolna fundamentu ścianowo-ramowego z układaniem betonu za pomocą pompy		
			kanal kablowy 8,8 0,15*0,84*16	m3	2,016
			razem	m3	2,016
26	KNR-W 2-02 0257/01		Ściany fundamentu ścianowo-ramowego grubości 25cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
			kanal kablowy 8,8 0,9*(16*2+0,84*2)	m2	30,312
			razem	m2	30,312
27	KNR-W 2-02 0257/03		Ściany fundamentu ścianowo-ramowego z układaniem betonu za pomocą pompy - dopłata za każdy 1cm różnicy w grubości ściany (Krotność= -13)		
			kanal kablowy 8,8 0,9*(16*2+0,84*2)	m2	30,312
			razem	m2	30,312
28	KNR-W 2-02 1217/01		Narożniki z kątowników stalowych 50x50x5mm		
			16*2	m	32,000
			razem	m	32,000
29	KNR-W 2-02 0256/01		Płyta dolna fundamentu ścianowo-ramowego z układaniem betonu za pomocą pompy		
			kanal kablowy 8,6 0,914*0,9	m3	0,823
			razem	m3	0,823
30	KNR-W 2-02 0257/01		Ściany fundamentu ścianowo-ramowego grubości 25cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
			kanal kablowy 8,6 0,9*(1,3+0,6)+2*(1,3*0,8+0,6*2,63+0,6*0,7+0,5*0,7*0,7)	m2	8,276
			razem	m2	8,276
31	KNR-W 2-02 0257/03		Ściany fundamentu ścianowo-ramowego z układaniem betonu za pomocą pompy - dopłata za każdy 1cm różnicy w grubości ściany (Krotność= -10)		
			kanal kablowy 8,6 0,9*(1,3+0,6)+2*(1,3*0,8+0,6*2,63+0,6*0,7+0,5*0,7*0,7)	m2	8,276
			razem	m2	8,276
32	KNR-W 2-02 1217/01		Narożniki z kątowników stalowych 50x50x5mm		
			16*2	m	32,000
			razem	m	32,000
33	KNR-W 2-02 0256/01		Płyta dolna fundamentu ścianowo-ramowego z układaniem betonu za pomocą pompy		
			kanal czerpni 8,1 0,2*(2,0*5,68+3,22*3,715)	m3	4,664
			razem	m3	4,664
34	KNR-W 2-02 0257/01		Ściany fundamentu ścianowo-ramowego grubości 25cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
			kanal czerpni 8,1 - 20cm 1,3*(8,895*2+3,2*2)	m2	31,447
			kanal czerpni 8,1 - 15cm 0,76*2,28*2	m2	3,466
			razem	m2	34,913
35	KNR-W 2-02 0257/03		Ściany fundamentu ścianowo-ramowego z układaniem betonu za pomocą pompy - dopłata za każdy 1cm różnicy w grubości ściany (Krotność= -10)		
			kanal czerpni 8,1 - 15cm 0,76*2,28*2	m2	3,466
			razem	m2	3,466
36	KNR-W 2-02 0257/03		Ściany fundamentu ścianowo-ramowego z układaniem betonu za pomocą pompy - dopłata za każdy 1cm różnicy w grubości ściany (Krotność= -5)		
			kanal czerpni 8,1 - 20cm 1,3*(8,895*2+3,2*2)	m2	31,447
			razem	m2	31,447
37	KNR-W 2-02 0257/05		Płyty górne fundamentu ścianowo-ramowego z otworami o grubości (sprowadzonej) 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
			kanal czerpni 8,1 (2,0*5,68+3,22*3,715)-3,14*0,325*0,325	m2	22,991
			razem	m2	22,991
38	KNR 0-20 0265.1/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie		
			9,6 0,4*0,5*5,4	m3	1,080
			9,7 0,4*0,5*29,4	m3	5,880
			9,14 0,4*0,6*7,7	m3	1,848
			9,17 0,4*0,5*30,8	m3	6,160
			9,22 0,4*0,6*36,7	m3	8,808
			9,23 0,4*0,5*(53,8-6,1*2)	m3	8,320
			9,23 schodkowa 0,4*0,5*(6,1*2)	m3	2,440
			razem	m3	34,536
39	KNR 0-20 0265.1/02		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			9,4 0,4*0,8*26,8	m3	8,576
			9,5 0,4*0,7*24,6	m3	6,888
			razem	m3	15,464
40	KNR 0-20 0265.1/03		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie		
			9,1 0,4*1,3*9,5	m3	4,940
			9,2 0,4*0,9*8,7	m3	3,132
			9,3 0,4*0,9*36,1	m3	12,996
			9,8 0,4*1,1*8,6	m3	3,784
			9,13 0,4*1,2*7,8	m3	3,744
			9,18 0,4*1,3*17,0	m3	8,840
			9,20 0,4*1,2*17,0	m3	8,160
			9,21 0,4*0,9*13,5	m3	4,860
			razem	m3	50,456
41	KNR 0-20 0265.1/04		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie		
			9,9 0,4*1,9*8,35	m3	6,346
			9,10 0,4*2,2*9,5	m3	8,360
			9,11 0,4*2,3*17,1	m3	15,732
			9,12 0,4*2,7*8,0	m3	8,640
			9,15 schodkowa 0,4*3,9*(2,56+2,23+3,15+3,65)+3,9*0,4*(0,2+0,3*2)	m3	19,328
			9,19 0,4*1,5*51,1	m3	30,660
			razem	m3	89,066
42	KNR-W 2-02 0259/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych		
			fundamenty (3999,35+2120,15+3379,53)/1000	t	9,499
			kanały (670,7+1799,42)/1000	t	2,470
			kanal kablowy 8,6 300,03/1000	t	0,300
			razem	t	12,269
43	KNR 9-15 0301/01		Izolacje powierzchni poziomych ław i ścian fundamentowych z papy		
			płyta szybu 9,24 3,18*2,33	m2	7,409
			kanal kablowy 8,8 0,84*16	m2	13,440
			kanal czerpni 8,1 (2,0*5,68+3,22*3,715)	m2	23,322
			0,7*2,5*2	m2	3,500
			(66,26-10,45)	m2	55,810
			(1307,11-(9,3+27,31+37,86+6,2+5,67+38,79+35,47+39,78+6,36+27,62+12,82+34,09+57,35+31,01+99,55+99,55+102+23,74+44,74+12,14+27,07))-0,1*(3,9*(2,56+2,23+3,15+3,65))	m2	524,170
			schodkowa ława 10,57*(3,9)+3,9*(0,6+0,7*2)	m2	49,023
			1,1*4,25	m2	4,675
			9,25 oporowa 2,0*14,45	m2	28,900
			kanal kablowy 8,6 4,62*1,1	m2	5,082
			razem	m2	715,331
44	KNR BC-02 0305/04		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej o grubości warstwy 1,5mm na powierzchniach pionowych fundamentów narażonych na działanie wilgoci gruntowej - pionowe		
			0,4*(161,64+77,29+17,66+18,44+23,01+25,69+22,53+17,86+25,47+14,62+13,62+14,92+25,76+24,76+26,06+31,38+24,12+37,24+45,64+45,64+45,93+15,28+28,06+34,06)	m2	326,672
			razem	m2	326,672
45	KNR BC-02 0305/04		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej o grubości warstwy 1,5mm na powierzchniach pionowych fundamentów narażonych na działanie wilgoci gruntowej - poziome		
			kanal czerpni 8,1 - 20cm 1,7*(8,895+5,675+3,2*2)	m2	35,649
			kanal czerpni 8,1 - 15cm 0,76*2*3,14*0,4*2	m2	3,818
			kanal kablowy 8,8 1,05*(16*2+0,84*2)	m2	35,364
			9,25 oporowa (0,3*3+1,585+0,165)*14,45	m2	38,293
			9,1 1,3*9,5	m2	12,350
			9,2 0,9*8,7	m2	7,830
			9,3 0,9*36,1	m2	32,490
			9,4 0,8*26,8	m2	21,440
			9,5 0,7*24,6	m2	17,220
			9,6 0,5*5,4	m2	2,700
			9,7 0,5*29,4	m2	14,700
			9,8 1,1*8,6	m2	9,460
			9,9 1,9*8,35	m2	15,865
			9,10 2,2*9,5	m2	20,900
			9,11 2,3*17,1	m2	39,330
			9,12 2,7*8,0	m2	21,600

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			9,13 1,2*7,8	m2	9,360
			9,14 0,6*7,7	m2	4,620
			9,15 schodkowa 3,9*(2,56+2,23+3,15+3,65)	m2	45,201
			9,16 0,9*26,7	m2	24,030
			9,17 0,5*30,8	m2	15,400
			9,18 1,3*17,0	m2	22,100
			9,19 1,5*51,1	m2	76,650
			9,20 1,2*17,0	m2	20,400
			9,21 0,9*13,5	m2	12,150
			9,22 0,6*36,7	m2	22,020
			9,23 0,5*(53,8-6,1*2)	m2	20,800
			razem	m2	601,740
46	KNR BC-02 0305/07		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizełiny ochronnej - pionowe		
			0,4*(161,64+77,29+17,66+18,44+23,01+25,69+22,53+17,86+25,47+14,62+13,62+14,92+25,76+24,76+26,06+31,38+24,12+37,24+45,64+45,64+45,93+15,28+28,06+34,06)	m2	326,672
			razem	m2	326,672
47	KNR BC-02 0305/07		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizełiny ochronnej - poziome		
			kanal czerpni 8,1 - 20cm 1,7*(8,895+5,675+3,2*2)	m2	35,649
			kanal czerpni 8,1 - 15cm 0,76*2*3,14*0,4*2	m2	3,818
			kanal kablowy 8,8 1,05*(16*2+0,84*2)	m2	35,364
			9,25 oporowa (0,3*3+1,585+0,165)*14,45	m2	38,293
			9,1 1,3*9,5	m2	12,350
			9,2 0,9*8,7	m2	7,830
			9,3 0,9*36,1	m2	32,490
			9,4 0,8*26,8	m2	21,440
			9,5 0,7*24,6	m2	17,220
			9,6 0,5*5,4	m2	2,700
			9,7 0,5*29,4	m2	14,700
			9,8 1,1*8,6	m2	9,460
			9,9 1,9*8,35	m2	15,865
			9,10 2,2*9,5	m2	20,900
			9,11 2,3*17,1	m2	39,330
			9,12 2,7*8,0	m2	21,600
			9,13 1,2*7,8	m2	9,360
			9,14 0,6*7,7	m2	4,620
			9,15 schodkowa 3,9*(2,56+2,23+3,15+3,65)	m2	45,201
			9,16 0,9*26,7	m2	24,030
			9,17 0,5*30,8	m2	15,400
			9,18 1,3*17,0	m2	22,100
			9,19 1,5*51,1	m2	76,650
			9,20 1,2*17,0	m2	20,400
			9,21 0,9*13,5	m2	12,150
			9,22 0,6*36,7	m2	22,020
			9,23 0,5*(53,8-6,1*2)	m2	20,800
			razem	m2	601,740
			2.4. Konstrukcja kondygnacji		
			Kod CPV: 45262311-4, 45262310-7		
48	KNR-W 2-02 0228/03		Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma trapezowa o stopie płaskiej		
			9,25 (0,3*2,0+0,5*0,1*1,58+0,1*0,24+0,5*0,1*0,13)*(10,1+4,35)	m3	10,252
			razem	m3	10,252
49	KNR-W 2-02 0229/04		Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm		
			5,25 0,24*3,8*10,1	m3	9,211
			5,25A 0,24*3,75*4,35	m3	3,915
			razem	m3	13,126
50	KNR 0-20 0267.1/01		Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie		
			5,10 27cm (3,03+4,01)*8,6	m2	60,544
			5,11 24cm (3,03+4,01)*14,1	m2	99,264
			5,12 28cm (3,03+4,01)*7,6	m2	53,504
			5,13 na -1 35cm (2,95)*(8,02+7,98)-(2*2,75+2,6*2,75+2,2*2,75)	m2	28,500
			5,13 na -0 35cm (3,72)*(7,98+7,72)-(1,0*2,15*2+1,2*1,15)	m2	52,724
			5,13 24cm (3,72)*(5,39+5,35)	m2	39,953
			5,13A 14cm (3,72)*(6,05)-(1*2,15*2+1,52*2,15)	m2	14,938

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5,14 27cm (2,95+3,93)*6,5-(1,6*2,05+1,7*2,2)	m2	37,700
			5,15A 24cm 5,44*16,0	m2	87,040
			5,16 24cm	m2	155,618
			(3,16+3,98+5,44)*15,2-(1,38*2,09+1,68*2,09+3,98*2,43+1,72*3,14+0,9*3,14+1,8*3,14+0,9*3,14*2)		
			5,17 24cm 3,03*5,7	m2	17,271
			5,18 3,46*39,4	m2	136,324
			5,20 24cm 3,68*8,6	m2	31,648
			5,23 24cm (7,5+0,94)*19,9-4,26*3,65	m2	152,407
			5,23A 24cm (6,1+0,94)*3,8-3,76*1,57	m2	20,849
			5,24 24cm 3,5*7,2	m2	25,200
			5,24A 24cm 3,13*2,1	m2	6,573
			szb windowy 6,4 - 16cm 12,25*(2,67+2,92*2)-(2,16*2,36)	m2	99,150
			szb windowy 6,4 - 24cm 12,25*(2,67)-(2,31*1,6+2,36*1,6*2)	m2	21,460
			szb windowy 6,5 - 24cm 8,35*(2,05+2,5)	m2	37,993
			szb windowy 6,5 - 16cm 8,35*(2,05+2,5)-(1,56*2,26+1,15*2,26)	m2	31,868
			ściany obudowy kanałów wentylacyjnych 12cm 0,8*12,0	m2	9,600
			5,27 12cm (0,49*1,59*2+2*0,5*0,06*1,59+0,55*1,59+0,49*1,59)*2	m2	6,614
			5,27A 12cm (0,49*1,64*2+2*0,5*0,06*1,64+0,55*1,64+0,49*1,64)	m2	3,411
			5,28 12cm (0,88*1,44+0,71*1,44+0,71*1,2*2+2*0,5*1,2*0,17)*6	m2	25,186
			5,29 12cm 0,71*2,94+0,88*2,94+0,71*1,2*2+2*0,5*1,2*0,17	m2	6,583
			5,31 15cm 1,375*(5,145+5,085+1,0)-(0,6*2,0*2+0,22*0,65*2+1,5*0,74)	m2	11,645
			razem	m2	1.273,567
51	KNR 0-20 0267.1/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 2)		
			ściany obudowy kanałów wentylacyjnych 12cm 0,8*12,0	m2	9,600
			5,27 12cm (0,49*1,59*2+2*0,5*0,06*1,59+0,55*1,59+0,49*1,59)*2	m2	6,614
			5,27A 12cm (0,49*1,64*2+2*0,5*0,06*1,64+0,55*1,64+0,49*1,64)	m2	3,411
			5,28 12cm (0,88*1,44+0,71*1,44+0,71*1,2*2+2*0,5*1,2*0,17)*6	m2	25,186
			5,29 12cm 0,71*2,94+0,88*2,94+0,71*1,2*2+2*0,5*1,2*0,17	m2	6,583
			razem	m2	51,394
52	KNR 0-20 0267.1/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 4)		
			5,13A 14cm (3,72)*(6,05)-(1*2,15*2+1,52*2,15)	m2	14,938
			razem	m2	14,938
53	KNR 0-20 0267.1/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 5)		
			5,31 15cm 1,375*(5,145+5,085+1,0)-(0,6*2,0*2+0,22*0,65*2+1,5*0,74)	m2	11,645
			razem	m2	11,645
54	KNR 0-20 0267.1/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 6)		
			szb windowy 6,4 - 16cm 12,25*(2,67+2,92*2)-(2,16*2,36)	m2	99,150
			szb windowy 6,5 - 16cm 8,35*(2,05+2,5)-(1,56*2,26+1,15*2,26)	m2	31,868
			razem	m2	131,018
55	KNR 0-20 0267.1/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 14)		
			5,11 24cm (3,03+4,01)*14,1	m2	99,264
			5,13 24cm (3,72)*(5,39+5,35)	m2	39,953
			5,15A 24cm 5,44*16,0	m2	87,040
			5,16 24cm	m2	155,618
			(3,16+3,98+5,44)*15,2-(1,38*2,09+1,68*2,09+3,98*2,43+1,72*3,14+0,9*3,14+1,8*3,14+0,9*3,14*2)		
			5,17 24cm 3,03*5,7	m2	17,271
			5,18 3,46*39,4	m2	136,324
			5,20 24cm 3,68*8,6	m2	31,648
			5,23 24cm (7,5+0,94)*19,9-4,26*3,65	m2	152,407
			5,23A 24cm (6,1+0,94)*3,8-3,76*1,57	m2	20,849
			5,24 24cm 3,5*7,2	m2	25,200
			5,24A 24cm 3,13*2,1	m2	6,573
			szb windowy 6,4 - 24cm 12,25*(2,67)-(2,31*1,6+2,36*1,6*2)	m2	21,460
			szb windowy 6,5 - 24cm 8,35*(2,05+2,5)	m2	37,993
			razem	m2	831,600

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 0-20 0267.1/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 17) 5,10 27cm (3,03+4,01)*8,6 5,14 27cm (2,95+3,93)*6,5-(1,6*2,05+1,7*2,2)		
				m2	60,544
				m2	37,700
			razem	m2	98,244
57	KNR 0-20 0267.1/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 18) 5,12 28cm (3,03+4,01)*7,6		
				m2	53,504
			razem	m2	53,504
58	KNR 0-20 0267.1/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 25) 5,13 na -1 35cm (2,95)*(8,02+7,98)-(2*2,75+2,6*2,75+2,2*2,75) 5,13 na -0 35cm (3,72)*(7,98+7,72)-(1,0*2,15*2+1,2*1,15)		
				m2	28,500
				m2	52,724
			razem	m2	81,224
59	KNR 0-20 0267.1/01		Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - barytobeton 5,15 30cm - barytobeton 2,26*(18,25-4,07)+3,16*8,74-0,5*(3,16-2,26)*1,65+3,98*26,7 5,19 30cm barytobeton (9,6-0,7)*9,4 5,19 24cm barytobeton (0,7)*9,4		
				m2	165,189
				m2	83,660
				m2	6,580
60	KNR 0-20 0267.1/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany - barytobeton (Krotność= 14) 5,19 24cm barytobeton (0,7)*9,4		
				m2	6,580
			razem	m2	6,580
61	KNR 0-20 0267.1/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany - barytobeton (Krotność= 20) 5,15 30cm - barytobeton 2,26*(18,25-4,07)+3,16*8,74-0,5*(3,16-2,26)*1,65+3,98*26,7 5,19 30cm barytobeton (9,6-0,7)*9,4		
				m2	165,189
				m2	83,660
			razem	m2	248,849
62	KNR 2-02u1 0202-26/04		Stropy żelbetowe płytowe systemowe różnokształtne typu FILIGRAN grubości 5-7cm strop nad piwnicą 22 327,79-3,32*2,67+84,44+21,42+11,3 35 52,77 27 134,17-21,42 nad parterem 22 1046,69-(2,67*3,32+0,49*0,79+2,7*1,2+0,69*0,59+0,59*0,49*2+4,98*1,0+0,1*0,5+0,1*0,35+0,1*0,24+0,3*0,3+0,2*0,2+0,3*0,3*2+0,35*0,8+0,35*0,5+0,28*0,95) 27 112,75-0,1*0,5 35 52,77 nad piętrem 16 4,44*9,35-1,35*1,35 22 1043,4-(1,2*1,2*6+1,35*1,35*2+1,4*1,4+0,4*0,4+0,2*0,2*4+0,15*0,15+0,3*0,3+4,98*1,0+0,3*0,3+0,25*0,25) razem		
				m2	436,086
				m2	52,770
				m2	112,750
				m2	1.027,093
				m2	112,700
				m2	52,770
				m2	39,692
				m2	1.023,590
				m2	2.857,451
63	KNR 2-02u1 0202-26/06		Wykonanie nadbetonu grubości ponad 15cm w stropach żelbetowych płytowych typu FLIGRAN strop nad piwnicą 22 (327,79-3,32*2,67+84,44+21,42+11,3)*0,22 35 52,77*0,35 27 (134,17-21,42)*0,27 nad parterem 22 (1046,69-(2,67*3,32+0,49*0,79+2,7*1,2+0,69*0,59+0,59*0,49*2+4,98*1,0+0,1*0,5+0,1*0,35+0,1*0,24+0,3*0,3+0,2*0,2+0,3*0,3*2+0,35*0,8+0,35*0,5+0,28*0,95))*0,22 27 (112,75-0,1*0,5)*0,27 35 52,77*0,35 nad piętrem 16 (4,44*9,35-1,35*1,35)*0,16		
				m3	95,939
				m3	18,470
				m3	30,443
				m3	225,961
				m3	30,429
				m3	18,470
				m3	6,351
				m3	
				m3	

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			22 (1043,4-(1,2*1,2*6+1,35*1,35*2+1,4*1,4+0,4*0,4+0,2*0,2*4+0,15*0,15+0,3*0,3+4,98*1,0+0,3*0,3+0,25*0,25))*0,22	m3	225,190
			razem	m3	651,253
64	KNR 0-20 0268.1/03		Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie szb windowy 6,4 - 20cm 3,32*2,67-0,3*0,3 szb windowy 6,5 - 20cm 2,05*2,9-0,25*0,25 5,31 10cm 0,5*0,055*1,3+1,3*5,085	m2 m2 m2	8,774 5,883 6,646
			razem	m2	21,303
65	KNR 0-20 0268.1/04		Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm (Krotność= 10) szb windowy 6,4 - 20cm 3,32*2,67-0,3*0,3 szb windowy 6,5 - 20cm 2,05*2,9-0,25*0,25	m2 m2	8,774 5,883
			razem	m2	14,657
66	KNR-W 2-02 0219/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy F-G 22cm biegi 1,8*3,9*2+2,7*2,05+3,9*1,91 F-G 22cm płyty 4,5*3,815+4,5*(1,615+0,24-0,6)*2+1,33*1,8 L-M 22 biegi 1,65*3,78*2 L-M 22 płyty 3,78*(1,385+2,175-0,4*2) przy osi B biegi 22 2,0*(0,9+3,0)+2,07*2,1 przy osi B płyty 22 2,0*1,5+2,07*4,73	m2 m2 m2 m2 m2 m2	27,024 30,857 12,474 10,433 12,147 12,791
			razem	m2	105,726
67	KNR-W 2-02 0219/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 14) F-G 22cm biegi 1,8*3,9*2+2,7*2,05+3,9*1,91 F-G 22cm płyty 4,5*3,815+4,5*(1,615+0,24-0,6)*2+1,33*1,8 L-M 22 biegi 1,65*3,78*2 L-M 22 płyty 3,78*(1,385+2,175-0,4*2) przy osi B biegi 22 2,0*(0,9+3,0)+2,07*2,1 przy osi B płyty 22 2,0*1,5+2,07*4,73	m2 m2 m2 m2 m2 m2	27,024 30,857 12,474 10,433 12,147 12,791
			razem	m2	105,726
68	KNR-W 2-02 0219/07		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące F-G 22cm 0,22*0,6*4,5*3 L-M 22 0,22*0,4*3,78	m3 m3	1,782 0,333
			razem	m3	2,115
69	KNR-W 2-02 1217/01		Narożniki z kątowników stalowych 150x150x10mm 1,75	m m	1,750 1,750
			razem	m	1,750
70	KNR-W 2-02 0612/03		Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho 4,8A 0,24*1,72*2 4,8B 0,24*1,23*2	m2 m2	0,826 0,590
			razem	m2	1,416
71	KNR 0-20 0271.1/02		Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 4,7 0,24*0,7*7,85*2 4,13 0,24*0,62*7,84 4,18 0,24*1,16*2,28 4,19 0,24*1,36*4,75 4,24 0,3*0,3*4,66 4,35 0,24*0,73*2,58	m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,638 1,167 0,635 1,550 0,419 0,452
			razem	m3	6,861
72	KNR 0-20 0271.1/03		Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 4,2 0,24*0,58*6,2 4,3 0,24*0,38*11,66 4,6 0,24*0,3*4,44 4,8 0,24*0,3*2,25*5 4,8A 0,24*0,3*3,43*2 4,8B 0,24*0,3*4,66 4,9 0,24*0,3*9,13 4,10 0,24*0,3*4,14	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,863 1,063 0,320 0,810 0,494 0,336 0,657 0,298

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4,10A 0,24*0,3*3,77	m3	0,271
			4,11 0,24*0,3*2,2	m3	0,158
			4,12 0,24*0,42*4,24	m3	0,427
			4,14 0,24*0,42*3,54	m3	0,357
			4,15 0,24*0,3*3,2	m3	0,230
			4,16 0,24*0,3*2,3*2	m3	0,331
			4,17 0,24*0,42*3,78	m3	0,381
			4,20 0,24*0,3*2,0*4	m3	0,576
			4,21 0,24*0,53*5,86	m3	0,745
			4,22 0,24*0,3*2,3	m3	0,166
			4,23 0,24*0,3*3,43*3	m3	0,741
			4,23A 0,24*0,35*3,95	m3	0,332
			4,24 0,3*0,3*4,66	m3	0,419
			4,24A 0,24*0,35*4,7	m3	0,395
			4,25 0,24*0,5*2,97	m3	0,356
			4,25 0,24*0,3*1,96	m3	0,141
			4,26 0,24*0,3*2,3	m3	0,166
			4,26A 0,24*0,35*2,3	m3	0,193
			4,27 0,24*0,3*2,68	m3	0,193
			4,28 0,24*0,3*6,38	m3	0,459
			4,30 0,24*0,52*4,55	m3	0,568
			4,31 0,24*0,54*4,44	m3	0,575
			4,32 0,24*0,3*2,25*6	m3	0,972
			4,33 0,24*0,55*1,5*2	m3	0,396
			4,34 0,24*0,3*2,1	m3	0,151
			razem	m3	14,540
73	KNR 0-20 0271.1/04		Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie		
			4,1 0,24*0,18*7,7*5	m3	1,663
			4,4 0,24*0,18*2,9*4	m3	0,501
			4,5 0,24*0,18*6,2*4	m3	1,071
			4,29 0,24*0,22*3,54	m3	0,187
			4,29A 0,24*0,22*4,44	m3	0,234
			W1 0,24*0,24*170	m3	9,792
			W2 0,24*0,24*364	m3	20,966
			W2* 0,24*0,24*34	m3	1,958
			W3 0,24*0,24*8,2	m3	0,472
			W4 0,24*0,24*7,0	m3	0,403
			razem	m3	37,247
74	KNR 2-05 0208/04		Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 50kg - elementy stalowe		
			1320,12/1000	t	1,320
			razem	t	1,320
75	KNR 2-05 0208/05		Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 250kg		
			959,07/1000	t	0,959
			razem	t	0,959
76	KNR 4-01 0210/13		Wykucie bruzd o przekroju do 0,023m2 z betonu żwirowego od spodu		
			2,2*2	m	4,400
			razem	m	4,400
77	KNR 4-01 0317/05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych		
			2,2*2	m	4,400
			razem	m	4,400
78	KNR 4-01 0203/07		Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach		
			0,077*0,14*2,2*2	m3	0,047
			razem	m3	0,047
79	KNR 0-20 0269.1/05		Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie		
			B/6 (0,24*0,56)*(2,84+4,3+5,44)	m3	1,691
			5,1 0,24*0,6*(3,72+1,5)*5	m3	3,758
			5,2A 0,24*0,54*(7,66+3,72+1,5)*2	m3	3,338
			5,2B 0,24*0,6*(7,06+3,72+1,5)*2	m3	3,537
			5,2C 0,24*0,6*(5,26+3,72+1,5)*2	m3	3,018
			5,2 0,24*0,6*(4,66+3,72+1,5)*14	m3	19,918

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5,3 0,24*0,6*(3,98+3,72+1,5)*2	m3	2,650
			5,9 0,24*0,85*4,66	m3	0,951
			razem	m3	38,861
80	KNR 0-20 0269.1/06		Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 1/G 0,24*0,3*(9,315)	m3	0,671
			5,5A 0,24*0,34*3,72	m3	0,304
			5,6 0,24*0,38*2,2*3	m3	0,602
			5,7 0,24*0,4*3,98*3	m3	1,146
			5,8 0,24*0,3*4,66	m3	0,336
			5,8A 0,24*0,3*4,66	m3	0,336
			razem	m3	3,395
81	KNR 0-20 0269.1/07		Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 5,22 0,18*0,24*(4,05+0,94)*2	m3	0,431
			5,26 0,24*0,24*1,5*11	m3	0,950
			5,4 0,24*0,24*(3,72+1,5)*2	m3	0,601
			5,4A 0,24*0,24*(2,665+1,755+3,7+1,5)*3	m3	1,662
			5,5 0,24*0,24*3,72*4	m3	0,857
			razem	m3	4,501
82	KNR-W 2-02 0259/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych		
			ściany, słupy (12559,6+9901,72+15932,26+7272,18)/1000	t	45,666
			słupy (3111,56+1003,25)/1000	t	4,115
			belki (1636,63+932,76+2193,28)/1000	t	4,763
			schody (2389,02+734,04+843,34)/1000	t	3,966
			szyby windowe (2425,97+1400,51)/1000	t	3,826
			wience+elem. dachu 5769,41/1000	t	5,769
			razem	t	68,105
			2.5. Izolacje części podziemnej		
			Kod CPV: 45320000-6		
83	KNR BC-02 0302/02		Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy o grubości warstwy 1,75mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej 0,3*(3,66+1,2+3,96+1,2+38,58+7,14)	m2	16,722
			razem	m2	16,722
84	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - polistyren ekstrudowany gr. 15cm 0,3*(3,66+1,2+3,96+1,2+38,58+7,14)	m2	16,722
			razem	m2	16,722
85	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 0,3*(3,66+1,2+3,96+1,2+38,58+7,14)	szt	16,722
			razem	szt	16,722
86	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian 0,3*(3,66+1,2+3,96+1,2+38,58+7,14)	m2	16,722
			razem	m2	16,722
87	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie 0,3*(3,66+1,2+3,96+1,2+38,58+7,14)	m2	16,722
			razem	m2	16,722
88	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne cokołowe, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie - akrykowa wyprawa tynkarska z kruszywem kwarcowym i mikiem, kolor dający efekt granitu 0,3*(3,66+1,2+3,96+1,2+38,58+7,14)	m2	16,722
			razem	m2	16,722
89	KNR BC-02 0302/02		Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy o grubości warstwy 1,75mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej 0,81*7,53	m2	6,099
			razem	m2	6,099
90	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - polistyren ekstrudowany gr. 15cm 0,81*7,53	m2	6,099
			razem	m2	6,099
91	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 0,81*7,53	szt	6,099
			razem	szt	6,099

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
92	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian 0,81*7,53	m2	6,099
				razem	6,099
93	KNR 2-02 0921/02		Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - płytki z cegły ręcznie formowanej w kolorze czerwonym z brązowymi cieniami wym. 210x20x65mm 0,81*7,53	m2	6,099
				razem	6,099
94	KNR BC-02 0305/04		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej o grubości warstwy 1,5mm na powierzchniach pionowych fundamentów narażonych na działanie wilgoci gruntowej - pionowe 2,15*9,36+3,78*(4,5+9,36)+3,46*(3,4+17,26)+3,2*(3,66+1,2+3,96+1,2+38,58+7,14)+2,78*7,53+1,85*26,64+0,61*(76,4+6,63*2)	m2	447,276
				razem	447,276
95	KNR BC-02 0305/07		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - pionowe 2,15*9,36+3,78*(4,5+9,36)+3,46*(3,4+17,26)+3,2*(3,66+1,2+3,96+1,2+38,58+7,14)+2,78*7,53+1,85*26,64+0,61*(76,4+6,63*2)	m2	447,276
				razem	447,276
96	KNR 9-15 0401/01		Izolacje cieplne pionowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego 15cm 2,15*9,36+3,78*(4,5+9,36)+3,46*(3,4+17,26)+3,2*(3,66+1,2+3,96+1,2+38,58+7,14)+2,78*7,53+1,85*26,64+0,61*(76,4+6,63*2)	m2	447,276
				razem	447,276
97	KNR 9-15 0501/02		Ochrona pionowa folią kubełkową ścian fundamentowych betonowych izolowanych płytami termoizolacyjnymi 2,15*9,36+3,78*(4,5+9,36)+3,46*(3,4+17,26)+3,2*(3,66+1,2+3,96+1,2+38,58+7,14)+2,78*7,53+1,85*26,64+0,61*(76,4+6,63*2)	m2	447,276
				razem	447,276
98	KNR BC-02 0305/04		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej o grubości warstwy 1,5mm na powierzchniach pionowych fundamentów narażonych na działanie wilgoci gruntowej - pionowe 3,13*(2,25*2+2,59+10,25)+0,5*5,1*2,28*2+0,61*(25,63+48,68+48,68+30,4+35,8+17,32+10,72)+2,11*16,78*2+2*(2*0,5*6,63*3,0)	m2	309,004
				razem	309,004
99	KNR BC-02 0305/07		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - pionowe 3,13*(2,25*2+2,59+10,25)+0,5*5,1*2,28*2+0,61*(25,63+48,68+48,68+30,4+35,8+17,32+10,72)+2,11*16,78*2+2*(2*0,5*6,63*3,0)	m2	309,004
				razem	309,004
100	KNR BC-02 0305/09		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - wykonanie fasety o promieniu 4cm 524,98	m	524,980
				razem	524,980
			2.6. Roboty murowe Kod CPV: 45262500-6		
			2.6.1. Zamurowanie otworów		
101	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły kratówki na zaprawie cementowo-wapiennej 0,12*(1,08*2,1+0,97*1,8+2,4*1,8)	m3	1,000
				razem	1,000
102	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków wapienno - piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,18*(0,97*1,8+2,4*1,8)	m3	1,092
				razem	1,092
			2.6.2. Ściany nośne		
			2.6.2.1. Ściany nośne zewnętrzne		
103	KNR K-02 0103/09		Ściany na zaprawie np. z bloczków SILKA E24 lub równoważnych w budynkach wielokondygnacyjnych PARTER 3,86*(9,35+4,2-7,61+4,87) 4,01*(5,64-0,6*2+4,85+0,97+0,96+38,64-(0,54*10+0,24*3))+11,67+4,56+1,2*2+30,3-0,6*10) -(0,9*3,14*2+1,8*3,14+1,8*3,14+1,8*3,14+0,9*3,14*2+1,8*3,14+0,9*3,14+1,8*3,14+0,9*3,14+1,8*3,14+0,9*3,14+1,8*3,14+1,8*3,14+0,4*3,14*7+0,4*3,14+1,8*3,14*7+0,9*3,14*7+3,87*2,97) PIĘTRO 3,7*(19,16-0,6*6+0,97*2+38,64-0,6*8-0,24*3+11,43-0,24*2+5,04+0,96*2+30,54-0,6*10+9,11+4,44-0,3+8,91+18,9-0,6*2+17,6-0,24) -(1,8*3,14*5+0,9*3,14*3+1,8*3,14*8+0,9*3,14*7+0,4*3,14*3+2,0*3,14*2+0,4*3,14+1,8*3,14*7+0,9*3,14*7+7,31*7,82+0,9*1,6+1,8*1,6+3,24*1,6*2+1,28*2,09) DACH - ściana attyki 0,4*3,96 0,55*(4,44)	m2	41,727
				m2	347,547
				m2	-163,508
				m2	556,073
				m2	-253,193
				m2	1,584
				m2	2,442

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,6*(3,3+3,06)	m2	3,816
			0,82*(27,18+9,16)	m2	29,799
			1,5*(27,17+4,97*2+38,64+1,33+13,72+5,04+3,01*2+30,3+26,68)	m2	238,260
			razem	m2	804,547
			2.6.2.2. Ściany nośne wewnętrzne		
104	KNR K-02 0103/09		Ściany na zaprawie np. z bloczków SILKA E24 lub równoważnych w budynkach wielokondygnacyjnych		
			PIWNICA 3,16*(8,05+5,64+2,17+7,45+6,09-2,0+12,2+26,7+7,23+7,23+3,91)	m2	267,557
			3,46*(0,76+1,7+2,86)	m2	18,407
			-(1,0*2,05*3+1,0*2,05+1,6*2,05+1,32*2,05+1,32*2,05+1,3*2,05+1,0*2,05*3+1,02*2,05+1,0*2,06+1,0*2,05+1,02*2,05+1,55*2,05)	m2	-37,177
			PARTER 1,75*(3,3)	m2	5,775
			3,9*(6,24+6,24+6,24-1,72+2,86)	m2	77,454
			3,98*(16,78+6,3+6,3+7,53+7,53+4,87+7,53)	m2	226,223
			4,01*(2,66+5,64+7,45+4,84+6,33)	m2	107,949
			4,05*(16,78+5,2+6,38)	m2	114,858
			-(0,98*2,06*2+0,98*2,06+1,15*2,4+0,98*2,06+1,18*2,06+1,34*2,09+1,15*2,4+4,18*3,02+1,82*2,09+1,8*2,09+0,98*2,06*3)	m2	-45,072
			PIĘTRO	m2	350,423
			3,64*(2,73+2,92-0,24+0,79+0,58+2,92+7,53+6,2+16,78-0,24*2+7,53*3+7,53*2+6,57-0,38+5,2+5,58+1,92)		
			-(1,82*3,0+0,88*2,4+1,72*2,09+0,98*2,06+0,98*2,06+0,98*2,06+1,18*2,06+1,8*2,09+1,84*2,09+1,8*2,09+0,98*2,06)	m2	-33,042
			3,72*(11,64+2,39+7,69+6,57+0,48*2+2,42)	m2	117,812
			-(0,98*2,06*5+1,18*2,14*2+2,42*2,75)	m2	-21,799
			razem	m2	1.149,368
			2.6.3. Nadproża prefabrykowane		
			Kod CPV: 45262500-6		
105	KNR-W 2-02 0147/01		Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19		
			PIWNICA 1,2*23+1,5*8+1,8*2	m	43,20
			PARTER 1,2*34+1,5*3+1,8*3+2,1*12+2,4*2	m	80,70
			PIĘTRO 1,2*48+1,5*10+1,8*1+2,1*3+2,4*4	m	90,30
			razem	m	214,20
106	KNR-W 2-02 0132/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych		
				m	2,000
			3. DACH		
			Kod CPV: 45261210-9		
			3.1. D1 - Stropodach budynku Ośrodka Radioterapii nad I piętrem		
107	KNR 2-02 0605/04		Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - papa pokryta folią aluminiową		
			127,61+989,45+31,09	m2	1.148,150
			-1,8*1,8*7	m2	-22,680
			-1,45*1,45*2	m2	-4,205
			-0,74*0,74	m2	-0,548
			-0,69*0,69	m2	-0,476
			-0,91*0,94	m2	-0,855
			-2,3*1,03	m2	-2,369
			-0,93*1,23	m2	-1,144
			-3,3*1,8	m2	-5,940
			razem	m2	1.109,933
108	KNR 2-02 0609/01		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych - kliny spadkowe styropianowe		
			EPS 100 gr. min. 14cm	m2	1.148,150
			127,61+989,45+31,09	m2	-22,680
			-1,8*1,8*7	m2	-4,205
			-1,45*1,45*2	m2	-0,548
			-0,74*0,74	m2	-0,476
			-0,69*0,69	m2	-0,476
			-0,91*0,94	m2	-0,855
			-2,3*1,03	m2	-2,369
			-0,93*1,23	m2	-1,144
			-3,3*1,8	m2	-5,940
			razem	m2	1.109,933
109	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych - styropian		
			EPS 200 gr. 10cm	m2	1.148,150
			127,61+989,45+31,09	m2	-22,680
			-1,8*1,8*7		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,45*1,45*2	m2	-4,205
			-0,74*0,74	m2	-0,548
			-0,69*0,69	m2	-0,476
			-0,91*0,94	m2	-0,855
			-2,3*1,03	m2	-2,369
			-0,93*1,23	m2	-1,144
			-3,3*1,8	m2	-5,940
			razem	m2	1.109,933
110	KNR-W 2-02 0504/02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
			127,61+989,45+31,09	m2	1.148,150
			-1,8*1,8*7	m2	-22,680
			-1,45*1,45*2	m2	-4,205
			-0,74*0,74	m2	-0,548
			-0,69*0,69	m2	-0,476
			-0,91*0,94	m2	-0,855
			-2,3*1,03	m2	-2,369
			-0,93*1,23	m2	-1,144
			-3,3*1,8	m2	-5,940
			razem	m2	1.109,933
			3.2. D1a - Stropodach budynku Ośrodka Radioterapii nad klatką schodową K2		
111	KNR 2-02 0605/04		Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - papa pokryta folią aluminiową		
			3,79*8,84	m2	33,504
			-1,45*1,45	m2	-2,103
			razem	m2	31,401
112	KNR 2-02 0609/01		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych - kliny spadkowe styropianowe EPS 100 gr. min. 14cm		
			3,79*8,84	m2	33,504
			-1,45*1,45	m2	-2,103
			razem	m2	31,401
113	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych - styropian EPS 200 gr. 10cm		
			3,79*8,84	m2	33,504
			-1,45*1,45	m2	-2,103
			razem	m2	31,401
114	KNR-W 2-02 0504/02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
			3,79*8,84	m2	33,504
			-1,45*1,45	m2	-2,103
			razem	m2	31,401
			3.3. D2 - Stropodach nad bunkrami akceleratorów		
115	KNR 2-02 1101/02		Podkłady betonowe na stropie z betonu - warstwa spadkowa		
			0,15*(26,55*8,77-1,0*1,0)	m3	34,777
			razem	m3	34,777
116	KNR 2-02 0604/05		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - modyfikowany bitumiczny podkład gruntujący + papa bitumiczna		
			26,55*8,77	m2	232,844
			-1,0*1,0	m2	-1,000
			razem	m2	231,844
117	KNR-W 2-02 0608/02		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji - styropian EPS 100 gr.2x12cm		
			26,55*8,77	m2	232,844
			-1,0*1,0	m2	-1,000
			razem	m2	231,844
118	KNR-W 2-02 0504/02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa modyfikowana + papa wierzchniego krycia przeciwkorozenna		
			26,55*8,77	m2	232,844
			-1,0*1,0	m2	-1,000
			razem	m2	231,844
119	KNR AT-09 0202/01		Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże		
			26,55*8,77	m2	232,844
			-1,0*1,0	m2	-1,000
			razem	m2	231,844
120	KNR AT-09 0202/02		Dachy zielone - warstwa retencyjno-mikrodrenażowa rozsączająca		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			26,55*8,77	m2	232,844
			-1,0*1,0	m2	-1,000
			razem	m2	231,844
121	KNR AT-09 0202/02		Dachy zielone - Mata wegetacyjna		
			25,54*7,77	m2	198,446
			-1,0*1,0*2	m2	-2,000
			razem	m2	196,446
			3.4. Opaska żwirowa		
122	KNR 2-02 0701/10		Obramowanie z listew oporowo-okapowych perforowanych		
			25,54*2+7,77*2+1,0*4*2	m	74,620
			razem	m	74,620
123	KNR-W 2-01 0609/02 analogia		Wykonanie podsypki filtracyjnej - podsypka żwirowa szer. 50cm		
			0,05*0,5*(26,55*2+7,77*2+1,0*4+0,5*4)	m3	1,866
			razem	m3	1,866
			3.5. Ścieżki komunikacyjne		
124	KNR-W 2-02 0504/01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - ścieżki z pasa papy szer. 80cm		
			0,8*(4,8+2,4+10,71+6,39+4,31+1,31+3,64+36,03+3,37+6,1+4,14+7,13+1,5+1,065+3,7+2,4+2,2+6,24+7,3+4,28)	m2	95,212
			1,8*(1,59+0,785)	m2	4,275
			1,5*(0,45)	m2	0,675
			1,6*(5,16)	m2	8,256
			razem	m2	108,418
			3.6. Wykończenie ścianek attykowych		
125	KNR 0-33 01/02		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian		
			stropodach	m2	250,530
			1,5*(60,96+3,01*2+3,54+4,56+13,24+1,33+3,54+36,83+4,96*2+4,44+26,38+17,94+11,37+3,26+11,6+2,66-7,56*2-17,84-17,61)	m2	15,720
			0,6*(9,14*2+3,96*2)	m2	275,101
			5,44*(7,56*2+17,84+17,61)	m2	33,855
			dach zielony 0,75*(26,82+9,16*2)	m2	575,206
			razem	m2	575,206
126	KNR 0-33 01/02		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian		
			dach zielony 0,75*(26,82)	m2	20,115
			razem	m2	20,115
127	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej		
			1399,0	szt	1.399,000
			razem	szt	1.399,000
128	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian		
			4,61*(7,56*2+17,84+17,61)	m2	233,128
			razem	m2	233,128
129	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych polimerowo-mineralny na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie		
			4,61*(7,56*2+17,84+17,61)	m2	233,128
			razem	m2	233,128
130	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie		
			4,61*(7,56*2+17,84+17,61)	m2	233,128
			razem	m2	233,128
131	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji		
			4,61*(7,56*2+17,84+17,61)	m2	233,128
			razem	m2	233,128
132	KNR-W 2-02 0504/02		Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwową		
			1,5*(60,96+3,01*2+3,54+4,56+13,24+1,33+3,54+36,83+4,96*2+4,44+26,38+17,94+11,37+3,26+11,6+2,66-7,56*2-17,84-17,61)	m2	250,530
			0,6*(9,14*2+3,96*2)	m2	15,720
			0,5*(7,56*2+17,84+17,61)	m2	25,285
			0,75*(26,82*2+9,16*2)	m2	53,970
			razem	m2	345,505

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3.7. Cokoły świetlików / przejść kanałów wentylacyjnych		
133	KNR 2-02 0605/04		Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - papa pokryta folią aluminiową wyjście kanału wentylacyjnego 0,8*(0,93*2+1,23*2+2,03*2+1,03+0,91*2+0,94*2) wentylacja grawitacyjna 0,8*(0,74*4) 0,8*(0,69*4) klapa oddymiająca 0,55*(1,95*4)*3	m2 m2 m2 m2	10,488 2,368 2,208 12,870
			razem	m2	27,934
134	KNR 0-33 01/02		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian klapa oddymiająca 0,5*(1,95*4)*3	m2 m2	11,700 11,700
135	KNR 0-33 01/02		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian wyjście kanału wentylacyjnego 0,8*(0,93*2+1,23*2+2,03*2+1,03+0,91*2+0,94*2) wentylacja grawitacyjna 0,8*(0,74*4) 0,8*(0,69*4) klapa oddymiająca 0,27*(1,95*4)*3 przy osi E 1,475*(5,15+1,5+5,08)	m2 m2 m2 m2 m2	10,488 2,368 2,208 6,318 17,302
			razem	m2	38,684
136	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian świetlik 1,0*(3,3*2+1,8*2) 1,04*(1,8)*6 0,78*(1,8)*6 0,91*(1,8*2)*6 klapa oddymiająca 0,55*(1,95*4)*3	m2 m2 m2 m2 m2	10,200 11,232 8,424 19,656 12,870
			razem	m2	62,382
137	KNR 0-33 01/01		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - kliny klapa oddymiająca 0,27*(1,95*4)*3	m2 m2	6,318 6,318
138	KNR-W 2-02 0504/02		Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 11,7+38,684+62,382+6,318	m2 m2	119,084 119,084
139	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE 1,5*5,11	m2 m2	7,665 7,665
140	KNR 2-02 0609/02		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie - styropian ze spadkiem gr. 5cm 1,5*5,11	m2 m2	7,665 7,665
141	KNR-W 2-02 0504/02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1,5*5,11	m2 m2	7,665 7,665
142	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 1,25mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1,6*5,2	m2 m2	8,320 8,320
			3.8. Dylatacja stropodachu		
143	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii 0,1*16,58	m2 m2	1,658 1,658
144	KNR 2-02 0609/08		Izolacje pionowe z płyt styropianowych gr. 2 cm 0,14*16,58	m2 m2	2,321 2,321
145	KNR 2-02 1913/01		Dylatacje z profili okrągłych z pianki PUR 16,58	m m	16,580 16,580
146	KNR-W 2-02 0504/02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 0,1*16,58	m2	1,658

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	1,658
			3.9. Odwodnienie dachu		
147	KNR 2-02 0508/02		Rynny dachowe z blachy tytan-cynk grubości 0,70mm półokrągłe o średnicy 10cm		
			17,42+2,26	m	19,680
			razem	m	19,680
148	KNR 2-02 0510/02		Rury spustowe z blachy tytan-cynk grubości 0,70mm okrągłe o średnicy 10cm		
			2*3,75	m	7,500
			3,09	m	3,090
			razem	m	10,590
			3.10. Obróbki blacharskie		
149	KNR-W 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Płyta OSB		
			przejście kanału wentylacyjnego 0,25*(0,93*2+1,23*2+2,03*2+1,03+0,91*2+0,94*2)	m2	3,278
			światlik 0,25*(3,3*2+1,8*2)	m2	2,550
			0,25*(1,8*4)*6	m2	10,800
			wentylacja grawitacyjna 0,25*(0,74*4)	m2	0,740
			0,25*(0,69*4)	m2	0,690
			dach zielony 0,5*(26,82+9,16*2)	m2	22,570
			czerpnia dachowa 0,62*(2,43)	m2	1,507
			razem	m2	42,135
150	KNR 2-02 0609/02		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie - styropian gr. 3cm		
			przejście kanału wentylacyjnego 0,25*(0,93*2+1,23*2+2,03*2+1,03+0,91*2+0,94*2)	m2	3,278
			światlik 0,25*(3,3*2+1,8*2)	m2	2,550
			0,25*(1,8*4)*6	m2	10,800
			wentylacja grawitacyjna 0,25*(0,74*4)	m2	0,740
			0,25*(0,69*4)	m2	0,690
			dach zielony 0,5*(26,82+9,16*2)	m2	22,570
			czerpnia dachowa 0,62*(2,43)	m2	1,507
			razem	m2	42,135
151	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,75mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			przejście kanału wentylacyjnego 0,45*(0,93*2+1,23*2+2,03*2+1,03+0,91*2+0,94*2)	m2	5,900
			światlik 0,45*(3,3*2+1,8*2)	m2	4,590
			0,45*(1,8*4)*6	m2	19,440
			wentylacja grawitacyjna 0,45*(0,74*4)	m2	1,332
			0,45*(0,69*4)	m2	1,242
			dach zielony 0,75*(26,82+9,16*2)	m2	33,855
			czerpnia dachowa 0,9*(2,43)	m2	2,187
			razem	m2	68,546
			4. ELEWACJA		
			Kod CPV: 45443000-4		
			4.1. Ściany zewnętrzne cokołowe		
			4.1.1. Montaż listwy początkowej		
152	KNR AT-31 0703/01		Montaż listwy początkowej		
			wschodnia (30,46+5,1+6,93)	m	42,490
			(9,51+4,83)	m	14,340
			zachodnia (39,02)	m	39,020
			-(1,8)	m	-1,800
			(27,13)	m	27,130
			(11,64)	m	11,640
			północna (0,6)	m	0,600
			razem	m	133,420
			4.1.2. Sz15 - Tynk cienkowarstwowy akrylowy		
153	KNR K-35 0104/01		Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - mineralna masa uszczelniająca		
			wschodnia 0,3*(30,46+5,1+6,93)	m2	12,747
			0,38*(9,51+4,83)	m2	5,449
			zachodnia 0,32*(39,02)	m2	12,486
			-0,3*(1,8)	m2	-0,540
			0,52*(27,13)	m2	14,108
			0,97*(11,64)	m2	11,291
			północna 0,32*(0,6)	m2	0,192

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	55,733
154	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - polistyren ekstrudowany gr. 15cm wschodnia 0,3*(30,46+5,1+6,93) 0,38*(9,51+4,83) zachodnia 0,32*(39,02) -0,3*(1,8) 0,52*(27,13) 0,97*(11,64) północna 0,32*(0,6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,747 5,449 12,486 -0,540 14,108 11,291 0,192
			razem	m2	55,733
155	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 335,0	szt	335,000
			razem	szt	335,000
156	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian wschodnia 0,3*(30,46+5,1+6,93) 0,38*(9,51+4,83) zachodnia 0,32*(39,02) -0,3*(1,8) 0,52*(27,13) 0,97*(11,64) północna 0,32*(0,6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,747 5,449 12,486 -0,540 14,108 11,291 0,192
			razem	m2	55,733
157	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie wschodnia 0,3*(30,46+5,1+6,93) 0,38*(9,51+4,83) zachodnia 0,32*(39,02) -0,3*(1,8) 0,52*(27,13) 0,97*(11,64) północna 0,32*(0,6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,747 5,449 12,486 -0,540 14,108 11,291 0,192
			razem	m2	55,733
158	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne cokołowe, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie - akrykowa wyprawa tynkarska z kruszywem kwarcowym i miką, kolor dający efekt granitu wschodnia 0,3*(30,46+5,1+6,93) 0,38*(9,51+4,83) zachodnia 0,32*(39,02) -0,3*(1,8) 0,52*(27,13) 0,97*(11,64) północna 0,32*(0,6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,747 5,449 12,486 -0,540 14,108 11,291 0,192
			razem	m2	55,733
			4.1.3. Sz16 - Okładziny z płytek klinkierowych		
159	KNR K-35 0104/01		Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - mineralna masa uszczelniająca wschodnia 0,3*(5,38) północna 0,3*(14,06+0,28)	m2 m2	1,614 4,302
			razem	m2	5,916
160	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - polistyren ekstrudowany gr. 18cm wschodnia 0,3*(5,38) północna 0,3*(14,06+0,28)	m2 m2	1,614 4,302
			razem	m2	5,916
161	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 36,0	szt	36,000
			razem	szt	36,000
162	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian wschodnia 0,3*(5,38) północna 0,3*(14,06+0,28)	m2 m2	1,614 4,302
			razem	m2	5,916
163	KNR 2-02 0921/02		Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - płytki z cegły ręcznie formowanej w kolorze czerwonym z brązowymi cieniami wym. 210x20x65mm		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			wschodnia 0,3*(5,38)	m2	1,614
			północna 0,3*(14,06+0,28)	m2	4,302
			razem	m2	5,916
			4.1.4. Sz17 - Okładziny z płytek klinkierowych		
164	KNR K-35 0104/01		Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - mineralna masa uszczelniająca		
			wschodnia 0,64*(27,15)	m2	17,376
			południowa 1,06*(9,66+0,69)	m2	10,971
			razem	m2	28,347
165	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - polistyren ekstrudowany gr. 15cm		
			wschodnia 0,64*(27,15)	m2	17,376
			południowa 1,06*(9,66+0,69)	m2	10,971
			razem	m2	28,347
166	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej		
			170	szt	170,000
			razem	szt	170,000
167	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian		
			wschodnia 0,64*(27,15)	m2	17,376
			południowa 1,06*(9,66+0,69)	m2	10,971
			razem	m2	28,347
168	KNR 2-02 0921/02		Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - płytki z cegły ręcznie formowanej w kolorze czerwonym z brązowymi cieniami wym. 210x20x65mm		
			wschodnia 0,64*(27,15)	m2	17,376
			południowa 1,06*(9,66+0,69)	m2	10,971
			razem	m2	28,347
			4.2. Ściany zewnętrzne		
			4.2.1. Dylatacja ścian		
169	KNR 0-33 23/03		Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego		
			9,52*2	m	19,040
			razem	m	19,040
			4.2.2. Montaż profili narożnikowych		
170	KNR 0-33 21/01		Ochrona narożników wypukłych		
			9,52*6+5,32*2	m	67,760
			razem	m	67,760
			4.2.3. Sz1 - tynk polimerowo-mineralny		
171	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-038 gr. 20cm		
			wschodnia 4,2*(3,32+3,66+3,34+3,3*2+8,1+0,24)	m2	106,092
			5,32*(3,32+3,66+3,34+3,3*2+11,9+0,24)	m2	154,599
			-1,77*3,57*(5+6)	m2	-69,508
			-0,87*3,57*(3+3)	m2	-18,635
			-1,8*3,57	m2	-6,426
			zachodnia 4,2*(3,3*2)	m2	27,720
			5,32*(3,8+3,3*2)	m2	55,328
			-1,77*3,57*(2+3)	m2	-31,595
			-0,87*3,57*(2+2)	m2	-12,424
			3,67*(18,9)	m2	69,363
			-3,39*1,93	m2	-6,543
			-3,21*1,93	m2	-6,195
			-1,77*1,93	m2	-3,416
			-0,87*1,93	m2	-1,679
			razem	m2	256,681
172	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej		
			1540	szt	1.540,000
			razem	szt	1.540,000
173	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian		
			wschodnia 4,2*(3,32+3,66+3,34+3,3*2+8,1+0,24)	m2	106,092
			5,32*(3,32+3,66+3,34+3,3*2+11,9+0,24)	m2	154,599
			-1,77*3,57*(5+6)	m2	-69,508
			-0,87*3,57*(3+3)	m2	-18,635
			-1,8*3,57	m2	-6,426

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zachodnia 4,2*(3,3*2)	m2	27,720
			5,32*(3,8+3,3*2)	m2	55,328
			-1,77*3,57*(2+3)	m2	-31,595
			-0,87*3,57*(2+2)	m2	-12,424
			3,67*(18,9)	m2	69,363
			-3,39*1,93	m2	-6,543
			-3,21*1,93	m2	-6,195
			-1,77*1,93	m2	-3,416
			-0,87*1,93	m2	-1,679
			razem	m2	256,681
174	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie		
			wschodnia 4,2*(3,32+3,66+3,34+3,3*2+8,1+0,24)	m2	106,092
			5,32*(3,32+3,66+3,34+3,3*2+11,9+0,24)	m2	154,599
			-1,77*3,57*(5+6)	m2	-69,508
			-0,87*3,57*(3+3)	m2	-18,635
			-1,8*3,57	m2	-6,426
			zachodnia 4,2*(3,3*2)	m2	27,720
			5,32*(3,8+3,3*2)	m2	55,328
			-1,77*3,57*(2+3)	m2	-31,595
			-0,87*3,57*(2+2)	m2	-12,424
			3,67*(18,9)	m2	69,363
			-3,39*1,93	m2	-6,543
			-3,21*1,93	m2	-6,195
			-1,77*1,93	m2	-3,416
			-0,87*1,93	m2	-1,679
			razem	m2	256,681
175	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie		
			wschodnia 4,2*(3,32+3,66+3,34+3,3*2+8,1+0,24)	m2	106,092
			5,32*(3,32+3,66+3,34+3,3*2+11,9+0,24)	m2	154,599
			-1,77*3,57*(5+6)	m2	-69,508
			-0,87*3,57*(3+3)	m2	-18,635
			-1,8*3,57	m2	-6,426
			zachodnia 4,2*(3,3*2)	m2	27,720
			5,32*(3,8+3,3*2)	m2	55,328
			-1,77*3,57*(2+3)	m2	-31,595
			-0,87*3,57*(2+2)	m2	-12,424
			3,67*(18,9)	m2	69,363
			-3,39*1,93	m2	-6,543
			-3,21*1,93	m2	-6,195
			-1,77*1,93	m2	-3,416
			-0,87*1,93	m2	-1,679
			razem	m2	256,681
176	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji farbą silikonową		
			wschodnia 4,2*(3,32+3,66+3,34+3,3*2+8,1+0,24)	m2	106,092
			5,32*(3,32+3,66+3,34+3,3*2+11,9+0,24)	m2	154,599
			-1,77*3,57*(5+6)	m2	-69,508
			-0,87*3,57*(3+3)	m2	-18,635
			-1,8*3,57	m2	-6,426
			zachodnia 4,2*(3,3*2)	m2	27,720
			5,32*(3,8+3,3*2)	m2	55,328
			-1,77*3,57*(2+3)	m2	-31,595
			-0,87*3,57*(2+2)	m2	-12,424
			3,67*(18,9)	m2	69,363
			-3,39*1,93	m2	-6,543
			-3,21*1,93	m2	-6,195
			-1,77*1,93	m2	-3,416
			-0,87*1,93	m2	-1,679
			razem	m2	256,681
			4.2.4. Sz2 - tynk polimerowo-mineralny		
177	KNR 0-33 02/04		Ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 20cm przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian - wełna mineralna gr. 20cm		
			wschodnia 4,2*(1,53+3,8)	m2	22,386
			5,32*(1,53)	m2	8,140
			-1,77*3,57	m2	-6,319

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zachodnia 4,2*(2,0+3,34+3,42) 5,32*(1,54+3,42) -1,77*3,57*(2+1) -0,87*3,57*(1+1)	m2 m2 m2 m2	36,792 26,387 -18,957 -6,212
			razem	m2	62,217
178	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej		
			373	szt	373,000
			razem	szt	373,000
179	KNR 0-33 02/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian wschodnia 4,2*(1,53+3,8) 5,32*(1,53) -1,77*3,57 zachodnia 4,2*(2,0+3,34+3,42) 5,32*(1,54+3,42) -1,77*3,57*(2+1) -0,87*3,57*(1+1)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,386 8,140 -6,319 36,792 26,387 -18,957 -6,212
			razem	m2	62,217
180	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie wschodnia 4,2*(1,53+3,8) 5,32*(1,53) -1,77*3,57 zachodnia 4,2*(2,0+3,34+3,42) 5,32*(1,54+3,42) -1,77*3,57*(2+1) -0,87*3,57*(1+1)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,386 8,140 -6,319 36,792 26,387 -18,957 -6,212
			razem	m2	62,217
181	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie wschodnia 4,2*(1,53+3,8) 5,32*(1,53) -1,77*3,57 zachodnia 4,2*(2,0+3,34+3,42) 5,32*(1,54+3,42) -1,77*3,57*(2+1) -0,87*3,57*(1+1)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,386 8,140 -6,319 36,792 26,387 -18,957 -6,212
			razem	m2	62,217
182	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji farbą silikonową wschodnia 4,2*(1,53+3,8) 5,32*(1,53) -1,77*3,57 zachodnia 4,2*(2,0+3,34+3,42) 5,32*(1,54+3,42) -1,77*3,57*(2+1) -0,87*3,57*(1+1)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,386 8,140 -6,319 36,792 26,387 -18,957 -6,212
			razem	m2	62,217
			4.2.5. Sz3 - tynk polimerowo-mineralny		
183	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-038 gr. 16cm wschodnia 4,2*(1,2+0,46) 5,32*(1,2+0,46) zachodnia 5,32*(1,2)	m2 m2 m2	6,972 8,831 6,384
			razem	m2	22,187
184	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej		
			133	szt	133,000
			razem	szt	133,000
185	KNR 0-33 02/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian wschodnia 4,2*(1,2+0,46) 5,32*(1,2+0,46) zachodnia 5,32*(1,2)	m2 m2 m2	6,972 8,831 6,384
			razem	m2	22,187

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
186	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie wschodnia 4,2*(1,2+0,46) 5,32*(1,2+0,46) zachodnia 5,32*(1,2)	m2 m2 m2	6,972 8,831 6,384
			razem	m2	22,187
187	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie wschodnia 4,2*(1,2+0,46) 5,32*(1,2+0,46) zachodnia 5,32*(1,2)	m2 m2 m2	6,972 8,831 6,384
			razem	m2	22,187
188	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji farbą silikonową wschodnia 4,2*(1,2+0,46) 5,32*(1,2+0,46) zachodnia 5,32*(1,2)	m2 m2 m2	6,972 8,831 6,384
			razem	m2	22,187
			4.2.6. Sz4 - tynk polimerowo-mineralny		
189	KNR 0-33 02/04		Ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 16cm przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian - wełna mineralna gr. 16cm wschodnia 4,2*(1,2) 5,32*(1,2) zachodnia 4,2*(1,2)	m2 m2 m2	5,040 6,384 5,040
			razem	m2	16,464
190	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 99	szt	99,000
			razem	szt	99,000
191	KNR 0-33 02/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian wschodnia 4,2*(1,2) 5,32*(1,2) zachodnia 4,2*(1,2)	m2 m2 m2	5,040 6,384 5,040
			razem	m2	16,464
192	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie wschodnia 4,2*(1,2) 5,32*(1,2) zachodnia 4,2*(1,2)	m2 m2 m2	5,040 6,384 5,040
			razem	m2	16,464
193	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie wschodnia 4,2*(1,2) 5,32*(1,2) zachodnia 4,2*(1,2)	m2 m2 m2	5,040 6,384 5,040
			razem	m2	16,464
194	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji farbą silikonową wschodnia 4,2*(1,2) 5,32*(1,2) zachodnia 4,2*(1,2)	m2 m2 m2	5,040 6,384 5,040
			razem	m2	16,464
			4.2.7. Sz5 - tynk polimerowo-mineralny		
195	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-038 gr. 20cm zachodnia 3,67*(7,8*2) -1,09*3,58	m2 m2	57,252 -3,902
			razem	m2	53,350
196	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 320	szt	320,000
			razem	szt	320,000
197	KNR 0-33 02/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian zachodnia 3,67*(7,8*2) -1,09*3,58	m2 m2	57,252 -3,902
			razem	m2	53,350

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
198	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie zachodnia 3,67*(7,8*2) -1,09*3,58	m2 m2	57,252 -3,902
			razem	m2	53,350
199	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie zachodnia 3,67*(7,8*2) -1,09*3,58	m2 m2	57,252 -3,902
			razem	m2	53,350
200	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji farbą silikonową zachodnia 3,67*(7,8*2) -1,09*3,58	m2 m2	57,252 -3,902
			razem	m2	53,350
4.2.8. Sz6b - okładzina z płyt kompozytowych z napisem					
201	KNR 9-12 0203/01		Ocieplenie fasad budynków wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej metalowym mocowanym do ściany - płyty ze skalnej wełny mineralnej z okładziną z włókniny szklanej gr. 12cm 1/G 8,62*(0,7) 2/L 9,54*(0,29+0,99) 6/F 9,88*(0,28+0,995)	m2 m2 m2	6,034 12,211 12,597
			razem	m2	30,842
202			Panele kompozytowe o gr. 4mm obustronnie pokryte blachą aluminiową gr. 0,5mm malowane proszkowo na kolor RAL:7015, rdzeń z RE; podkonstrukcja aluminiowa systemowa, płyty w układzie poziomym - panele z napisem; "OŚRODEK RADIOTERAPII", "HOSTEL" 1/G 8,62*(0,7) 2/L 9,54*(0,29+0,99) 6/F 9,88*(0,28+0,995)	m2 m2 m2	6,034 12,211 12,597
			razem	m2	30,842
4.2.9. Sz7 - okładzina z płyt kompozytowych					
203	KNR 9-12 0203/01		Ocieplenie fasad budynków wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej metalowym mocowanym do ściany - płyty ze skalnej wełny mineralnej z okładziną z włókniny szklanej gr. 16cm wschodnia 8,62*(9,15+4,68-0,7) 2,75*(9,15) F3 -7,25*7,77 F4 -7,31*2,0	m2 m2 m2 m2	113,181 25,163 -56,333 -14,620
			razem	m2	67,391
204			Panele kompozytowe o gr. 4mm obustronnie pokryte blachą aluminiową gr. 0,5mm malowane proszkowo na kolor RAL:7015, rdzeń z RE; podkonstrukcja aluminiowa systemowa, płyty w układzie poziomym wschodnia 8,62*(9,15+4,68-0,7) 2,75*(9,15) F3 -7,25*7,77 F4 -7,31*2,0	m2 m2 m2 m2	113,181 25,163 -56,333 -14,620
			razem	m2	67,391
4.2.10. Sz8 - Okładzina z płytek klinkierowych					
4.2.10.1. Sz8 - Okładzina z płytek klinkierowych					
205	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-038 gr. 18cm 9,52*(11,67+5,04+1,2) -0,37*3,57*12 -1,97*3,57*2	m2 m2 m2	170,503 -15,851 -14,066
			razem	m2	140,586
206	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 844	szt	844,000
			razem	szt	844,000
207	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian 9,52*(11,67+5,04+1,2) -0,37*3,57*12 -1,97*3,57*2	m2 m2 m2	170,503 -15,851 -14,066
			razem	m2	140,586
208	KNR 2-02 0921/02		Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - płytki z cegły ręcznie formowanej w kolorze czerwonym z brązowymi cieniami wym. 210x20x65mm 9,52*(11,67+5,04+1,2) -0,37*3,57*12	m2 m2	170,503 -15,851

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,97*3,57*2	m2	-14,066
			razem	m2	140,586
			4.2.10.2. Sz8a - Okładzina z płytek klinkierowych		
209	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-038 gr. 16cm F/6 9,88*(0,96) 0,51*(1,75) Ł/2 9,57*(0,93) 0,47*(1,57)	m2	9,485
				m2	0,893
				m2	8,900
				m2	0,738
			razem	m2	20,016
210	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej		
			121	szt	121,000
			razem	szt	121,000
211	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian F/6 9,88*(0,96) 0,51*(1,75) Ł/2 9,57*(0,93) 0,47*(1,57)	m2	9,485
				m2	0,893
				m2	8,900
				m2	0,738
			razem	m2	20,016
212	KNR 2-02 0921/02		Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - płytki z cegły ręcznie formowanej w kolorze czerwonym z brązowymi cieniami wym. 210x20x65mm F/6 9,88*(0,96) 0,51*(1,75) Ł/2 9,57*(0,93) 0,47*(1,57)	m2	9,485
				m2	0,893
				m2	8,900
				m2	0,738
			razem	m2	20,016
			4.2.11. Sz9 - Okładzina z płytek klinkierowych		
213	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-038 gr. 19cm 5,92*4,87 -3,84*3,47	m2	28,830
				m2	-13,325
			razem	m2	15,505
214	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej		
			93,030	szt	93,030
			razem	szt	93,030
215	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian 5,92*4,87 -3,84*3,47	m2	28,830
				m2	-13,325
			razem	m2	15,505
216	KNR 2-02 0921/02		Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - płytki z cegły ręcznie formowanej w kolorze czerwonym z brązowymi cieniami wym. 210x20x65mm 5,92*4,87 -3,84*3,47	m2	28,830
				m2	-13,325
			razem	m2	15,505
			4.2.12. Sz10 - tynk polimerowo-mineralny		
217	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-040 gr. 20cm 4,58*(7,6) -1,77*4,58 4,2*(22,14+2,04+4,5*2+2,1+3,9+4,5*2+2,04) 5,32*(14,31+2,04+4,5*2+2,1) -0,87*3,57*(10+7) -1,77*3,57*(6+7) 5,12*(7,205) -0,87*3,57*2 -1,77*3,57 4,2*(7,93+4,5) -1,72*3,57 -4,23*3,58 5,63*(3,15) -198,393	m2	34,808
				m2	-8,107
				m2	210,924
				m2	146,034
				m2	-52,800
				m2	-82,146
				m2	36,890
				m2	-6,212
				m2	-6,319
				m2	52,206
				m2	-6,140
				m2	-15,143
				m2	17,735
				m2	-198,393
			razem	m2	123,337
218	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-040 gr. 27cm		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4,2*(22,14+2,04+4,5*2+2,1+3,9+4,5*2+2,04) -0,87*3,57*2 -1,77*3,57 razem	m2 m2 m2 m2	210,924 -6,212 -6,319 198,393
219	KNR K-08 0108/01		Przyklejenie płyt styropainowych przy ociepleniu stropów metodą lekką mokrą - styropian EPS 70-040 gr. 15cm 2,58*3,3 razem	m2 m2	8,514 8,514
220	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 1982 razem	szt szt	1.982,000 1.982,000
221	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian 123,337+198,398+8,514 razem	m2 m2	330,249 330,249
222	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie 123,337+198,398+8,514 razem	m2 m2	330,249 330,249
223	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 123,337+198,398+8,514 razem	m2 m2	330,249 330,249
224	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji farbą silikonową 123,337+198,398+8,514 razem	m2 m2	330,249 330,249
			4.2.13. Sz11 - tynk polimerowo-mineralny		
225	KNR 0-33 02/04		Ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 20cm przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian - wełna mineralna gr. 20cm 4,58*(3,98) 9,52*(2,04) -0,87*3,57*2 5,63*(3,99) razem	m2 m2 m2 m2 m2	18,228 19,421 -6,212 22,464 53,901
226	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 324 razem	szt szt	324,000 324,000
227	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian 4,58*(3,98) 9,52*(2,04) -0,87*3,57*2 5,63*(3,99) razem	m2 m2 m2 m2 m2	18,228 19,421 -6,212 22,464 53,901
228	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie 4,58*(3,98) 9,52*(2,04) -0,87*3,57*2 5,63*(3,99) razem	m2 m2 m2 m2 m2	18,228 19,421 -6,212 22,464 53,901
229	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 4,58*(3,98) 9,52*(2,04) -0,87*3,57*2 5,63*(3,99) razem	m2 m2 m2 m2 m2	18,228 19,421 -6,212 22,464 53,901
230	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji farbą silikonową 4,58*(3,98) 9,52*(2,04) -0,87*3,57*2 5,63*(3,99) razem	m2 m2 m2 m2 m2	18,228 19,421 -6,212 22,464 53,901

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4.2.14. Sz12 - tynk polimerowo-mineralny		
231	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-040 gr. 20cm 5,32*(18,43) -4,83*2,55	m2 m2	98,048 -12,317
			razem	m2	85,731
232	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 515	 szt	 515,000
			razem	szt	515,000
233	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian 5,32*(18,43) -4,83*2,55	m2 m2	98,048 -12,317
			razem	m2	85,731
234	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie 5,32*(18,43) -4,83*2,55	m2 m2	98,048 -12,317
			razem	m2	85,731
235	KNR 0-33 24/02		Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 5,32*(18,43) -4,83*2,55	m2 m2	98,048 -12,317
			razem	m2	85,731
236	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji farbą silikonową 5,32*(18,43) -4,83*2,55	m2 m2	98,048 -12,317
			razem	m2	85,731
			4.2.15. Sz13 - Okładzina z płytek klinkierowych		
237	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-038 gr. 18cm 5,32*(2,05)	m2	10,906
			razem	m2	10,906
238	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-038 gr. 16cm 1,885*(2,16+3,14+2,58)	m2	14,854
			razem	m2	14,854
239	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 155	szt	155,000
			razem	szt	155,000
240	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian 10,906+14,854	m2	25,760
			razem	m2	25,760
241	KNR 2-02 0921/02		Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - płytki z cegły ręcznie formowanej w kolorze czerwonym z brązowymi cieniami wym. 210x20x65mm 10,906+14,854	m2	25,760
			razem	m2	25,760
			4.2.16. Sz14 - Okładzina z płytek klinkierowych		
242	KNR 0-33 01/04		Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 13cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - styropian EPS 70-032 gr. 13cm 5,92*(10,86+11,92+9,4+0,56)	m2	193,821
			razem	m2	193,821
243	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 1163	szt	1.163,000
			razem	szt	1.163,000
244	KNR 0-33 01/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian 5,92*(10,86+11,92+9,4+0,56)	m2	193,821
			razem	m2	193,821
245	KNR 2-02 0921/02		Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - płytki z cegły ręcznie formowanej w kolorze czerwonym z brązowymi cieniami wym. 210x20x65mm 5,92*(10,86+11,92+9,4+0,56)	m2	193,821
			razem	m2	193,821
			4.3. Pola nadokienne		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
246	KNR 9-12 0203/01		Ocieplenie fasad budynków wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej metalowym mocowanym do ściany - płyty ze skalnej wełny mineralnej z okładziną z włókniiny szklanej gr. 14cm		
			O01 1,01*(4,26)	m2	4,303
			O02 1,02*(1,8)	m2	1,836
			O03 0,58*(3,87)	m2	2,245
			O04 (4+9)*0,58*(0,9)	m2	6,786
			O05 (1+13)*0,58*(1,8)	m2	14,616
			O06 8*0,58*(0,9)	m2	4,176
			O07 9*0,58*(1,8)	m2	9,396
			O08 (2+2)*0,58*(0,9)	m2	2,088
			O09 (2+2)*0,58*(1,8)	m2	4,176
			O10 8*0,58*(0,4)	m2	1,856
			O11 5*0,58*(0,9)	m2	2,610
			O12 5*0,58*(1,8)	m2	5,220
			O13 (1+1)*0,58*(0,9)	m2	1,044
			O14 5*0,58*(0,9)	m2	2,610
			O15 5*0,58*(1,8)	m2	5,220
			O16 4*0,58*(0,4)	m2	0,928
			O17 2*0,58*(2,0)	m2	2,320
			O18 0,58*(0,9)	m2	0,522
			O19 0,58*(1,8)	m2	1,044
			O20 0,58*(3,24)	m2	1,879
			O21 0,58*(3,42)	m2	1,984
			DZ1 0,58*(1,8)	m2	1,044
			DZ2 0,58*(1,8)	m2	1,044
			razem	m2	78,947
247			Panele kompozytowe o gr. 4mm obustronnie pokryte blachą aluminiową gr. 0,5mm malowane proszkowo na kolor RAL:7015, rdzeń z RE; podkonstrukcja aluminiowa systemowa, płyty w układzie poziomym		
			O01 1,01*(4,26)	m2	4,303
			O02 1,02*(1,8)	m2	1,836
			O03 0,58*(3,87)	m2	2,245
			O04 (4+9)*0,58*(0,9)	m2	6,786
			O05 (1+13)*0,58*(1,8)	m2	14,616
			O06 8*0,58*(0,9)	m2	4,176
			O07 9*0,58*(1,8)	m2	9,396
			O08 (2+2)*0,58*(0,9)	m2	2,088
			O09 (2+2)*0,58*(1,8)	m2	4,176
			O10 8*0,58*(0,4)	m2	1,856
			O11 5*0,58*(0,9)	m2	2,610
			O12 5*0,58*(1,8)	m2	5,220
			O13 (1+1)*0,58*(0,9)	m2	1,044
			O14 5*0,58*(0,9)	m2	2,610
			O15 5*0,58*(1,8)	m2	5,220
			O16 4*0,58*(0,4)	m2	0,928
			O17 2*0,58*(2,0)	m2	2,320
			O18 0,58*(0,9)	m2	0,522
			O19 0,58*(1,8)	m2	1,044
			O20 0,58*(3,24)	m2	1,879
			O21 0,58*(3,42)	m2	1,984
			DZ1 0,58*(1,8)	m2	1,044
			DZ2 0,58*(1,8)	m2	1,044
			razem	m2	78,947
			4.4. Opaski wokół okien		
248			Panele kompozytowe o gr. 4mm obustronnie pokryte blachą aluminiową gr. 0,5mm malowane proszkowo na kolor RAL:7015, rdzeń z RE; podkonstrukcja aluminiowa systemowa, płyty w układzie poziomym		
			O01 0,2*(4,26+2*3,6)	m2	2,292
			O02 0,2*(1,8+2*3,6)	m2	1,800
			O03 0,2*(3,87+2*2,92)	m2	1,942
			O04 13*0,2*(0,9+2*3,0)	m2	17,940
			O05 14*0,2*(1,8+2*3,0)	m2	21,840
			O06 8*0,2*(0,9+2*3,0)	m2	11,040
			O07 9*0,2*(1,8+2*3,0)	m2	14,040
			O08 4*0,2*(0,9+2*3,0)	m2	5,520
			O09 4*0,2*(1,8+2*3,0)	m2	6,240

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			O10 8*0,2*(0,4+2*3,0)	m2	10,240
			O11 5*0,2*(0,9+2*3,0)	m2	6,900
			O12 5*0,2*(1,8+2*3,0)	m2	7,800
			O13 0,2*(0,9+2*3,0)	m2	1,380
			O14 5*0,2*(0,9+2*3,0)	m2	6,900
			O15 5*0,2*(1,8+2*3,0)	m2	7,800
			O16 4*0,2*(0,4+2*3,0)	m2	5,120
			O17 2*0,2*(2,0+2*3,0)	m2	3,200
			O18 0,2*(0,9+2*1,35)	m2	0,720
			O19 0,2*(1,8+2*1,35)	m2	0,900
			O20 0,2*(3,24+2*1,35)	m2	1,188
			O21 0,2*(3,42+2*1,35)	m2	1,224
			DZ1 0,2*(1,8+2*3,51)	m2	1,764
			DZ2 0,2*(1,8+2*3,14)	m2	1,616
			razem	m2	139,406
			4.5. Parapety zewnętrzne		
249	KNR 2-02 0506/02		Parapety z balchy aluminiowej, kolor RAL 7015		
			O01 0,25*(0,1+4,26)	m2	1,090
			O02 0,25*(0,1+1,8)	m2	0,475
			O03 0,25*(0,1+3,87)	m2	0,993
			O04 0,25*13*(0,1+0,9)	m2	3,250
			O05 0,25*14*(0,1+1,8)	m2	6,650
			O06 0,25*8*(0,1+0,9)	m2	2,000
			O07 0,25*9*(0,1+1,8)	m2	4,275
			O08 0,25*4*(0,1+0,9)	m2	1,000
			O09 0,25*6*(0,1+1,8)	m2	2,850
			O10 0,25*8*(0,1+0,4)	m2	1,000
			O11 0,25*5*(0,1+0,9)	m2	1,250
			O12 0,25*5*(0,1+1,8)	m2	2,375
			O13 0,25*(0,1+0,9)	m2	0,250
			O14 0,25*5*(0,1+0,9)	m2	1,250
			O15 0,25*5*(0,1+1,8)	m2	2,375
			O16 0,25*4*(0,1+0,4)	m2	0,500
			O17 0,25*2*(0,1+2,0)	m2	1,050
			O18 0,25*(0,1+0,9)	m2	0,250
			O19 0,25*(0,1+1,8)	m2	0,475
			O20 0,25*(0,1+3,24)	m2	0,835
			O21 0,25*(0,1+3,42)	m2	0,880
			razem	m2	35,073
			4.6. Obróbki blacharskie		
250	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,75mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			0,75*(2,26)	m2	1,695
			razem	m2	1,695
			4.7. Obudowa miejsca gromadzenia odpadów w osi M		
251	KNR 2-01 0312/10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III		
			4	dół	4,000
			razem	dół	4,000
252	KNR-W 2-02 0504/01		Izolacja na podbetonie papą termozgrzewalną jednowarstwowe podkładowe		
			(0,1+0,24+0,1)*(0,1+0,24+0,1)*4	m2	0,774
			razem	m2	0,774
253	KNR-W 2-02 1101/03		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu		
			0,10*(0,1+0,24+0,1)*(0,1+0,24+0,1)*4	m3	0,077
			razem	m3	0,077
254	KNR 2-02 0101/01		Fundamenty z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			0,88*0,24*0,24*4	m3	0,203
			razem	m3	0,203
255	KNR BC-02 0305/04		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej o grubości warstwy 1,5mm na powierzchniach pionowych fundamentów narażonych na działanie wilgoci gruntowej - pionowe		
			0,24*0,88*4*4	m2	3,379
			razem	m2	3,379

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
256	KNR BC-02 0305/07		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - pionowe 0,24*0,88*4*4	m2	3,379
			razem	m2	3,379
257	KNR BC-02 0305/04		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej o grubości warstwy 1,5mm na powierzchniach pionowych fundamentów narażonych na działanie wilgoci gruntowej - poziome 0,24*0,24*4	m2	0,230
			razem	m2	0,230
258	KNR BC-02 0305/07		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - poziome 0,24*0,24*4	m2	0,230
			razem	m2	0,230
259	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m (0,3+0,24+0,3)*(0,3+0,24+0,3)*(0,88+0,10)*4 -0,077 -0,88*0,24*0,24*4	m3 m3 m3	2,766 -0,077 -0,203
			razem	m3	2,486
260	KNR 2-05 0208/01		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5kg - blacha stalowa - typu A, typ B, typ B' Blacha typ A 120*150*10 1,413*2/1000 Blacha typ B 150*150*10 1,770*2/1000 Blacha typ B' 150*150*10 1,770*2/1000	t t t	0,003 0,004 0,004
			razem	t	0,011
261	KNR 2-05 0208/01		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5kg - Element stalowy (4 szt) zespawany z dwóch blach gr 5 mm o wymiarach 80x80mm i 80x235 mm Blacha 80*80*5 0,2512*4/1000 Blacha 80*235*5 0,7379*4/1000	t t	0,001 0,003
			razem	t	0,004
262	KNR 2-05 0101/01		Słupek stalowy obudowy 80x80x5 mm, wysokość 202,8 cm 80*80*5 23,88*4/1000	t	0,096
			razem	t	0,096
263	KNR 2-05 0101/06		Rygiel stalowy obudowy 80x80x5, długość 328 cm 80*80*5 38,622/1000	t	0,039
			razem	t	0,039
264	ZKNR C-2 0703/06		Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna pręt kotwowy M12 4*2 4*2 4*2	szt. szt. szt.	8,000 8,000 8,000
			razem	szt.	24,000
265	KSNR 7 0505/02		Lamele z tłoczonego aluminium mocowane na wspornikach systemowych aluminiowych mocowanych do stalowych słupków konstrukcyjnych za pośrednictwem przekładek z EPDM - ściana wraz z drzwiami 3,30*(2,028+0,08+0,24)	m2	7,748
			razem	m2	7,748
266	KNR 2-02 1211/06		Siatka przeciw owadom ze stali nierdzewnej 2,03*2,95	m2	5,989
			razem	m2	5,989
4.8. Czerpnia ścienna w osi B					
267	KNR 2-05 0208/01		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5kg - blacha stalowa - typu C Blacha typ C 4,5216*4/1000	t	0,018
			razem	t	0,018
268	KNR 2-05 0101/01		Słupek stalowy obudowy 80x120x5 mm, wysokość 415 cm 80*120*5 61,8975*3/1000	t	0,186
			razem	t	0,186
269	KNR 2-05 0101/06		Rygiel stalowy obudowy 80x80x5, długość 328 cm 120*120*5 43,1514*2/1000	t	0,086
			razem	t	0,086
270	ZKNR C-2 0703/06		Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna pręt kotwowy M12 4*4	szt.	16,000

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt.	16,000
271	KSNR 7 0505/02		Elewacyjne żaluzje fasadowe - lamele wykonane z tloczonego aluminium w kształcie litery Z, malowane proszkowo - 20 lameli na 1 metr wysokości 2,43*4,22	m2	10,255
			razem	m2	10,255
272	KNR 2-02 1211/06		Siatka przeciw owadom ze stali nierdzewnej 2,43*4,22	m2	10,255
			razem	m2	10,255
			4.9. Zadaszenie nad wejściem do miejsca gromadzenia odpadów		
273	KNNR 7 0506/01		Elementy konstrukcji stalowych - daszki nad drzwiami - Dostawa i montaż daszku nad wejściem do miejsca gromadzenia odpadów Daszek nad wejściem 1,05*2,90	m2	3,045
			razem	m2	3,045
274	ZKNR C-2 0703/06		Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna pręt kotwowy M16 4*4	szt.	16,000
			razem	szt.	16,000
			5. ARCHITEKTURA		
			Kod CPV: 45000000-7		
			5.1. Ściany działowe		
			Kod CPV: 45421152-4		
275	KNR K-02 0105/05		Ścianki działowe np. z bloczków SILKA E12 lub równoważnych o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej PIWNICA 3,16*(8,22+2,17+1,28+7,56+2,995*2+7,23*2+7,23*2+2,2*2+2,32*2+1,35+2,32+7,23) 3,26*(9,25+4,48) 3,40*(9,12) -(1,0*2,1+1,0*2,06+1,0*2,06*2+1,0*2,06*3+1,12*2,05*2+1,02*2,05) PARTER 3,98*(7,56+2,69+3,06+7,56+5,26+1,6+0,62+7,26+7,26+2,86+3,37+0,59*2+3,43+0,4) 4,01*(3,42+3,07*2+1,7+4,92+4,24+2,9*2+2,0+3,36*2) 4,05*(3,26+3,72+7,41+3,78+2,0+6,08+2,63+2,0+6,21+3,43+2,0*2+7,53+2,68+1,6+3,26+3,72+3,72*2+2,12*2+2,55*2+6,3+1,6*2+3,83+2,0*2+7,54+2,2+4,21+0,52+4,56*3) 4,09*(0,4*4+0,2*2) 4,3*(2,17) -(0,98*2,06*2+0,98*2,06*3+0,98*2,06+1,18*2,06+2,2*2,4*2+1,67*2,4+2,2*2,4*2+0,98*2,06*4+1,88*2,06+1,12*2,4+1,35*3,02*2+0,98*2,06+0,98*2,06*2+0,98*2,06+0,98*2,06+0,98*2,06+1,35*3,02*2+0,98*2,08+0,98*2,06+1,48*2,08+0,98*2,06+0,98*2,06+0,98*2,06+1,12*2,09+0,98*2,06) PIĘTRO 3,72*(2,2+0,24+6,38+5,45+2,38*2+2,39*2+1,0+3,36+2,57+3,54*2+2,73*2+2,57+9,07+3,84+7,62+2,73+4,99*2+1,0+2,92*2+3,36+0,5+6,57+3,28+3,26+1,5+5,96+3,28*2+1,57+2,74+1,57*2+2,16*2+2,04*2+3,13*2+6,61*2+3,24*2+2,86*2+2,04*4+2,04*4+2,86*4+2,04*4+6,61*2+3,24*2+2,86*2+2,04*2+6,61*2+3,24*2+3,72*2+2,71+1,84+2,07+4,56+2,69+2,38+1,9) -(0,98*2,06+0,98*2,06*5+0,98*2,06*5+0,98*2,06+1,88*2,06+0,98*2,06+1,32*2,09+0,98*2,06+1,35*2,82+1,12*2,09+0,98*2,06+1,15*2,82+0,98*2,06+0,98*2,06*2+0,98*2,06*(4+2+4+4+2+4)+1,48*2,06+0,98*2,06) DACH - ściany attyki 0,62*(9,16+26,82)	m2	234,093
				m2	44,760
				m2	31,008
				m2	-21,143
				m2	215,358
				m2	140,109
				m2	508,558
				m2	8,180
				m2	9,331
				m2	-100,280
				m2	1.023,595
				m2	-97,804
				m2	22,308
			razem	m2	2.018,073
276	KNR K-02 0105/01		Ścianki działowe np. z bloczków SILKA E8 lub równoważnych o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej PIWNICA 3,26*(1,7+0,28+0,8+0,1) PARTER 4,05*(2,2*2+2,0+1,5+1,29+0,56) PIĘTRO 3,72*(1,09*2+3,84+0,28*2+0,28+3,28+1,0+0,92+0,11+1,8)	m2	9,389
				m2	39,488
				m2	51,968
			razem	m2	100,845
277	KNR 2-02 0120/02		Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły PARTER 4,01*(3,5+4,46) -(1,2*0,9+1,0*2,15)	m2	31,920
				m2	-3,230
			razem	m2	28,690
278	KNR AT-12 0101/04		Okładziny pojedyncze ścian z płyt gipsowo-kartonowych z powłoką ołowianą gr. 1mm na konstrukcji stalowej PARTER 4,01*(4,46)	m2	17,885
			razem	m2	17,885
279	KNR AT-12 0101/04		Okładziny pojedyncze ścian z płyt gipsowo-kartonowych z powłoką ołowianą gr. 2mm na konstrukcji stalowej PARTER 4,01*(3,5) -(1,2*0,9+1,0*2,15)	m2	14,035
				m2	-3,230
			razem	m2	10,805

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
280	KNR AT-12 0104/01		Ścianki działowe gr. 28cm z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 50mm PIĘTRO 3,72*(1,0+2,12)	m2	11,606
			razem	m2	11,606
281	KNR AT-12 0104/01		Ścianki działowe gr. 22cm z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 50mm PARTER 3,98*(2,94+1,62*2) 4,05*(1,48+0,96) PIĘTRO 3,72*(1,33+2,73)	m2	24,596
				m2	9,882
				m2	15,103
			razem	m2	49,581
282	KNR AT-12 0103/05		Ścianki działowe gr. 12,5cm z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 50mm PARTER 3,98*(7,26+1,4*3+1,62) 4,05*(2,0+2,0+2,0+1,73+3,0) -(0,98*2,06*4+0,98*2,06+0,98*2,06+0,98*2,06+0,98*2,06+1,85*2,62) PIĘTRO 3,72*(2,71+4,56) -(1,12*2,09)	m2	52,058
				m2	43,457
				m2	-20,997
				m2	27,044
				m2	-2,341
			razem	m2	99,221
283	KNR AT-12 0103/04		Ścianki działowe gr. 10cm z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 50mm PARTER 4,01*(1,13+0,6) PIĘTRO 3,72*(15,55+1,42+2,06+2,09) -(0,98*2,08+0,98*2,06+0,98*2,06+0,98*2,06)	m2	6,937
				m2	78,566
				m2	-8,095
			razem	m2	77,408
284	KNR AT-12 0102/04		Obudowy ścienne gr. 7,5cm z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 50mm PARTER 4,05*(3,28*2) PIĘTRO 3,72*3,28	m2	26,568
				m2	12,202
			razem	m2	38,770
285	KNR AT-12 0102/04		Obudowy ścienne gr. 7,5cm z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym PIWNICA 3,16*(1,2+0,13*2+1,6+0,09+1,1*2+2,02+1,78+1,0+1,1) PARTER 3,98*(1,35+1,01+1,06*2+1,01+1,35) 4,01*(0,55+1,58*2+1,62*2) 4,05*(0,42+0,16+0,6+0,16+1,41+2,13+1,02+1,42+0,8*2+0,05*2+1,42+1,0+1,0+1,02+1,42+6,74+0,6+0,16) -(0,98*2,06*3) PIĘTRO 3,72*(0,35+0,18+0,22+0,14+1,0+0,64+0,18+0,42+0,18+6,57+1,42+1,53+1,0+2,04+1,92*2+1,8*2+1,92*2+1,8*2+2,59+1,28+1,0+5,58+0,85+1,36+1,92*2+1,8*2+1,92*2+1,8*2+2,04+1,1*2+1,6+0,04) -(1,18*2,14+1,8*2,09+1,84*2,09)	m2	35,550
				m2	27,223
				m2	27,870
				m2	90,639
				m2	-6,056
				m2	238,712
			razem	m2	-10,133
			razem	m2	403,805
286	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ścianek systemowych działowych z paneli typu HPL PIWNICA 2,09 PARTER 1,72*3+1,4*2+1,8+2,0 PIĘTRO 1,88	mb	2,090
				mb	11,760
				mb	1,880
			razem	mb	15,730
			6. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45400000-1		
			6.1. Podkłady i posadzki Kod CPV: 45430000-0		
			6.1.1. PG1 - podłoga na gruncie (parter - płytki ceramiczne)		
287	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Parter: Pow. użytkowe pomocnicze H.0.004 7,25 Pow. ruchu H.0.001 46,04 K.001 36,55	m2	7,250
				m2	46,040
				m2	36,550
			razem	m2	89,840
288	KNR 0-41 0106/02		Uszczelnienie masą bitumiczną powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu np. bitumiczna masa uszczelniająca - pom.mokre Parter: Pow. użytkowe pomocnicze H.0.003 3,73	m2	3,730

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pow. usługowe T.0.001 6,39	m2	6,390
			razem	m2	10,120
289	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna Parter: Pow. użytkowe pomocnicze H.0.003 3,73 H.0.004 7,25 Pow. ruchu H.0.001 46,04 K.001 36,55 Pow. usługowe T.0.001 6,39	m2 m2 m2 m2 m2	3,730 7,250 46,040 36,550
			razem	m2	99,960
290	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm Parter: Pow. użytkowe pomocnicze H.0.003 3,73 H.0.004 7,25 Pow. ruchu H.0.001 46,04 K.001 36,55 Pow. usługowe T.0.001 6,39	m2 m2 m2 m2 m2	3,730 7,250 46,040 36,550
			razem	m2	99,960
291	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Parter: Pow. użytkowe pomocnicze H.0.003 3,73 H.0.004 7,25 Pow. ruchu H.0.001 46,04 K.001 36,55 Pow. usługowe T.0.001 6,39	m2 m2 m2 m2 m2	3,730 7,250 46,040 36,550
			razem	m2	99,960
292	KNR-W 202W-1104 02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Parter: Pow. użytkowe pomocnicze H.0.003 3,73 H.0.004 7,25 Pow. ruchu H.0.001 46,04 K.001 36,55 Pow. usługowe T.0.001 6,39	m2 m2 m2 m2 m2	3,730 7,250 46,040 36,550
			razem	m2	99,960
293	KNR-W 202W-1104 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3,5) Parter: Pow. użytkowe pomocnicze H.0.003 3,73 H.0.004 7,25 Pow. ruchu H.0.001 46,04 K.001 36,55 Pow. usługowe T.0.001 6,39	m2 m2 m2 m2 m2	3,730 7,250 46,040 36,550
			razem	m2	99,960

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
294	KNR-W 202W-1116 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			Parter:		
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			H.0.003 3,73	m2	3,730
			H.0.004 7,25	m2	7,250
			Pow. ruchu		
			H.0.001 46,04	m2	46,040
			K.001 36,55	m2	36,550
			Pow. usługowe		
			T.0.001 6,39	m2	6,390
			razem	m2	99,960
			6.1.2. PG2 - podłoga na gruncie (parter - wykładzina PCV)		
295	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.003 20,15	m2	20,150
			0.004 22,99	m2	22,990
			0.005 17,65	m2	17,650
			0.007 19,95	m2	19,950
			0.008 17,74	m2	17,740
			0.011 38,83	m2	38,830
			0.013 31,10	m2	31,100
			0.014 15,58	m2	15,580
			0.016 19,74	m2	19,740
			0.017 19,69	m2	19,690
			0.018 19,56	m2	19,560
			0.021 22,85	m2	22,850
			0.022 20,05	m2	20,050
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.006 9,55	m2	9,550
			0.009 6,45	m2	6,450
			0.010 16,30	m2	16,300
			0.015 4,61	m2	4,610
			0.020 4,58	m2	4,580
			H.0.002 12,87	m2	12,870
			H.0.005 9,67	m2	9,670
			H.0.006 10,49	m2	10,490
			Pow. ruchu		
			0.012 49,52	m2	49,520
			0.023 30,18	m2	30,180
			D.001 4,12	m2	4,120
			Pow. usługowe		
			T.0.002 5,25	m2	5,250
			razem	m2	449,470
296	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.003 20,15	m2	20,150
			0.004 22,99	m2	22,990
			0.005 17,65	m2	17,650
			0.007 19,95	m2	19,950
			0.008 17,74	m2	17,740
			0.011 38,83	m2	38,830
			0.013 31,10	m2	31,100
			0.014 15,58	m2	15,580
			0.016 19,74	m2	19,740
			0.017 19,69	m2	19,690
			0.018 19,56	m2	19,560
			0.021 22,85	m2	22,850
			0.022 20,05	m2	20,050
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.006 9,55	m2	9,550
			0.009 6,45	m2	6,450

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0.010 16,30	m2	16,300
			0.015 4,61	m2	4,610
			0.020 4,58	m2	4,580
			H.0.002 12,87	m2	12,870
			H.0.005 9,67	m2	9,670
			H.0.006 10,49	m2	10,490
			Pow. ruchu		
			0.012 49,52	m2	49,520
			0.023 30,18	m2	30,180
			D.001 4,12	m2	4,120
			Pow. usługowe		
			T.0.002 5,25	m2	5,250
			razem	m2	449,470
297	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm Parter: Pow. użytkowe podstawowe		
			0.003 20,15	m2	20,150
			0.004 22,99	m2	22,990
			0.005 17,65	m2	17,650
			0.007 19,95	m2	19,950
			0.008 17,74	m2	17,740
			0.011 38,83	m2	38,830
			0.013 31,10	m2	31,100
			0.014 15,58	m2	15,580
			0.016 19,74	m2	19,740
			0.017 19,69	m2	19,690
			0.018 19,56	m2	19,560
			0.021 22,85	m2	22,850
			0.022 20,05	m2	20,050
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.006 9,55	m2	9,550
			0.009 6,45	m2	6,450
			0.010 16,30	m2	16,300
			0.015 4,61	m2	4,610
			0.020 4,58	m2	4,580
			H.0.002 12,87	m2	12,870
			H.0.005 9,67	m2	9,670
			H.0.006 10,49	m2	10,490
			Pow. ruchu		
			0.012 49,52	m2	49,520
			0.023 30,18	m2	30,180
			D.001 4,12	m2	4,120
			Pow. usługowe		
			T.0.002 5,25	m2	5,250
			razem	m2	449,470
298	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Parter: Pow. użytkowe podstawowe		
			0.003 20,15	m2	20,150
			0.004 22,99	m2	22,990
			0.005 17,65	m2	17,650
			0.007 19,95	m2	19,950
			0.008 17,74	m2	17,740
			0.011 38,83	m2	38,830
			0.013 31,10	m2	31,100
			0.014 15,58	m2	15,580
			0.016 19,74	m2	19,740
			0.017 19,69	m2	19,690
			0.018 19,56	m2	19,560
			0.021 22,85	m2	22,850
			0.022 20,05	m2	20,050
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.006 9,55	m2	9,550
			0.009 6,45	m2	6,450

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0.010 16,30	m2	16,300
			0.015 4,61	m2	4,610
			0.020 4,58	m2	4,580
			H.0.002 12,87	m2	12,870
			H.0.005 9,67	m2	9,670
			H.0.006 10,49	m2	10,490
			Pow. ruchu		
			0.012 49,52	m2	49,520
			0.023 30,18	m2	30,180
			D.001 4,12	m2	4,120
			Pow. usługowe		
			T.0.002 5,25	m2	5,250
			razem	m2	449,470
299	KNR-W 202W-1104 02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.003 20,15	m2	20,150
			0.004 22,99	m2	22,990
			0.005 17,65	m2	17,650
			0.007 19,95	m2	19,950
			0.008 17,74	m2	17,740
			0.011 38,83	m2	38,830
			0.013 31,10	m2	31,100
			0.014 15,58	m2	15,580
			0.016 19,74	m2	19,740
			0.017 19,69	m2	19,690
			0.018 19,56	m2	19,560
			0.021 22,85	m2	22,850
			0.022 20,05	m2	20,050
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.006 9,55	m2	9,550
			0.009 6,45	m2	6,450
			0.010 16,30	m2	16,300
			0.015 4,61	m2	4,610
			0.020 4,58	m2	4,580
			H.0.002 12,87	m2	12,870
			H.0.005 9,67	m2	9,670
			H.0.006 10,49	m2	10,490
			Pow. ruchu		
			0.012 49,52	m2	49,520
			0.023 30,18	m2	30,180
			D.001 4,12	m2	4,120
			Pow. usługowe		
			T.0.002 5,25	m2	5,250
			razem	m2	449,470
300	KNR-W 202W-1104 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			(Krotność= 4)		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.003 20,15	m2	20,150
			0.004 22,99	m2	22,990
			0.005 17,65	m2	17,650
			0.007 19,95	m2	19,950
			0.008 17,74	m2	17,740
			0.011 38,83	m2	38,830
			0.013 31,10	m2	31,100
			0.014 15,58	m2	15,580
			0.016 19,74	m2	19,740
			0.017 19,69	m2	19,690
			0.018 19,56	m2	19,560
			0.021 22,85	m2	22,850
			0.022 20,05	m2	20,050
			Pow. użytkowe pomocnicze		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0.006 9,55	m2	9,550
			0.009 6,45	m2	6,450
			0.010 16,30	m2	16,300
			0.015 4,61	m2	4,610
			0.020 4,58	m2	4,580
			H.0.002 12,87	m2	12,870
			H.0.005 9,67	m2	9,670
			H.0.006 10,49	m2	10,490
			Pow. ruchu		
			0.012 49,52	m2	49,520
			0.023 30,18	m2	30,180
			D.001 4,12	m2	4,120
			Pow. usługowe		
			T.0.002 5,25	m2	5,250
			razem	m2	449,470
301	KNR-W 202W-1116 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.003 20,15	m2	20,150
			0.004 22,99	m2	22,990
			0.005 17,65	m2	17,650
			0.007 19,95	m2	19,950
			0.008 17,74	m2	17,740
			0.011 38,83	m2	38,830
			0.013 31,10	m2	31,100
			0.014 15,58	m2	15,580
			0.016 19,74	m2	19,740
			0.017 19,69	m2	19,690
			0.018 19,56	m2	19,560
			0.021 22,85	m2	22,850
			0.022 20,05	m2	20,050
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.006 9,55	m2	9,550
			0.009 6,45	m2	6,450
			0.010 16,30	m2	16,300
			0.015 4,61	m2	4,610
			0.020 4,58	m2	4,580
			H.0.002 12,87	m2	12,870
			H.0.005 9,67	m2	9,670
			H.0.006 10,49	m2	10,490
			Pow. ruchu		
			0.012 49,52	m2	49,520
			0.023 30,18	m2	30,180
			D.001 4,12	m2	4,120
			Pow. usługowe		
			T.0.002 5,25	m2	5,250
			razem	m2	449,470
302	KNR 2-02U2 1131.1/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.003 20,15	m2	20,150
			0.004 22,99	m2	22,990
			0.005 17,65	m2	17,650
			0.007 19,95	m2	19,950
			0.008 17,74	m2	17,740
			0.011 38,83	m2	38,830
			0.013 31,10	m2	31,100
			0.014 15,58	m2	15,580
			0.016 19,74	m2	19,740
			0.017 19,69	m2	19,690
			0.018 19,56	m2	19,560
			0.021 22,85	m2	22,850
			0.022 20,05	m2	20,050

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.006 9,55	m2	9,550
			0.009 6,45	m2	6,450
			0.010 16,30	m2	16,300
			0.015 4,61	m2	4,610
			0.020 4,58	m2	4,580
			H.0.002 12,87	m2	12,870
			H.0.005 9,67	m2	9,670
			H.0.006 10,49	m2	10,490
			Pow. ruchu		
			0.012 49,52	m2	49,520
			0.023 30,18	m2	30,180
			D.001 4,12	m2	4,120
			Pow. usługowe		
			T.0.002 5,25	m2	5,250
			razem	m2	449,470
			6.1.3. PG3 - podłoga na gruncie (piwnica - posadzka betonowa)		
303	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			Piwnica:		
			Pow. usługowe		
			T.-1.003 73,64	m2	73,640
			T.-1.004 81,11	m2	81,110
			T.-1.007 22,56	m2	22,560
			razem	m2	177,310
304	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna		
			Piwnica:		
			Pow. usługowe		
			T.-1.003 73,64	m2	73,640
			T.-1.004 81,11	m2	81,110
			T.-1.007 22,56	m2	22,560
			razem	m2	177,310
305	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm		
			Piwnica:		
			Pow. usługowe		
			T.-1.003 73,64	m2	73,640
			T.-1.004 81,11	m2	81,110
			T.-1.007 22,56	m2	22,560
			razem	m2	177,310
306	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			Piwnica:		
			Pow. usługowe		
			T.-1.003 73,64	m2	73,640
			T.-1.004 81,11	m2	81,110
			T.-1.007 22,56	m2	22,560
			razem	m2	177,310
307	KNR 2-02 0205/01		Płyta betonowa zbrojona włóknami polimerowymi w ilości 1,5kg/m3 betonu oraz polipropylenowymi		
			Piwnica:		
			Pow. usługowe		
			T.-1.003 73,64	m3	73,640
			T.-1.004 81,11	m3	81,110
			T.-1.007 22,56	m3	22,560
			razem	m3	177,310
			6.1.4. PG4 - podłoga na gruncie (piwnica - wykładzina PCV)		
308	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			Piwnica:		
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			-1.001 6,95	m2	6,950
			-1.002 8,39	m2	8,390
			-1.003 6,50	m2	6,500
			-1.004 30,25	m2	30,250
			-1.007 17,50	m2	17,500

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1.010 20,24	m2	20,240
			-1.015 17,60	m2	17,600
			Pow. ruchu		
			-1.016 71,27	m2	71,270
			Pow. usługowe		
			T.-1.002 12,23	m2	12,230
			T.-1.008 9,61	m2	9,610
			razem	m2	200,540
309	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna		
			Piwnica:		
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			-1.001 6,95	m2	6,950
			-1.002 8,39	m2	8,390
			-1.003 6,50	m2	6,500
			-1.004 30,25	m2	30,250
			-1.007 17,50	m2	17,500
			-1.010 20,24	m2	20,240
			-1.015 17,60	m2	17,600
			Pow. ruchu		
			-1.016 71,27	m2	71,270
			Pow. usługowe		
			T.-1.002 12,23	m2	12,230
			T.-1.008 9,61	m2	9,610
			razem	m2	200,540
310	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm		
			Piwnica:		
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			-1.001 6,95	m2	6,950
			-1.002 8,39	m2	8,390
			-1.003 6,50	m2	6,500
			-1.004 30,25	m2	30,250
			-1.007 17,50	m2	17,500
			-1.010 20,24	m2	20,240
			-1.015 17,60	m2	17,600
			Pow. ruchu		
			-1.016 71,27	m2	71,270
			Pow. usługowe		
			T.-1.002 12,23	m2	12,230
			T.-1.008 9,61	m2	9,610
			razem	m2	200,540
311	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			Piwnica:		
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			-1.001 6,95	m2	6,950
			-1.002 8,39	m2	8,390
			-1.003 6,50	m2	6,500
			-1.004 30,25	m2	30,250
			-1.007 17,50	m2	17,500
			-1.010 20,24	m2	20,240
			-1.015 17,60	m2	17,600
			Pow. ruchu		
			-1.016 71,27	m2	71,270
			Pow. usługowe		
			T.-1.002 12,23	m2	12,230
			T.-1.008 9,61	m2	9,610
			razem	m2	200,540
312	KNR-W 202W-1104 02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
			Piwnica:		
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			-1.001 6,95	m2	6,950
			-1.002 8,39	m2	8,390
			-1.003 6,50	m2	6,500

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1.004 30,25 -1.007 17,50 -1.010 20,24 -1.015 17,60 Pow. ruchu -1.016 71,27 Pow. usługowe T.-1.002 12,23 T.-1.008 9,61 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	30,250 17,500 20,240 17,600 71,270 12,230 9,610 200,540
313	KNR-W 202W-1104 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 7) Piwnica: Pow. użytkowe pomocnicze -1.001 6,95 -1.002 8,39 -1.003 6,50 -1.004 30,25 -1.007 17,50 -1.010 20,24 -1.015 17,60 Pow. ruchu -1.016 71,27 Pow. usługowe T.-1.002 12,23 T.-1.008 9,61 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,950 8,390 6,500 30,250 17,500 20,240 17,600 71,270 12,230 9,610 200,540
314	KNR-W 202W-1116 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Piwnica: Pow. użytkowe pomocnicze -1.001 6,95 -1.002 8,39 -1.003 6,50 -1.004 30,25 -1.007 17,50 -1.010 20,24 -1.015 17,60 Pow. ruchu -1.016 71,27 Pow. usługowe T.-1.002 12,23 T.-1.008 9,61 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,950 8,390 6,500 30,250 17,500 20,240 17,600 71,270 12,230 9,610 200,540
315	KNR 2-02U2 1131.1/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 Piwnica: Pow. użytkowe pomocnicze -1.001 6,95 -1.002 8,39 -1.003 6,50 -1.004 30,25 -1.007 17,50 -1.010 20,24 -1.015 17,60 Pow. ruchu -1.016 71,27 Pow. usługowe T.-1.002 12,23 T.-1.008 9,61 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,950 8,390 6,500 30,250 17,500 20,240 17,600 71,270 12,230 9,610 200,540
			6.1.5. PG5 - podłoga na gruncie (piwnica - wykładzina PCV)		
316	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Piwnica: Pow. użytkowe pomocnicze -1.005 22,94 -1.008 10,76 -1.009 4,31 -1.011 6,75 -1.012 8,16 -1.013 29,06 -1.014 5,10 Pow. ruchu -1.006 6,55 D.002 6,86 K.002 16,96 Pow. usługowe T.-1.005 17,64 T.-1.006 17,64 T.-1.009 7,47 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,940 10,760 4,310 6,750 8,160 29,060 5,100 6,550 6,860 16,960 17,640 17,640 7,470 160,200
317	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna Piwnica: Pow. użytkowe pomocnicze -1.005 22,94 -1.008 10,76 -1.009 4,31 -1.011 6,75 -1.012 8,16 -1.013 29,06 -1.014 5,10 Pow. ruchu -1.006 6,55 D.002 6,86 K.002 16,96 Pow. usługowe T.-1.005 17,64 T.-1.006 17,64 T.-1.009 7,47 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,940 10,760 4,310 6,750 8,160 29,060 5,100 6,550 6,860 16,960 17,640 17,640 7,470 160,200
318	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm Piwnica: Pow. użytkowe pomocnicze -1.005 22,94 -1.008 10,76 -1.009 4,31 -1.011 6,75 -1.012 8,16 -1.013 29,06 -1.014 5,10 Pow. ruchu -1.006 6,55 D.002 6,86 K.002 16,96 Pow. usługowe T.-1.005 17,64 T.-1.006 17,64 T.-1.009 7,47 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,940 10,760 4,310 6,750 8,160 29,060 5,100 6,550 6,860 16,960 17,640 17,640 7,470 160,200
319	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Piwnica: Pow. użytkowe pomocnicze -1.005 22,94 -1.008 10,76 -1.009 4,31 -1.011 6,75	m2 m2 m2 m2	22,940 10,760 4,310 6,750

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1.012 8,16	m2	8,160
			-1.013 29,06	m2	29,060
			-1.014 5,10	m2	5,100
			Pow. ruchu		
			-1.006 6,55	m2	6,550
			D.002 6,86	m2	6,860
			K.002 16,96	m2	16,960
			Pow. usługowe		
			T.-1.005 17,64	m2	17,640
			T.-1.006 17,64	m2	17,640
			T.-1.009 7,47	m2	7,470
			razem	m2	160,200
320	KNR-W 202W-1104 02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
			Piwnica:		
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			-1.005 22,94	m2	22,940
			-1.008 10,76	m2	10,760
			-1.009 4,31	m2	4,310
			-1.011 6,75	m2	6,750
			-1.012 8,16	m2	8,160
			-1.013 29,06	m2	29,060
			-1.014 5,10	m2	5,100
			Pow. ruchu		
			-1.006 6,55	m2	6,550
			D.002 6,86	m2	6,860
			K.002 16,96	m2	16,960
			Pow. usługowe		
			T.-1.005 17,64	m2	17,640
			T.-1.006 17,64	m2	17,640
			T.-1.009 7,47	m2	7,470
			razem	m2	160,200
321	KNR-W 202W-1104 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			(Krotność= 6,5)		
			Piwnica:		
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			-1.005 22,94	m2	22,940
			-1.008 10,76	m2	10,760
			-1.009 4,31	m2	4,310
			-1.011 6,75	m2	6,750
			-1.012 8,16	m2	8,160
			-1.013 29,06	m2	29,060
			-1.014 5,10	m2	5,100
			Pow. ruchu		
			-1.006 6,55	m2	6,550
			D.002 6,86	m2	6,860
			K.002 16,96	m2	16,960
			Pow. usługowe		
			T.-1.005 17,64	m2	17,640
			T.-1.006 17,64	m2	17,640
			T.-1.009 7,47	m2	7,470
			razem	m2	160,200
322	KNR-W 202W-1116 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			Piwnica:		
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			-1.005 22,94	m2	22,940
			-1.008 10,76	m2	10,760
			-1.009 4,31	m2	4,310
			-1.011 6,75	m2	6,750
			-1.012 8,16	m2	8,160
			-1.013 29,06	m2	29,060
			-1.014 5,10	m2	5,100

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pow. ruchu -1.006 6,55 D.002 6,86 K.002 16,96 Pow. usługowe T.-1.005 17,64 T.-1.006 17,64 T.-1.009 7,47 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,550 6,860 16,960 17,640 17,640 7,470 160,200
323	KNR 2-02U2 1131.1/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 Piwnica: Pow. użytkowe pomocnicze -1.005 22,94 -1.008 10,76 -1.009 4,31 -1.011 6,75 -1.012 8,16 -1.013 29,06 -1.014 5,10 Pow. ruchu -1.006 6,55 D.002 6,86 K.002 16,96 Pow. usługowe T.-1.005 17,64 T.-1.006 17,64 T.-1.009 7,47 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,940 10,760 4,310 6,750 8,160 29,060 5,100 6,550 6,860 16,960 17,640 17,640 7,470 160,200
			6.1.6. PG6 - podłoga na gruncie (piwnica - podłoga podniesiona z wykładziną PCV)		
324	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Piwnica: Pow. usługowe T.-1.001 28,67 razem	m2 m2	28,670 28,670
325	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna Piwnica: Pow. usługowe T.-1.001 28,67 razem	m2 m2	28,670 28,670
326	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm Piwnica: Pow. usługowe T.-1.001 28,67 razem	m2 m2	28,670 28,670
327	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Piwnica: Pow. usługowe T.-1.001 28,67 razem	m2 m2	28,670 28,670
328	KNR-W 202W-1104 02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Piwnica: Pow. usługowe T.-1.001 28,67 razem	m2 m2	28,670 28,670
329	KNR-W 202W-1104 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6,5) Piwnica: Pow. usługowe		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			T.-1.001 28,67	m2	28,670
			razem	m2	28,670
330	KNR-W 202W-1116 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			Piwnica:		
			Pow. usługowe		
			T.-1.001 28,67	m2	28,670
			razem	m2	28,670
			6.1.7. P1 - strop międzykondygnacyjny nad piwnicą		
331	KNR 2-02W 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.027 13,57	m2	13,570
			0.041 29,80	m2	29,800
			0.048 62,58	m2	62,580
			0.049 15,94	m2	15,940
			0.050 15,94	m2	15,940
			0.051 62,59	m2	62,590
			0.052 13,79	m2	13,790
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.025 7,99	m2	7,990
			0.028 4,94	m2	4,940
			0.033 4,70	m2	4,700
			0.035 4,32	m2	4,320
			0.043 2,16	m2	2,160
			0.044 2,16	m2	2,160
			0.045 2,16	m2	2,160
			0.046 2,16	m2	2,160
			0.057 1,26	m2	1,260
			Pow. ruchu		
			0.026 5,94	m2	5,940
			0.039 59,35	m2	59,350
			0.040 95,26	m2	95,260
			0.047 26,59	m2	26,590
			D.002 6,86	m2	6,860
			Pow. usługowe		
			T.0.003 16,63	m2	16,630
			T.0.004 7,86	m2	7,860
			T.0.005 4,91	m2	4,910
			razem	m2	469,460
332	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 2cm		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.027 13,57	m2	13,570
			0.041 29,80	m2	29,800
			0.048 62,58	m2	62,580
			0.049 15,94	m2	15,940
			0.050 15,94	m2	15,940
			0.051 62,59	m2	62,590
			0.052 13,79	m2	13,790
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.025 7,99	m2	7,990
			0.028 4,94	m2	4,940
			0.033 4,70	m2	4,700
			0.035 4,32	m2	4,320
			0.043 2,16	m2	2,160
			0.044 2,16	m2	2,160
			0.045 2,16	m2	2,160
			0.046 2,16	m2	2,160
			0.057 1,26	m2	1,260
			Pow. ruchu		
			0.026 5,94	m2	5,940
			0.039 59,35	m2	59,350
			0.040 95,26	m2	95,260

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0.047 26,59	m2	26,590
			D.002 6,86	m2	6,860
			Pow. usługowe		
			T.0.003 16,63	m2	16,630
			T.0.004 7,86	m2	7,860
			T.0.005 4,91	m2	4,910
			razem	m2	469,460
333	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 3cm Parter: Pow. użytkowe podstawowe		
			0.027 13,57	m2	13,570
			0.041 29,80	m2	29,800
			0.048 62,58	m2	62,580
			0.049 15,94	m2	15,940
			0.050 15,94	m2	15,940
			0.051 62,59	m2	62,590
			0.052 13,79	m2	13,790
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.025 7,99	m2	7,990
			0.028 4,94	m2	4,940
			0.033 4,70	m2	4,700
			0.035 4,32	m2	4,320
			0.043 2,16	m2	2,160
			0.044 2,16	m2	2,160
			0.045 2,16	m2	2,160
			0.046 2,16	m2	2,160
			0.057 1,26	m2	1,260
			Pow. ruchu		
			0.026 5,94	m2	5,940
			0.039 59,35	m2	59,350
			0.040 95,26	m2	95,260
			0.047 26,59	m2	26,590
			D.002 6,86	m2	6,860
			Pow. usługowe		
			T.0.003 16,63	m2	16,630
			T.0.004 7,86	m2	7,860
			T.0.005 4,91	m2	4,910
			razem	m2	469,460
334	KNR 2-02W 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Parter: Pow. użytkowe podstawowe		
			0.027 13,57	m2	13,570
			0.041 29,80	m2	29,800
			0.048 62,58	m2	62,580
			0.049 15,94	m2	15,940
			0.050 15,94	m2	15,940
			0.051 62,59	m2	62,590
			0.052 13,79	m2	13,790
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.025 7,99	m2	7,990
			0.028 4,94	m2	4,940
			0.033 4,70	m2	4,700
			0.035 4,32	m2	4,320
			0.043 2,16	m2	2,160
			0.044 2,16	m2	2,160
			0.045 2,16	m2	2,160
			0.046 2,16	m2	2,160
			0.057 1,26	m2	1,260
			Pow. ruchu		
			0.026 5,94	m2	5,940
			0.039 59,35	m2	59,350
			0.040 95,26	m2	95,260
			0.047 26,59	m2	26,590
			D.002 6,86	m2	6,860

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pow. usługowe		
			T.0.003 16,63	m2	16,630
			T.0.004 7,86	m2	7,860
			T.0.005 4,91	m2	4,910
			razem	m2	469,460
335	KNR-W 202W-1104 02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.027 13,57	m2	13,570
			0.041 29,80	m2	29,800
			0.048 62,58	m2	62,580
			0.049 15,94	m2	15,940
			0.050 15,94	m2	15,940
			0.051 62,59	m2	62,590
			0.052 13,79	m2	13,790
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.025 7,99	m2	7,990
			0.028 4,94	m2	4,940
			0.033 4,70	m2	4,700
			0.035 4,32	m2	4,320
			0.043 2,16	m2	2,160
			0.044 2,16	m2	2,160
			0.045 2,16	m2	2,160
			0.046 2,16	m2	2,160
			0.057 1,26	m2	1,260
			Pow. ruchu		
			0.026 5,94	m2	5,940
			0.039 59,35	m2	59,350
			0.040 95,26	m2	95,260
			0.047 26,59	m2	26,590
			D.002 6,86	m2	6,860
			Pow. usługowe		
			T.0.003 16,63	m2	16,630
			T.0.004 7,86	m2	7,860
			T.0.005 4,91	m2	4,910
			razem	m2	469,460
336	KNR-W 202W-1104 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			(Krotność= 4)		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.027 13,57	m2	13,570
			0.041 29,80	m2	29,800
			0.048 62,58	m2	62,580
			0.049 15,94	m2	15,940
			0.050 15,94	m2	15,940
			0.051 62,59	m2	62,590
			0.052 13,79	m2	13,790
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.025 7,99	m2	7,990
			0.028 4,94	m2	4,940
			0.033 4,70	m2	4,700
			0.035 4,32	m2	4,320
			0.043 2,16	m2	2,160
			0.044 2,16	m2	2,160
			0.045 2,16	m2	2,160
			0.046 2,16	m2	2,160
			0.057 1,26	m2	1,260
			Pow. ruchu		
			0.026 5,94	m2	5,940
			0.039 59,35	m2	59,350
			0.040 95,26	m2	95,260
			0.047 26,59	m2	26,590
			D.002 6,86	m2	6,860

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pow. usługowe		
			T.0.003 16,63	m2	16,630
			T.0.004 7,86	m2	7,860
			T.0.005 4,91	m2	4,910
			razem	m2	469,460
337	KNR-W 202W-1116 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.027 13,57	m2	13,570
			0.041 29,80	m2	29,800
			0.048 62,58	m2	62,580
			0.049 15,94	m2	15,940
			0.050 15,94	m2	15,940
			0.051 62,59	m2	62,590
			0.052 13,79	m2	13,790
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.025 7,99	m2	7,990
			0.028 4,94	m2	4,940
			0.033 4,70	m2	4,700
			0.035 4,32	m2	4,320
			0.043 2,16	m2	2,160
			0.044 2,16	m2	2,160
			0.045 2,16	m2	2,160
			0.046 2,16	m2	2,160
			0.057 1,26	m2	1,260
			Pow. ruchu		
			0.026 5,94	m2	5,940
			0.039 59,35	m2	59,350
			0.040 95,26	m2	95,260
			0.047 26,59	m2	26,590
			D.002 6,86	m2	6,860
			Pow. usługowe		
			T.0.003 16,63	m2	16,630
			T.0.004 7,86	m2	7,860
			T.0.005 4,91	m2	4,910
			razem	m2	469,460
338	KNR 2-02U2 1131.1/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.027 13,57	m2	13,570
			0.041 29,80	m2	29,800
			0.048 62,58	m2	62,580
			0.049 15,94	m2	15,940
			0.050 15,94	m2	15,940
			0.051 62,59	m2	62,590
			0.052 13,79	m2	13,790
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.025 7,99	m2	7,990
			0.028 4,94	m2	4,940
			0.033 4,70	m2	4,700
			0.035 4,32	m2	4,320
			0.043 2,16	m2	2,160
			0.044 2,16	m2	2,160
			0.045 2,16	m2	2,160
			0.046 2,16	m2	2,160
			0.057 1,26	m2	1,260
			Pow. ruchu		
			0.026 5,94	m2	5,940
			0.039 59,35	m2	59,350
			0.040 95,26	m2	95,260
			0.047 26,59	m2	26,590
			D.002 6,86	m2	6,860
			Pow. usługowe		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			T.0.003 16,63	m2	16,630
			T.0.004 7,86	m2	7,860
			T.0.005 4,91	m2	4,910
			razem	m2	469,460
			6.1.8. P1a i P1b - strop międzykondygnacyjny nad piwnicą nad pom. symulatora i tomografu komputerowego		
339	KNR 2-02W 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Parter: 0.030 43,95 0.031 17,02 0.032 6,90 0.034 6,93 0.037 6,98 0.038 40,95	m2 m2 m2 m2 m2 m2	43,950 17,020 6,900 6,930 6,980 40,950
			razem	m2	122,730
340	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 2cm Parter: 0.030 43,95 0.031 17,02 0.032 6,90 0.034 6,93 0.037 6,98 0.038 40,95	m2 m2 m2 m2 m2 m2	43,950 17,020 6,900 6,930 6,980 40,950
			razem	m2	122,730
341	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 8cm Parter: 0.030 43,95 0.031 17,02 0.032 6,90 0.034 6,93 0.037 6,98 0.038 40,95	m2 m2 m2 m2 m2 m2	43,950 17,020 6,900 6,930 6,980 40,950
			razem	m2	122,730
342	KNR 2-02W 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Parter: 0.030 43,95 0.031 17,02 0.032 6,90 0.034 6,93 0.037 6,98 0.038 40,95	m2 m2 m2 m2 m2 m2	43,950 17,020 6,900 6,930 6,980 40,950
			razem	m2	122,730
343	KNR-W 202W-1104 02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Parter: 0.030 43,95 0.031 17,02 0.032 6,90 0.034 6,93 0.037 6,98 0.038 40,95	m2 m2 m2 m2 m2 m2	43,950 17,020 6,900 6,930 6,980 40,950
			razem	m2	122,730
344	KNR-W 202W-1104 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 7) Parter: 0.030 43,95 0.031 17,02 0.032 6,90 0.034 6,93 0.037 6,98	m2 m2 m2 m2 m2	43,950 17,020 6,900 6,930 6,980

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0.038 40,95	m2	40,950
			razem	m2	122,730
345	KNR-W 202W-1116 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			Parter:		
			0.030 43,95	m2	43,950
			0.031 17,02	m2	17,020
			0.032 6,90	m2	6,900
			0.034 6,93	m2	6,930
			0.037 6,98	m2	6,980
			0.038 40,95	m2	40,950
			razem	m2	122,730
346	KNR 2-02U2 1131.1/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
			Parter:		
			0.030 43,95	m2	43,950
			0.031 17,02	m2	17,020
			0.032 6,90	m2	6,900
			0.034 6,93	m2	6,930
			0.037 6,98	m2	6,980
			0.038 40,95	m2	40,950
			razem	m2	122,730
			6.1.9. P2 - strop międzykondygnacyjny nad piwnicą		
347	KNR 2-02W 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.002 24,66	m2	24,660
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.019 6,57	m2	6,570
			0.024 14,23	m2	14,230
			0.029 4,92	m2	4,920
			0.036 4,33	m2	4,330
			0.042 6,80	m2	6,800
			0.053 5,85	m2	5,850
			0.054 3,97	m2	3,970
			0.055 3,97	m2	3,970
			0.056 5,85	m2	5,850
			Pow. ruchu		
			0.001 62,68	m2	62,680
			0.0 18,41	m2	18,410
			razem	m2	162,240
348	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 2cm		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.002 24,66	m2	24,660
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.019 6,57	m2	6,570
			0.024 14,23	m2	14,230
			0.029 4,92	m2	4,920
			0.036 4,33	m2	4,330
			0.042 6,80	m2	6,800
			0.053 5,85	m2	5,850
			0.054 3,97	m2	3,970
			0.055 3,97	m2	3,970
			0.056 5,85	m2	5,850
			Pow. ruchu		
			0.001 62,68	m2	62,680
			0.0 18,41	m2	18,410
			razem	m2	162,240
349	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 3cm		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.002 24,66	m2	24,660

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.019 6,57	m2	6,570
			0.024 14,23	m2	14,230
			0.029 4,92	m2	4,920
			0.036 4,33	m2	4,330
			0.042 6,80	m2	6,800
			0.053 5,85	m2	5,850
			0.054 3,97	m2	3,970
			0.055 3,97	m2	3,970
			0.056 5,85	m2	5,850
			Pow. ruchu		
			0.001 62,68	m2	62,680
			0.0 18,41	m2	18,410
			razem	m2	162,240
350	KNR 2-02W 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.002 24,66	m2	24,660
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.019 6,57	m2	6,570
			0.024 14,23	m2	14,230
			0.029 4,92	m2	4,920
			0.036 4,33	m2	4,330
			0.042 6,80	m2	6,800
			0.053 5,85	m2	5,850
			0.054 3,97	m2	3,970
			0.055 3,97	m2	3,970
			0.056 5,85	m2	5,850
			Pow. ruchu		
			0.001 62,68	m2	62,680
			0.0 18,41	m2	18,410
			razem	m2	162,240
351	KNR-W 202W-1104 02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.002 24,66	m2	24,660
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.019 6,57	m2	6,570
			0.024 14,23	m2	14,230
			0.029 4,92	m2	4,920
			0.036 4,33	m2	4,330
			0.042 6,80	m2	6,800
			0.053 5,85	m2	5,850
			0.054 3,97	m2	3,970
			0.055 3,97	m2	3,970
			0.056 5,85	m2	5,850
			Pow. ruchu		
			0.001 62,68	m2	62,680
			0.0 18,41	m2	18,410
			razem	m2	162,240
352	KNR-W 202W-1104 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			(Krotność= 3,5)		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.002 24,66	m2	24,660
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.019 6,57	m2	6,570
			0.024 14,23	m2	14,230
			0.029 4,92	m2	4,920
			0.036 4,33	m2	4,330
			0.042 6,80	m2	6,800
			0.053 5,85	m2	5,850

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0.054 3,97	m2	3,970
			0.055 3,97	m2	3,970
			0.056 5,85	m2	5,850
			Pow. ruchu		
			0.001 62,68	m2	62,680
			0.0 18,41	m2	18,410
			razem	m2	162,240
353	KNR-W 202W-1116 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			Parter:		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			0.002 24,66	m2	24,660
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			0.019 6,57	m2	6,570
			0.024 14,23	m2	14,230
			0.029 4,92	m2	4,920
			0.036 4,33	m2	4,330
			0.042 6,80	m2	6,800
			0.053 5,85	m2	5,850
			0.054 3,97	m2	3,970
			0.055 3,97	m2	3,970
			0.056 5,85	m2	5,850
			Pow. ruchu		
			0.001 62,68	m2	62,680
			0.0 18,41	m2	18,410
			razem	m2	162,240
			6.1.10. P3 - strop międzykondygnacyjny nad parterem i P3a - strop międzykondygnacyjny nad parterem nad pom. symulatora i tomografu komputerowego		
354	KNR 2-02W 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			piętro		
			1.003 3,24	m2	3,240
			1.007 5,68	m2	5,680
			1.017 5,91	m2	5,910
			1.019 3,90	m2	3,900
			1.020 7,24	m2	7,240
			1.026 5,15	m2	5,150
			1.027 4,18	m2	4,180
			H.1.002 4,39	m2	4,390
			H.1.007 6,32	m2	6,320
			H.1.008 4,63	m2	4,630
			H.1.010 3,45	m2	3,450
			H.1.011 3,45	m2	3,450
			H.1.014 3,45	m2	3,450
			H.1.015 3,45	m2	3,450
			H.1.018 4,47	m2	4,470
			H.1.019 4,47	m2	4,470
			H.1.022 3,45	m2	3,450
			H.1.023 3,45	m2	3,450
			H.1.026 3,45	m2	3,450
			H.1.027 3,45	m2	3,450
			H.1.029 2,79	m2	2,790
			H.1.030 4,77	m2	4,770
			K.001 25,55	m2	25,550
			K.002 44,15	m2	44,150
			razem	m2	164,440
355	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 2cm		
			piętro		
			1.003 3,24	m2	3,240
			1.007 5,68	m2	5,680
			1.017 5,91	m2	5,910
			1.019 3,90	m2	3,900
			1.020 7,24	m2	7,240
			1.026 5,15	m2	5,150
			1.027 4,18	m2	4,180

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			H.1.002 4,39	m2	4,390
			H.1.007 6,32	m2	6,320
			H.1.008 4,63	m2	4,630
			H.1.010 3,45	m2	3,450
			H.1.011 3,45	m2	3,450
			H.1.014 3,45	m2	3,450
			H.1.015 3,45	m2	3,450
			H.1.018 4,47	m2	4,470
			H.1.019 4,47	m2	4,470
			H.1.022 3,45	m2	3,450
			H.1.023 3,45	m2	3,450
			H.1.026 3,45	m2	3,450
			H.1.027 3,45	m2	3,450
			H.1.029 2,79	m2	2,790
			H.1.030 4,77	m2	4,770
			K.001 25,55	m2	25,550
			K.002 44,15	m2	44,150
			razem	m2	164,440
356	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 3cm piętro		
			1.003 3,24	m2	3,240
			1.007 5,68	m2	5,680
			1.017 5,91	m2	5,910
			1.019 3,90	m2	3,900
			1.020 7,24	m2	7,240
			1.026 5,15	m2	5,150
			1.027 4,18	m2	4,180
			H.1.002 4,39	m2	4,390
			H.1.007 6,32	m2	6,320
			H.1.008 4,63	m2	4,630
			H.1.010 3,45	m2	3,450
			H.1.011 3,45	m2	3,450
			H.1.014 3,45	m2	3,450
			H.1.015 3,45	m2	3,450
			H.1.018 4,47	m2	4,470
			H.1.019 4,47	m2	4,470
			H.1.022 3,45	m2	3,450
			H.1.023 3,45	m2	3,450
			H.1.026 3,45	m2	3,450
			H.1.027 3,45	m2	3,450
			H.1.029 2,79	m2	2,790
			H.1.030 4,77	m2	4,770
			K.001 25,55	m2	25,550
			K.002 44,15	m2	44,150
			razem	m2	164,440
357	KNR 2-02W 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej piętro		
			1.003 3,24	m2	3,240
			1.007 5,68	m2	5,680
			1.017 5,91	m2	5,910
			1.019 3,90	m2	3,900
			1.020 7,24	m2	7,240
			1.026 5,15	m2	5,150
			1.027 4,18	m2	4,180
			H.1.002 4,39	m2	4,390
			H.1.007 6,32	m2	6,320
			H.1.008 4,63	m2	4,630
			H.1.010 3,45	m2	3,450
			H.1.011 3,45	m2	3,450
			H.1.014 3,45	m2	3,450
			H.1.015 3,45	m2	3,450
			H.1.018 4,47	m2	4,470
			H.1.019 4,47	m2	4,470
			H.1.022 3,45	m2	3,450

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			H.1.023 3,45	m2	3,450
			H.1.026 3,45	m2	3,450
			H.1.027 3,45	m2	3,450
			H.1.029 2,79	m2	2,790
			H.1.030 4,77	m2	4,770
			K.001 25,55	m2	25,550
			K.002 44,15	m2	44,150
			razem	m2	164,440
358	KNR-W 202W-1104 02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
			piętro		
			1.003 3,24	m2	3,240
			1.007 5,68	m2	5,680
			1.017 5,91	m2	5,910
			1.019 3,90	m2	3,900
			1.020 7,24	m2	7,240
			1.026 5,15	m2	5,150
			1.027 4,18	m2	4,180
			H.1.002 4,39	m2	4,390
			H.1.007 6,32	m2	6,320
			H.1.008 4,63	m2	4,630
			H.1.010 3,45	m2	3,450
			H.1.011 3,45	m2	3,450
			H.1.014 3,45	m2	3,450
			H.1.015 3,45	m2	3,450
			H.1.018 4,47	m2	4,470
			H.1.019 4,47	m2	4,470
			H.1.022 3,45	m2	3,450
			H.1.023 3,45	m2	3,450
			H.1.026 3,45	m2	3,450
			H.1.027 3,45	m2	3,450
			H.1.029 2,79	m2	2,790
			H.1.030 4,77	m2	4,770
			K.001 25,55	m2	25,550
			K.002 44,15	m2	44,150
			razem	m2	164,440
359	KNR-W 202W-1104 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			(Krotność= 4)		
			piętro		
			1.003 3,24	m2	3,240
			1.007 5,68	m2	5,680
			1.017 5,91	m2	5,910
			1.019 3,90	m2	3,900
			1.020 7,24	m2	7,240
			1.026 5,15	m2	5,150
			1.027 4,18	m2	4,180
			H.1.002 4,39	m2	4,390
			H.1.007 6,32	m2	6,320
			H.1.008 4,63	m2	4,630
			H.1.010 3,45	m2	3,450
			H.1.011 3,45	m2	3,450
			H.1.014 3,45	m2	3,450
			H.1.015 3,45	m2	3,450
			H.1.018 4,47	m2	4,470
			H.1.019 4,47	m2	4,470
			H.1.022 3,45	m2	3,450
			H.1.023 3,45	m2	3,450
			H.1.026 3,45	m2	3,450
			H.1.027 3,45	m2	3,450
			H.1.029 2,79	m2	2,790
			H.1.030 4,77	m2	4,770
			K.001 25,55	m2	25,550
			K.002 44,15	m2	44,150
			razem	m2	164,440

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
360	KNR-W 202W-1116 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			piętro		
			1.003 3,24	m2	3,240
			1.007 5,68	m2	5,680
			1.017 5,91	m2	5,910
			1.019 3,90	m2	3,900
			1.020 7,24	m2	7,240
			1.026 5,15	m2	5,150
			1.027 4,18	m2	4,180
			H.1.002 4,39	m2	4,390
			H.1.007 6,32	m2	6,320
			H.1.008 4,63	m2	4,630
			H.1.010 3,45	m2	3,450
			H.1.011 3,45	m2	3,450
			H.1.014 3,45	m2	3,450
			H.1.015 3,45	m2	3,450
			H.1.018 4,47	m2	4,470
			H.1.019 4,47	m2	4,470
			H.1.022 3,45	m2	3,450
			H.1.023 3,45	m2	3,450
			H.1.026 3,45	m2	3,450
			H.1.027 3,45	m2	3,450
			H.1.029 2,79	m2	2,790
			H.1.030 4,77	m2	4,770
			K.001 25,55	m2	25,550
			K.002 44,15	m2	44,150
			razem	m2	164,440
361	KNR 2-02U2 1131.1/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
			piętro		
			1.003 3,24	m2	3,240
			1.007 5,68	m2	5,680
			1.017 5,91	m2	5,910
			1.019 3,90	m2	3,900
			1.020 7,24	m2	7,240
			1.026 5,15	m2	5,150
			1.027 4,18	m2	4,180
			H.1.002 4,39	m2	4,390
			H.1.007 6,32	m2	6,320
			H.1.008 4,63	m2	4,630
			H.1.010 3,45	m2	3,450
			H.1.011 3,45	m2	3,450
			H.1.014 3,45	m2	3,450
			H.1.015 3,45	m2	3,450
			H.1.018 4,47	m2	4,470
			H.1.019 4,47	m2	4,470
			H.1.022 3,45	m2	3,450
			H.1.023 3,45	m2	3,450
			H.1.026 3,45	m2	3,450
			H.1.027 3,45	m2	3,450
			H.1.029 2,79	m2	2,790
			H.1.030 4,77	m2	4,770
			K.001 25,55	m2	25,550
			K.002 44,15	m2	44,150
			razem	m2	164,440
362	KNR 2-02U2 1131.1/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
			piętro		
			1.003 3,24	m2	3,240
			1.007 5,68	m2	5,680
			1.017 5,91	m2	5,910
			1.019 3,90	m2	3,900
			1.020 7,24	m2	7,240
			1.026 5,15	m2	5,150
			1.027 4,18	m2	4,180

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			H.1.002 4,39	m2	4,390
			H.1.007 6,32	m2	6,320
			H.1.008 4,63	m2	4,630
			H.1.010 3,45	m2	3,450
			H.1.011 3,45	m2	3,450
			H.1.014 3,45	m2	3,450
			H.1.015 3,45	m2	3,450
			H.1.018 4,47	m2	4,470
			H.1.019 4,47	m2	4,470
			H.1.022 3,45	m2	3,450
			H.1.023 3,45	m2	3,450
			H.1.026 3,45	m2	3,450
			H.1.027 3,45	m2	3,450
			H.1.029 2,79	m2	2,790
			H.1.030 4,77	m2	4,770
			K.001 25,55	m2	25,550
			K.002 44,15	m2	44,150
			razem	m2	164,440
			6.1.11. P4 - strop międzykondygnacyjny nad parterem		
363	KNR 2-02W 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej piętro Pow. użytkowe podstawowe		
			1.002 15,15	m2	15,150
			1.004 17,26	m2	17,260
			1.005 22,48	m2	22,480
			1.006 17,80	m2	17,800
			1.008 20,69	m2	20,690
			1.009 21,14	m2	21,140
			1.011 30,90	m2	30,900
			1.014 22,89	m2	22,890
			1.015 20,57	m2	20,570
			1.023 10,76	m2	10,760
			H.1.003 17,18	m2	17,180
			H.1.004 14,34	m2	14,340
			H.1.005 14,83	m2	14,830
			H.1.006 13,11	m2	13,110
			H.1.009 21,66	m2	21,660
			H.1.012 21,66	m2	21,660
			H.1.013 21,66	m2	21,660
			H.1.016 21,66	m2	21,660
			H.1.017 20,82	m2	20,820
			H.1.020 20,82	m2	20,820
			H.1.021 21,66	m2	21,660
			H.1.024 21,66	m2	21,660
			H.1.025 21,66	m2	21,660
			H.1.028 21,66	m2	21,660
			H.1.031 17,48	m2	17,480
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			1.012 4,11	m2	4,110
			1.013 4,49	m2	4,490
			1.016 8,62	m2	8,620
			1.021 9,27	m2	9,270
			1.022 10,70	m2	10,700
			1.024 4,50	m2	4,500
			1.025 4,50	m2	4,500
			Pow. ruchu		
			1.001 69,69	m2	69,690
			1.010 60,48	m2	60,480
			1.018 23,37	m2	23,370
			H.1.001 96,61	m2	96,610
			Pow. usługowe		
			T.1.001 3,93	m2	3,930
			razem	m2	791,770
364	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 2cm		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			piętro		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			1.002 15,15	m2	15,150
			1.004 17,26	m2	17,260
			1.005 22,48	m2	22,480
			1.006 17,80	m2	17,800
			1.008 20,69	m2	20,690
			1.009 21,14	m2	21,140
			1.011 30,90	m2	30,900
			1.014 22,89	m2	22,890
			1.015 20,57	m2	20,570
			1.023 10,76	m2	10,760
			H.1.003 17,18	m2	17,180
			H.1.004 14,34	m2	14,340
			H.1.005 14,83	m2	14,830
			H.1.006 13,11	m2	13,110
			H.1.009 21,66	m2	21,660
			H.1.012 21,66	m2	21,660
			H.1.013 21,66	m2	21,660
			H.1.016 21,66	m2	21,660
			H.1.017 20,82	m2	20,820
			H.1.020 20,82	m2	20,820
			H.1.021 21,66	m2	21,660
			H.1.024 21,66	m2	21,660
			H.1.025 21,66	m2	21,660
			H.1.028 21,66	m2	21,660
			H.1.031 17,48	m2	17,480
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			1.012 4,11	m2	4,110
			1.013 4,49	m2	4,490
			1.016 8,62	m2	8,620
			1.021 9,27	m2	9,270
			1.022 10,70	m2	10,700
			1.024 4,50	m2	4,500
			1.025 4,50	m2	4,500
			Pow. ruchu		
			1.001 69,69	m2	69,690
			1.010 60,48	m2	60,480
			1.018 23,37	m2	23,370
			H.1.001 96,61	m2	96,610
			Pow. usługowe		
			T.1.001 3,93	m2	3,930
			razem	m2	791,770
365	KNR 2-02W 0608/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 3cm		
			piętro		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			1.002 15,15	m2	15,150
			1.004 17,26	m2	17,260
			1.005 22,48	m2	22,480
			1.006 17,80	m2	17,800
			1.008 20,69	m2	20,690
			1.009 21,14	m2	21,140
			1.011 30,90	m2	30,900
			1.014 22,89	m2	22,890
			1.015 20,57	m2	20,570
			1.023 10,76	m2	10,760
			H.1.003 17,18	m2	17,180
			H.1.004 14,34	m2	14,340
			H.1.005 14,83	m2	14,830
			H.1.006 13,11	m2	13,110
			H.1.009 21,66	m2	21,660
			H.1.012 21,66	m2	21,660
			H.1.013 21,66	m2	21,660
			H.1.016 21,66	m2	21,660
			H.1.017 20,82	m2	20,820

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			H.1.020 20,82	m2	20,820
			H.1.021 21,66	m2	21,660
			H.1.024 21,66	m2	21,660
			H.1.025 21,66	m2	21,660
			H.1.028 21,66	m2	21,660
			H.1.031 17,48	m2	17,480
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			1.012 4,11	m2	4,110
			1.013 4,49	m2	4,490
			1.016 8,62	m2	8,620
			1.021 9,27	m2	9,270
			1.022 10,70	m2	10,700
			1.024 4,50	m2	4,500
			1.025 4,50	m2	4,500
			Pow. ruchu		
			1.001 69,69	m2	69,690
			1.010 60,48	m2	60,480
			1.018 23,37	m2	23,370
			H.1.001 96,61	m2	96,610
			Pow. usługowe		
			T.1.001 3,93	m2	3,930
			razem	m2	791,770
366	KNR 2-02W 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			piętro		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			1.002 15,15	m2	15,150
			1.004 17,26	m2	17,260
			1.005 22,48	m2	22,480
			1.006 17,80	m2	17,800
			1.008 20,69	m2	20,690
			1.009 21,14	m2	21,140
			1.011 30,90	m2	30,900
			1.014 22,89	m2	22,890
			1.015 20,57	m2	20,570
			1.023 10,76	m2	10,760
			H.1.003 17,18	m2	17,180
			H.1.004 14,34	m2	14,340
			H.1.005 14,83	m2	14,830
			H.1.006 13,11	m2	13,110
			H.1.009 21,66	m2	21,660
			H.1.012 21,66	m2	21,660
			H.1.013 21,66	m2	21,660
			H.1.016 21,66	m2	21,660
			H.1.017 20,82	m2	20,820
			H.1.020 20,82	m2	20,820
			H.1.021 21,66	m2	21,660
			H.1.024 21,66	m2	21,660
			H.1.025 21,66	m2	21,660
			H.1.028 21,66	m2	21,660
			H.1.031 17,48	m2	17,480
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			1.012 4,11	m2	4,110
			1.013 4,49	m2	4,490
			1.016 8,62	m2	8,620
			1.021 9,27	m2	9,270
			1.022 10,70	m2	10,700
			1.024 4,50	m2	4,500
			1.025 4,50	m2	4,500
			Pow. ruchu		
			1.001 69,69	m2	69,690
			1.010 60,48	m2	60,480
			1.018 23,37	m2	23,370
			H.1.001 96,61	m2	96,610
			Pow. usługowe		
			T.1.001 3,93	m2	3,930

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	791,770
367	KNR-W 202W-1104 02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
			piętro		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			1.002 15,15	m2	15,150
			1.004 17,26	m2	17,260
			1.005 22,48	m2	22,480
			1.006 17,80	m2	17,800
			1.008 20,69	m2	20,690
			1.009 21,14	m2	21,140
			1.011 30,90	m2	30,900
			1.014 22,89	m2	22,890
			1.015 20,57	m2	20,570
			1.023 10,76	m2	10,760
			H.1.003 17,18	m2	17,180
			H.1.004 14,34	m2	14,340
			H.1.005 14,83	m2	14,830
			H.1.006 13,11	m2	13,110
			H.1.009 21,66	m2	21,660
			H.1.012 21,66	m2	21,660
			H.1.013 21,66	m2	21,660
			H.1.016 21,66	m2	21,660
			H.1.017 20,82	m2	20,820
			H.1.020 20,82	m2	20,820
			H.1.021 21,66	m2	21,660
			H.1.024 21,66	m2	21,660
			H.1.025 21,66	m2	21,660
			H.1.028 21,66	m2	21,660
			H.1.031 17,48	m2	17,480
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			1.012 4,11	m2	4,110
			1.013 4,49	m2	4,490
			1.016 8,62	m2	8,620
			1.021 9,27	m2	9,270
			1.022 10,70	m2	10,700
			1.024 4,50	m2	4,500
			1.025 4,50	m2	4,500
			Pow. ruchu		
			1.001 69,69	m2	69,690
			1.010 60,48	m2	60,480
			1.018 23,37	m2	23,370
			H.1.001 96,61	m2	96,610
			Pow. usługowe		
			T.1.001 3,93	m2	3,930
			razem	m2	791,770
368	KNR-W 202W-1104 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			(Krotność= 3,5)		
			piętro		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			1.002 15,15	m2	15,150
			1.004 17,26	m2	17,260
			1.005 22,48	m2	22,480
			1.006 17,80	m2	17,800
			1.008 20,69	m2	20,690
			1.009 21,14	m2	21,140
			1.011 30,90	m2	30,900
			1.014 22,89	m2	22,890
			1.015 20,57	m2	20,570
			1.023 10,76	m2	10,760
			H.1.003 17,18	m2	17,180
			H.1.004 14,34	m2	14,340
			H.1.005 14,83	m2	14,830
			H.1.006 13,11	m2	13,110

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			H.1.009 21,66	m2	21,660
			H.1.012 21,66	m2	21,660
			H.1.013 21,66	m2	21,660
			H.1.016 21,66	m2	21,660
			H.1.017 20,82	m2	20,820
			H.1.020 20,82	m2	20,820
			H.1.021 21,66	m2	21,660
			H.1.024 21,66	m2	21,660
			H.1.025 21,66	m2	21,660
			H.1.028 21,66	m2	21,660
			H.1.031 17,48	m2	17,480
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			1.012 4,11	m2	4,110
			1.013 4,49	m2	4,490
			1.016 8,62	m2	8,620
			1.021 9,27	m2	9,270
			1.022 10,70	m2	10,700
			1.024 4,50	m2	4,500
			1.025 4,50	m2	4,500
			Pow. ruchu		
			1.001 69,69	m2	69,690
			1.010 60,48	m2	60,480
			1.018 23,37	m2	23,370
			H.1.001 96,61	m2	96,610
			Pow. usługowe		
			T.1.001 3,93	m2	3,930
			razem	m2	791,770
369	KNR-W 202W-1116 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			piętro		
			Pow. użytkowe podstawowe		
			1.002 15,15	m2	15,150
			1.004 17,26	m2	17,260
			1.005 22,48	m2	22,480
			1.006 17,80	m2	17,800
			1.008 20,69	m2	20,690
			1.009 21,14	m2	21,140
			1.011 30,90	m2	30,900
			1.014 22,89	m2	22,890
			1.015 20,57	m2	20,570
			1.023 10,76	m2	10,760
			H.1.003 17,18	m2	17,180
			H.1.004 14,34	m2	14,340
			H.1.005 14,83	m2	14,830
			H.1.006 13,11	m2	13,110
			H.1.009 21,66	m2	21,660
			H.1.012 21,66	m2	21,660
			H.1.013 21,66	m2	21,660
			H.1.016 21,66	m2	21,660
			H.1.017 20,82	m2	20,820
			H.1.020 20,82	m2	20,820
			H.1.021 21,66	m2	21,660
			H.1.024 21,66	m2	21,660
			H.1.025 21,66	m2	21,660
			H.1.028 21,66	m2	21,660
			H.1.031 17,48	m2	17,480
			Pow. użytkowe pomocnicze		
			1.012 4,11	m2	4,110
			1.013 4,49	m2	4,490
			1.016 8,62	m2	8,620
			1.021 9,27	m2	9,270
			1.022 10,70	m2	10,700
			1.024 4,50	m2	4,500
			1.025 4,50	m2	4,500
			Pow. ruchu		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.001 69,69 1.010 60,48 1.018 23,37 H.1.001 96,61 Pow. usługowe T.1.001 3,93	m2 m2 m2 m2 m2	69,690 60,480 23,370 96,610 3,930
			razem	m2	791,770
			6.2. Sufity Kod CPV: 45410000-4		
			6.2.1. Piwnica		
370	KNR-W 2-02 0815/02		Tynki cementowe kategorii II na stropach płaskich, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym Piwnica: T.-1.001 28,67 T.-1.002 12,23 T.-1.005 17,64 T.-1.006 17,64 T.-1.007 22,56 T.-1.008 9,61 -1.015 17,60 K.002 16,96 T.-1.009 7,47	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,670 12,230 17,640 17,640 22,560 9,610 17,600 16,960 7,470
			razem	m2	150,380
371	KNR K-09 0202/04		Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm Piwnica: T.-1.001 28,67 T.-1.002 12,23 T.-1.005 17,64 T.-1.006 17,64 T.-1.007 22,56 T.-1.008 9,61 -1.015 17,60 K.002 16,96 T.-1.009 7,47	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,670 12,230 17,640 17,640 22,560 9,610 17,600 16,960 7,470
			razem	m2	150,380
372	KNR K-09 0202/05		Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą Piwnica: T.-1.001 28,67 T.-1.002 12,23 T.-1.005 17,64 T.-1.006 17,64 T.-1.007 22,56 T.-1.008 9,61 -1.015 17,60 K.002 16,96 T.-1.009 7,47	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,670 12,230 17,640 17,640 22,560 9,610 17,600 16,960 7,470
			razem	m2	150,380
			6.2.2. Parter		
373	KNR-W 2-02 0815/02		Tynki cementowe kategorii II na stropach płaskich, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym K0.01 18,41 K.002 36,55 T.0.001 6,39 T.0.002 5,25 T.0.004 7,86	m2 m2 m2 m2 m2	18,410 36,550 6,390 5,250 7,860
			razem	m2	74,460
374	KNR K-09 0202/04		Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm K0.01 18,41 K.002 36,55 T.0.001 6,39 T.0.002 5,25 T.0.004 7,86	m2 m2 m2 m2 m2	18,410 36,550 6,390 5,250 7,860
			razem	m2	74,460

[illegible]

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4,05*(16,78+5,2+6,38)	m2	114,858
			-(0,98*2,06*2+0,98*2,06+1,15*2,4+0,98*2,06+1,18*2,06+1,34*2,09+1,15*2,4+4,18*3,02+1,82*2,09+1,8*2,09+0,98*2,06*3)	m2	-45,072
			PIĘTRO	m2	350,423
			3,64*(2,73+2,92-0,24+0,79+0,58+2,92+7,53+6,2+16,78-0,24*2+7,53*3+7,53*2+6,57-0,38+5,2+5,58+1,92)	m2	-33,042
			-(1,82*3,0+0,88*2,4+1,72*2,09+0,98*2,06+0,98*2,06+0,98*2,06+1,18*2,06+1,8*2,09+1,84*2,09+1,8*2,09+0,98*2,06)	m2	-33,042
			3,72*(11,64+2,39+7,69+6,57+0,48*2+2,42)	m2	117,812
			-(0,98*2,06*5+1,18*2,14*2+2,42*2,75)	m2	-21,799
			razem	m2	6.393,441
377	KNR K-09 0201/06		Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
			PARTER 4,05*(3,28*2)	m2	26,568
			PIĘTRO 3,72*3,28	m2	12,202
			PIWNICA 3,16*(1,2+0,13*2+1,6+0,09+1,1*2+2,02+1,78+1,0+1,1)	m2	35,550
			PARTER 3,98*(1,35+1,01+1,06*2+1,01+1,35)	m2	27,223
			4,01*(0,55+1,58*2+1,62*2)	m2	27,870
			4,05*(0,42+0,16+0,6+0,16+1,41+2,13+1,02+1,42+0,8*2+0,05*2+1,42+1,0+1,0+1,02+1,42+6,74+0,6+0,16)	m2	90,639
			-(0,98*2,06*3)	m2	-6,056
			PIĘTRO	m2	238,712
			3,72*(0,35+0,18+0,22+0,14+1,0+0,64+0,18+0,42+0,18+6,57+1,42+1,53+1,0+2,04+1,92*2+1,8*2+1,92*2+1,8*2+2,59+1,28+1,0+5,58+0,85+1,36+1,92*2+1,8*2+1,92*2+1,8*2+2,04+1,1*2+1,6+0,04)	m2	-10,133
			-(1,18*2,14+1,8*2,09+1,84*2,09)	m2	-10,133
			PIĘTRO 3,72*(1,0+2,12)*2	m2	23,213
			PARTER 3,98*(2,94+1,62*2)*2	m2	49,193
			4,05*(1,48+0,96)*2	m2	19,764
			PIĘTRO 3,72*(1,33+2,73)*2	m2	30,206
			PARTER 3,98*(7,26+1,4*3+1,62)*2	m2	104,117
			4,05*(2,0+2,0+2,0+1,73+3,0)*2	m2	86,913
			-(0,98*2,06*4+0,98*2,06+0,98*2,06+0,98*2,06+0,98*2,06+1,85*2,62)*2	m2	-41,995
			PIĘTRO 3,72*(2,71+4,56)*2	m2	54,089
			-(1,12*2,09)*2	m2	-4,682
			PARTER 4,01*(1,13+0,6)*2	m2	13,875
			PIĘTRO 3,72*(15,55+1,42+2,06+2,09)*2	m2	157,133
			-(0,98*2,08+0,98*2,06+0,98*2,06+0,98*2,06)*2	m2	-16,190
			PARTER 4,01*(4,46)	m2	17,885
			PARTER 4,01*(3,5)	m2	14,035
			-(1,2*0,9+1,0*2,15)	m2	-3,230
			razem	m2	946,901
			6.4. Stolarka i ślusarka wewnętrzna		
			Kod CPV: 45421000-4		
			6.4.1. Piwnica		
378	KNR-W 2-02 1203/02		Ds1 - drzwi stalowe o wymiarach 1,0x2,05m		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
379	KNR-W 2-02 1203/02		Ds2 - drzwi stalowe o wymiarach 1,0x2,05m		
			8	szt	8,000
			razem	szt	8,000
380	KNR-W 2-02 1203/02		Ds3 - drzwi stalowe o wymiarach 1,0x2,05m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
381	KNR-W 2-02 1203/02		Ds4 - drzwi stalowe o wymiarach 1,30x2,05m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
382	KNR-W 2-02 1203/02		Ds5 - drzwi stalowe o wymiarach 1,30x2,05m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
383	KNR-W 2-02 1203/02		Ds6 - drzwi stalowe o wymiarach 1,60x2,05m		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
384	KNR-W 2-02 1203/02		Ds7 - drzwi stalowe o wymiarach 1,68x2,09m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
385	KNR-W 2-02 1203/02		DsP1 - drzwi stalowe EI60, o wymiarach 1,02x2,05m		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
386	KNR-W 2-02 1203/02		DsP2 - drzwi stalowe EI60, o wymiarach 1,12x2,05m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
387	KNR-W 2-02 1203/02		DsP3 - drzwi stalowe EI60, o wymiarach 1,32x2,05m		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
388	KNR-W 2-02 1203/02		DsP4 - drzwi stalowe EI30, o wymiarach 1,12x2,05m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
389	KNR-W 2-02 1203/02		DsP5 - drzwi stalowe EI30, o wymiarach 1,55x2,05m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
390	KNR-W 2-02 1203/02		DsP6 - drzwi stalowe EI60, o wymiarach 1,02x2,05m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
391	KNR-W 2-02 1203/02		DsP7 - drzwi stalowe EI60, o wymiarach 1,38x2,09m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
392	KNR-W 2-02 1024/01		D3 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
393	KNR-W 2-02 1024/01		D4 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne do WC np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
			6.4.2. Parter		
394	KNR-W 2-02 1204/02		Drzwi osłonowe do bunkra - ciężkie drzwi z napędem elektromechanicznym, skrzydło systemowe gr. 41,5cm, waga skrzydła 4200kg, kolor biały, ościeżnica metalowa systemowa ocynkowana lakierowana proszkowo, pochwyt rurkowy fi 42,4mm ze stali nierdzewnej szlifowany h=195cm, wym. 140x230cm - Dak1, Dak2 1,40*2,30*2		
			razem	m2	6,440
				m2	6,440
395	KNR-W 2-02 1024/01		D1 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		
			7	szt	7,000
			razem	szt	7,000
396	KNR-W 2-02 1024/01		D2 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		
			5	szt	5,000
			razem	szt	5,000
397	KNR-W 2-02 1024/01		D3 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		
			12	szt	12,000
			razem	szt	12,000
398	KNR-W 2-02 1024/01		D3a - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
399	KNR-W 2-02 1024/01		D4 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne do WC np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		
			10	szt	10,000
			razem	szt	10,000
400	KNR-W 2-02 1024/01		D5 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
401	KNR-W 2-02 1024/01		D5a - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
402	KNR-W 2-02 1024/01		D6 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,18x2,06m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
403	KNR-W 2-02 1024/01		D7 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,18x2,06m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
404	KNR-W 2-02 1024/01		D8 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
405	KNR-W 2-02 1024/02		D9a - drzwi wewnętrzne drewniane rozsuwane dwuskrzydłowe pełne, skrzydła - obustronnie laminat CPL HQ, kolor biały, wym. 1,40x2,00m 1,40*2,00	m2	2,800
			razem	m2	2,800
406	KNR-W 2-02 1024/01		D10 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
407	KNR-W 2-02 1024/01		D11 - drzwi drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,88x2,06m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
408	KNR-W 2-02 1024/01		D15 - drzwi drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,48x2,06m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
409	KNR-W 2-02 1040/06		DA1 - witryna aluminiowa z drzwiami dwuskrzydłowymi np. MB45 o wymiarach 1,85x2,62m		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
410	KNR-W 2-02 1040/06		DA2 - witryna aluminiowa dymoszczelna z drzwiami dwuskrzydłowymi np. MB45 o wymiarach 1,85x2,62m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
411	KNR-W 2-02 1040/02		DA7 - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,67x2,40m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
412	KNR-W 2-02 1040/01		DA10 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,34x2,09m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
413	KNR-W 2-02 1040/01		DA6 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,12x2,40m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
414	KNR-W 2-02 1040/01		DA8 - drzwi aluminiowe z dwoma parami drzwi jednoskrzydłowych w systemie np. MB45 o wymiarach 2,20x2,40m		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
415	KNR-W 2-02 1040/01		DA8a - drzwi aluminiowe z dwoma parami drzwi jednoskrzydłowych w systemie np. MB45 o wymiarach 2,20x2,40m		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
416	KNR-W 2-02 1040/01		DP6 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 w systemie np. MB78 o wymiarach 1,15x2,40m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
417	KNR-W 2-02 1040/01		DP7 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 w systemie np. MB78 o wymiarach 1,15x2,40m		
			1	szt	1,000

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	1,000
418	KNR-W 2-02 1040/01		DA9 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,12x2,09m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
419	KNR-W 2-02 1040/02		DP2 - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS60 w systemie np. MB78 o wymiarach 1,82x2,09m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
420	KNR-W 2-02 1203/02		DP1 - drzwi stalowe profilowe przeszklone EIS60, o wymiarach 1,57x2,14m		
			DP8 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
421	KNR-W 2-02 1203/02		DP8 - drzwi stalowe profilowe przeszklone EIS60, o wymiarach 1,57x2,14m		
			DP8 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
422	KNR-W 2-02 1203/02		Ds1 - drzwi stalowe o wymiarach 1,0x2,05m		
			DP8 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
423	KNR-W 2-02 1203/02		Ds2 - drzwi stalowe o wymiarach 1,0x2,05m		
			DP8 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
424	KNR-W 2-02 1040/06		DA1 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami jednoskrzydłowymi bezklasowymi np. MB78 o wymiarach 1,35x3,02m		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
425	KNR-W 2-02 1040/06		DA2 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami jednoskrzydłowymi bezklasowymi np. MB78 o wymiarach 1,60x3,0m		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
426	KNR-W 2-02 1040/06		DA3 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami jednoskrzydłowymi bezklasowymi np. MB78 o wymiarach 5,24x3,0m		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
427	KNR-W 2-02 1040/06		DA4 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami dwuskrzydłowymi bezklasowymi np. MB78 o wymiarach 1,72x2,80m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
428	KNR-W 2-02 1040/06		DA5 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami dwuskrzydłowymi bezklasowymi np. MB78 o wymiarach 3,96x3,30m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
429	KNR-W 2-02 1040/06		DP1 - witryna aluminiowa EI60 z drzwiami jednoskrzydłowymi EI30 np. MB78 o wymiarach 1,80x2,09m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
430	KNR-W 2-02 1040/06		DP3 - witryna aluminiowa EI60 z drzwiami dwuskrzydłowymi EI30 np. MB78 o wymiarach 4,18x3,02m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
431	KNR-W 2-02 1040/06		DP4 - witryna aluminiowa EIS120 z drzwiami dwuskrzydłowymi EIS60 np. MB118 o wymiarach 2,95x2,40m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
432	KNR-W 2-02 1040/06		DP5 - witryna aluminiowa EI60 z drzwiami jednoskrzydłowymi EI30 np. MB78 o wymiarach 4,18x3,34m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
433	Kalkulacja indywidualna		Dsy1 - drzwi osłonowe jednoskrzydłowe Laminat CPL HQ np. Flux Medical o wymiarach 1,0x2,15m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
434	Kalkulacja indywidualna		Dsy2 - drzwi osłonowe dwuskrzydłowe Laminat CPL HQ z napędem elektromechanicznym np. Flux Medical o wymiarach 1,70x2,20m		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
435	Kalkulacja indywidualna		Dsy3 - drzwi osłonowe jednoskrzydłowe Laminat CPL HQ np. Flux Medical o wymiarach 1,0x2,15m 1	szt	1,000
				razem	szt
436	Kalkulacja indywidualna		Dtk1 - drzwi osłonowe jednoskrzydłowe Laminat CPL HQ np. Flux Medical o wymiarach 1,0x2,15m 1	szt	1,000
				razem	szt
437	Kalkulacja indywidualna		Dtk2 - drzwi osłonowe dwuskrzydłowe Laminat CPL HQ z napędem elektromechanicznym np. Flux Medical o wymiarach 1,60x2,15m 1	szt	1,000
				razem	szt
438	Kalkulacja indywidualna		Dtk3 - drzwi osłonowe jednoskrzydłowe Laminat CPL HQ np. Flux Medical o wymiarach 1,0x2,15m 1	szt	1,000
				razem	szt
439	Kalkulacja indywidualna		Dtk4 - drzwi osłonowe jednoskrzydłowe Laminat CPL HQ np. Flux Medical o wymiarach 1,0x2,15m 1	szt	1,000
				razem	szt
440	KNR-W 2-02 1039/03		Otk1 - okno stałe osłonowe np. Flux Medical o wymiarach 1,20x1,15m 1	szt	1,000
				razem	szt
441	KNR-W 2-02 1039/03		Osy1 - okno stałe osłonowe np. Flux Medical o wymiarach 1,20x1,15m 1	szt	1,000
				razem	szt
442	KNR-W 2-02 1039/03		O1 - okno stałe EI30 o wymiarach 2,195x0,90m 1	szt	1,000
				razem	szt
			6.4.3. Piętro		
443	KNR-W 2-02 1040/02		DA10 - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,84x2,09m 2	szt	2,000
				razem	szt
444	KNR-W 2-02 1040/01		DA13 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,32x2,09m 1	szt	1,000
				razem	szt
445	KNR-W 2-02 1040/01		DA13a - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,12x2,09m 1	szt	1,000
				razem	szt
446	KNR-W 2-02 1040/01		DA14 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,18x2,09m 2	szt	2,000
				razem	szt
447	KNR-W 2-02 1040/01		DA9 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,12x2,09m 1	szt	1,000
				razem	szt
448	KNR-W 2-02 1040/02		DP8 - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS60 w systemie np. MB78 o wymiarach 1,72x2,09m 2	szt	2,000
				razem	szt
449	KNR-W 2-02 1040/01		Dz3 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 w systemie np. MB78 o wymiarach 1,28x2,42m 1	szt	1,000
				razem	szt
450	KNR-W 2-02 1040/06		DA11 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami jednoskrzydłowymi bezklasowymi np. MB78 o wymiarach 1,35x2,80m 1	szt	1,000
				razem	szt
451	KNR-W 2-02 1040/06		DA12 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami jednoskrzydłowymi bezklasowymi np. MB78 o wymiarach 1,15x2,80m 1	szt	1,000
				razem	szt

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
452	KNR-W 2-02 1040/06		DA15 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami jednoskrzydłowymi bezklasowymi np. MB45 o wymiarach 1,72x2,59m	szt	1,000
			razem	szt	1,000
453	KNR-W 2-02 1040/06		DA16 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami jednoskrzydłowymi bezklasowymi np. MB45 o wymiarach 1,52x2,59m	szt	1,000
			razem	szt	1,000
454	KNR-W 2-02 1040/06		DP1 - witryna aluminiowa EI60 z drzwiami jednoskrzydłowymi EI30 np. MB78 o wymiarach 1,80x2,09m	szt	1,000
			razem	szt	1,000
455	KNR-W 2-02 1040/06		DP10 - witryna aluminiowa EI60 z drzwiami dwuskrzydłowymi EI30 np. MB78 o wymiarach 1,82x3,0m	szt	1,000
			razem	szt	1,000
456	KNR-W 2-02 1040/06		DP9 - witryna aluminiowa EI60 z drzwiami dwuskrzydłowymi EI30 np. MB78 o wymiarach 4,18x3,0m	szt	1,000
			razem	szt	1,000
457	KNR-W 2-02 1024/01		D1 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	5,000
			razem	szt	5,000
458	KNR-W 2-02 1024/01		D3 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	11,000
			razem	szt	11,000
459	KNR-W 2-02 1024/01		D4 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne do WC np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	8,000
			razem	szt	8,000
460	KNR-W 2-02 1024/01		D5a - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	1,000
			razem	szt	1,000
461	KNR-W 2-02 1024/01		D8 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	6,000
			razem	szt	6,000
462	KNR-W 2-02 1024/01		D9 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	1,000
			razem	szt	1,000
463	KNR-W 2-02 1024/01		D10 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	2,000
			razem	szt	2,000
464	KNR-W 2-02 1024/01		D12 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne do WC np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	10,000
			razem	szt	10,000
465	KNR-W 2-02 1024/01		D13 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	10,000
			razem	szt	10,000
466	KNR-W 2-02 1024/01		D14 - drzwi drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,88x2,06m	szt	1,000
			razem	szt	1,000
467	KNR-W 2-02 1024/01		D15 - drzwi drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,48x2,06m	szt	1,000
			razem	szt	1,000
468	KNR-W 2-02 1024/01		D16 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,18x2,06m	szt	1,000
			razem	szt	1,000

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
469	Kalkulacja indywidualna		Dma1 - drzwi wewnętrzne osłonowe jednoskrzydłowe, ościeżnica metalowa o wymiarach 1,0x2,15m 2	szt	2,000
				razem	2,000
470	Kalkulacja indywidualna		Dma2 - drzwi wewnętrzne osłonowe jednoskrzydłowe, ościeżnica metalowa o wymiarach 1,70x2,20m 1	szt	1,000
				razem	1,000
			6.4.4. Ślusarka wewnętrzna		
471	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - balustrada wewnętrzna stalowa w klatkach schodowych, elementy malowane proszkowo na kolor Ral 7043. 56,77*2	m	113,540
				razem	113,540
			7. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE		
			Kod CPV: 45450000-6		
			7.1. Stolarka i ślusarka zewnętrzna		
			Kod CPV: 45421000-4		
			7.1.1. Parter		
472	KNR-W 2-02 1040/02		DZ1 - drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe, np. MB86SI, o wymiarach 1,80x3,32m 1	szt	1,000
				razem	1,000
473	KNR-W 2-02 1040/02		DZ2 - drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe, np. MB86SI, o wymiarach 1,80x3,32m 1	szt	1,000
				razem	1,000
474	KNR-W 2-02 1039/03		O01 - okno stałe w systemie okiennym o wymiarach 4,26x3,60m 1	szt	1,000
				razem	1,000
475	KNR-W 2-02 1039/03		O02 - okno stałe w systemie okiennym o wymiarach 1,80x3,60m 1	szt	1,000
				razem	1,000
476	KNR-W 2-02 1039/03		O03 - okno stałe w systemie okiennym o wymiarach 3,87x2,90m 1	szt	1,000
				razem	1,000
477	KNR-W 2-02 1039/03		O04 - zestaw okienny o wymiarach 0,87x3,0m 4	szt	4,000
				razem	4,000
478	KNR-W 2-02 1039/03		O05 - zestaw okienny o wymiarach 1,77x3,0m 1	szt	1,000
				razem	1,000
479	KNR-W 2-02 1039/03		O06 - zestaw okienny o wymiarach 0,87x3,0m 8	szt	8,000
				razem	8,000
480	KNR-W 2-02 1039/03		O07 - zestaw okienny o wymiarach 1,77x3,0m 9	szt	9,000
				razem	9,000
481	KNR-W 2-02 1039/03		O08 - okno stałe odporności ogniowej EI60 o wymiarach 0,87x3,0m 2	szt	2,000
				razem	2,000
482	KNR-W 2-02 1039/03		O09 - okno stałe o odporności ogniowej EI60 o wymiarach 1,77x3,0m 2	szt	2,000
				razem	2,000
483	KNR-W 2-02 1039/03		O10 - okno stałe o wymiarach 0,37x3,0m 8	szt	8,000
				razem	8,000
484	KNR-W 2-02 1039/03		O11 - zestaw okienny o wymiarach 0,87x3,0m 5	szt	5,000
				szt	5,000

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	5,000
485	KNR-W 2-02 1039/03		O12 - zestaw okienny o wymiarach 1,77x3,0m		
		5		szt	5,000
			razem	szt	5,000
486	KNR-W 2-02 1040/05		F1 - ściana osłonowa w systemie słupowo ryglowym aluminiowym, o wymiarach 3,62x9,515 (ściana) i 3,62x4,47m (światlik)		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
487	KNR-W 2-02 1040/05		F2 - ściana osłonowa w systemie słupowo ryglowym aluminiowym, o wymiarach 2,70x9,175 (ściana) i 2,70x2,485m (światlik)		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
488	KNR-W 2-02 1040/05		F3 - ściana osłonowa w systemie słupowo ryglowym aluminiowym, o wymiarach 7,25x7,77m		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
489	KNR-W 2-02 1040/05		F4 - ściana osłonowa w systemie słupowo ryglowym aluminiowym, o wymiarach 7,25x1,97m		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
490	KNR-W 2-02 1040/05		F5 - ściana osłonowa w systemie słupowo ryglowym aluminiowym, o wymiarach 2,93x7,02 (ściana) i 2,93x1,88m (światlik)		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
			7.1.2. Piętro		
491	KNR-W 2-02 1039/03		O04 - zestaw okienny o wymiarach 0,87x3,0m		
		9		szt	9,000
			razem	szt	9,000
492	KNR-W 2-02 1039/03		O05 - zestaw okienny o wymiarach 1,77x3,0m		
		13		szt	13,000
			razem	szt	13,000
493	KNR-W 2-02 1039/03		O08 - okno stałe odporności ogniowej EI60 o wymiarach 0,87x3,0m		
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
494	KNR-W 2-02 1039/03		O09 - okno stałe o odporności ogniowej EI60 o wymiarach 1,77x3,0m		
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
495	KNR-W 2-02 1039/03		O13 - okno stałe o odporności ogniowej EI60 o wymiarach 0,87x3,0m		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
496	KNR-W 2-02 1039/03		O14 - zestaw okienny o wymiarach 0,87x3,0m		
		5		szt	5,000
			razem	szt	5,000
497	KNR-W 2-02 1039/03		O15 - zestaw okienny o wymiarach 1,77x3,0m		
		5		szt	5,000
			razem	szt	5,000
498	KNR-W 2-02 1039/03		O16 - okno stałe o wymiarach 0,37x3,0m		
		3		szt	3,000
			razem	szt	3,000
499	KNR-W 2-02 1039/03		O17 - okno stałe o wymiarach 1,97x3,0m		
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
500	KNR-W 2-02 1039/03		O18 - okno rozwierno uchylne o wymiarach 0,87x1,35m		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
501	KNR-W 2-02 1039/03		O19 - okno stałe o wymiarach 1,77x1,35m		
		1		szt	1,000

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	1,000
502	KNR-W 2-02 1039/03		O20 - zestaw okienny o wymiarach 3,21x1,35m		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
503	KNR-W 2-02 1039/03		O21 - okno stałe o odporności ogniowej EI60 o wymiarach 3,39x1,35m		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
504	KNR-W 2-02 1040/01		DZ4 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe żaluzjowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,0x2,0m		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
505	KNR-W 2-02 1032/01		B1 - brama garażowa przeciwpożarowa rolowana o EI30, z napędem rurowym i sprężyną wspomagającą, o wymiarach 2,42x2,75m		
		BG1 1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
			7.1.3. Ślusarka zewnętrzna		
506	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - balustrada zewnętrzna oszklona, pochyty i słupki - stal nierdzewna		
		23,69		m	23,690
		16,55		m	16,550
			razem	m	40,240
507	KNR 2-02w 1016/07		K1 - kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa z podstawą prostą o wymiarach 140x140 cm np. Mercor		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
508	KNR 2-02w 1016/07		K2 - kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa z podstawą prostą o wymiarach 135x135 cm np. Mercor		
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
509	KNR K-05 0209/03		Ś1 - świetlik dachowy nieotwieralny w konstrukcji słupowo ryglowej typu MB SR50 o wymiarach 1,20x1,20m np. ALuprof		
		3		szt	3,000
			razem	szt	3,000
510	KNR K-05 0209/03		Ś2 - świetlik dachowy nieotwieralny w konstrukcji słupowo ryglowej typu MB SR50 o wymiarach 1,20x2,70m np. ALuprof		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
511	KNR K-05 0209/03		Ś3 - świetlik dachowy otwieralny w konstrukcji słupowo ryglowej typu MB SR50 o wymiarach 1,20x1,20m np. ALuprof		
		3		szt	3,000
			razem	szt	3,000
			7.2. Wykończenie schodów zewnętrznych		
			Kod CPV: 45431000-7		
512	KNR 2-31 0502/03		Posadzki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x4cm na zaparwei klejowej, kolor marmur śnieżny		
		15,76+9,32+3,0		m2	28,080
			razem	m2	28,080
513	KNR 2-31 0502/03		Posadzki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x4cm na zaparwei klejowej, kolor marmur śnieżny - płytki stopnicowe		
		1,8+5,4+4,24		m2	11,440
			razem	m2	11,440
			7.3. Obudowa agregatu prądotwórczego		
			Kod CPV: 45000000-7		
514	KNR 2-01 0207/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1,0km		
		(0,8+0,10)*(0,5+4,00+0,5)*(0,5+2,00+0,5)		m3	13,500
			razem	m3	13,500
515	KNR 2-01 0312/10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III		
		10		dół	10,000
			razem	dół	10,000
516	KNR-W 2-02 1101/03		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu		
		0,10*(0,1+0,24+0,1)*(0,1+0,24+0,1)*10		m3	0,194
		0,70*(0,1+4,0+0,1)*(0,1+2,00+0,1)*1		m3	6,468

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	6,662
517	KNR-W 2-02 0504/01		Izolacja na podbetonie papą termozgrzewalną jednowarstwowe podkładowe 0,10*(0,1+0,24+0,1)*(0,1+0,24+0,1)*10 0,70*(0,1+4,0+0,1)*(0,1+2,00+0,1)*1	m2 m2	0,194 6,468
			razem	m2	6,662
518	KNR-W 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,80*0,40*0,40*10	m3	1,280
			razem	m3	1,280
519	KNR-W 2-02 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli (0,79+0,126+0,07)*2,47*4*10/1000	t	0,097
			razem	t	0,097
520	KNR BC-02 0305/04		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej o grubości warstwy 1,5mm na powierzchniach pionowych fundamentów narażonych na działanie wilgoci gruntowej - pionowe 0,40*0,80*4*10	m2	12,800
			razem	m2	12,800
521	KNR BC-02 0305/07		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - pionowe 0,40*0,80*4*10	m2	12,800
			razem	m2	12,800
522	KNR BC-02 0305/04		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej o grubości warstwy 1,5mm na powierzchniach pionowych fundamentów narażonych na działanie wilgoci gruntowej - poziome 0,40*0,40*10	m2	1,600
			razem	m2	1,600
523	KNR BC-02 0305/07		Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - poziome 0,40*0,40*10	m2	1,600
			razem	m2	1,600
524	KNR-W 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton B30 W4 0,30*4,00*2,00	m3	2,400
			razem	m3	2,400
525	Kalkulacja indywidualna		Czas pracy deskowania 2,40*6,24*4*10	m-g	599,040
			razem	m-g	599,040
526	KNR 2-02 1106/07		Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie posadzki zbrojeniem rozproszonym - włókna stalowe 30kg/m3 4,00*2,00	m2	8,000
			razem	m2	8,000
527	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m (0,5+0,4+0,5)*(0,5+0,4+0,5)*0,90*10+13,50 -6,662 -1,280 -0,20*5,90*3,90	m3 m3 m3 m3	31,140 -6,662 -1,280 -4,602
			razem	m3	18,596
528	KNR 13-12 0406/01		Podlewka cementowa 0,03*0,24*0,24*10	m3	0,017
			razem	m3	0,017
529	KNR 2-05 0208/01		Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 5kg - blacha stalowa - 200x200x20 200*200*20 6,28*10/1000	t	0,063
			razem	t	0,063
530	KNR 2-05 0101/01		Słupki stalowe obudowy 80x80x5 mm, wysokość 225 cm 80*80*5 225 cm 26,4937*10/1000	t	0,265
			razem	t	0,265
531	KNR 2-05 0101/06		Rygiel stalowy obudowy 80x80x5, długość 145 cm 80*80*5 17,0738/1000	t	0,017
			razem	t	0,017

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
532	KSNR 7 0505/02		Elewacyjne żaluzje akustyczne o współczynniku tłumienia min. Rw=11 dB, lamele z tłoczonego aluminium wypełnione nieorganiczną wełną mineralną zapewniającą dobrą przepuszczalność powietrza i odporność na przenikanie wody, 6 lameli na 1 metr wysokości - ścianka wraz z drzwiami (6,40*2+4,40*2)*2,25	m2	48,600
			razem	m2	48,600
533	KNR AT-09 0202/01		Geowłóknina 0,20*(4,0*2+2,0*2) 5,90*3,90-4,0*2,0 0,20*(5,90*2+3,90*2)	m2	2,400
				m2	15,010
				m2	3,920
			razem	m2	21,330
534	KNR 2-21 0208/02	SST B.3.02	Rozrzucenie grys - grys granitowy szary frakcja 16/22 gr. 20cm (5,90*3,90-4,00*2,00)	m2	15,010
			razem	m2	15,010
			8. DŹWIG Kod CPV: 45262400-5		
535	Kalkulacja indywidualna		Dźwig szpitalny, osobowy, udźwig 1600 kg/21 osób, prędkość 1m/s, wymiary 1400x2400x2100 mm - parametry zgodne z wytycznymi w projekcie 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
536	Kalkulacja indywidualna		Dźwig osobowy, przystosowany do przewożenia osób niepełnosprawnych, noszy oraz mebli, udźwig 1000 kg/13 osób, prędkość 1m/s, wymiary 1100x2100x2100 mm - parametry zgodne z wytycznymi w projekcie 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			9. RUSZTOWANIA Kod CPV: 45262100-2		
537	KNR-W 2-02 1603/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 6,50*(11,4+11,4) 10,50*(27,4+0,5+0,5+1,2+3,6+1,2+0,5+39,0+0,5) 10,5*(0,5+17,7+0,5) 10,5*(0,5+5,5+0,5+0,5+1,25) 10,0*2,71 10,5*(30,5+0,5) 9,5*(9,3+0,5+4,9+0,5) 7,5*(27,2+0,5+0,5+9,7) 11,5*15,6 6,0*(26,7+9,70)	m2	148,200
				m2	781,200
				m2	196,350
				m2	86,625
				m2	27,100
				m2	325,500
				m2	144,400
				m2	284,250
				m2	179,400
				m2	218,400
			razem	m2	2.391,425
538	Kalkulacja indywidualna		Praca rusztowania -dzierzawa (Krotność= 30) 6,50*(11,4+11,4) 10,50*(27,4+0,5+0,5+1,2+3,6+1,2+0,5+39,0+0,5) 10,5*(0,5+17,7+0,5) 10,5*(0,5+5,5+0,5+0,5+1,25) 10,0*2,71 10,5*(30,5+0,5) 9,5*(9,3+0,5+4,9+0,5) 7,5*(27,2+0,5+0,5+9,7) 11,5*15,6 6,0*(26,7+9,70)	m2	148,200
				m2	781,200
				m2	196,350
				m2	86,625
				m2	27,100
				m2	325,500
				m2	144,400
				m2	284,250
				m2	179,400
				m2	218,400
			razem	m2	2.391,425
539	KNR 2-02 1613/02		Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m 6,50*(11,4+11,4) 10,50*(27,4+0,5+0,5+1,2+3,6+1,2+0,5+39,0+0,5) 10,5*(0,5+17,7+0,5) 10,5*(0,5+5,5+0,5+0,5+1,25) 10,0*2,71 10,5*(30,5+0,5) 9,5*(9,3+0,5+4,9+0,5) 7,5*(27,2+0,5+0,5+9,7) 11,5*15,6 6,0*(26,7+9,70)	m2	148,200
				m2	781,200
				m2	196,350
				m2	86,625
				m2	27,100
				m2	325,500
				m2	144,400
				m2	284,250
				m2	179,400
				m2	218,400

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2.391,425
540	KNNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych		
			6,50*(11,4+11,4)	m2	148,200
			10,50*(27,4+0,5+0,5+1,2+3,6+1,2+0,5+39,0+0,5)	m2	781,200
			10,5*(0,5+17,7+0,5)	m2	196,350
			10,5*(0,5+5,5+0,5+0,5+1,25)	m2	86,625
			10,0*2,71	m2	27,100
			10,5*(30,5+0,5)	m2	325,500
			9,5*(9,3+0,5+4,9+0,5)	m2	144,400
			7,5*(27,2+0,5+0,5+9,7)	m2	284,250
			11,5*15,6	m2	179,400
			6,0*(26,7+9,70)	m2	218,400
			razem	m2	2.391,425