

Kosztorys ślepy 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
Poziom cen	Sekocenbud III kw 2014, dostawcy, producenci

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
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

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

Projektowany obiekt to dwukondygnacyjny budynek, z płaskim dachem, w południowej części niemal w połowie długości podpiwniczony, podzielony dylatacjami na dwie prawie równe części: podpiwniczoną i niepodpiwniczoną. Obok części podpiwniczonej zlokalizowano bunkier akceleratorów wysokoenergetycznych zaprojektowany w technologii żelbetowej monolitycznej z ciężkiego betonu barytowego. Budynek główny wykonany będzie w technologii tradycyjnej, udoskonalonej, z murowanymi oraz żelbetowymi ścianami i stropami typu FILIGRAN. Sztywność przestrzenną budynku zapewnią podłużne i poprzeczne ściany konstrukcyjne oraz zmonolityzowane stropy. Układ konstrukcyjny budynku poprzeczny. Kategoria geotechniczna budynku - pierwsza.

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

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
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	
2.1.	Roboty ziemne	
2.2.	Konstrukcja bunkra	
2.3.	Konstrukcja fundamentów	
2.4.	Konstrukcja kondygnacji	
2.5.	Izolacje części podziemnej	
2.6.	Roboty murowe	
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	
3.	DACH	
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	
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.	Pała nadokienne	
4.4.	Opaski wokół okien	
4.5.	Parapety zewnętrzne	
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	
5.1.	Ściany działowe	
6.	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE	
6.1.	Podkłady i posadzki	
6.1.1.	PG1 - podłoga na gruncie (parter - płytki ceramiczne)	

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

Nr	Opis robót	Wartość
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	
6.2.1.	Piwnica	
6.2.2.	Parter	
6.3.	Wykończenie ścian	
6.3.1.	Warstwy podkładowe ścian	
6.4.	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	
6.4.1.	Piwnica	
6.4.2.	Parter	
6.4.3.	Piętro	
6.4.4.	Ślusarka wewnętrzna	
7.	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE	
7.1.	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	
7.1.1.	Parter	
7.1.2.	Piętro	
7.1.3.	Ślusarka zewnętrzna	
7.2.	Wykończenie schodów zewnętrznych	
7.3.	Obudowa agregatu prądotwórczego	
8.	DŹWIG	
9.	RUSZTOWANIA	
	Razem	

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
	1.1. Demontaż grzejnika				
1	KNR 4-02 0521/01 Demontaż grzejnika	kpl	4,000		
	1.2. Demontaż okna				
2	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka parapetów zewnętrznych	m2	1,200		
3	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników - demontaż parapetów wewnętrznych	m	4,800		
4	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	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	m3	0,096		
	1.4. Przesunięcie nadproża prefarykowanego				
6	KNR 4-01 0349/05 Demontaż nadproża prefabrykowanego	m3	0,103		
7	KNR-W 2-02 0147/01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 - nadproże z demontażu	m	1,80		
	1.5. Wywóz i utylizacja odpadów				
8	Kalkulacja indywidualna Wywóz kontenera z gruzem 5 m3	kontener	1,000		
	2. KONSTRUKCJA				
	2.1. Roboty ziemne				
9	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	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)	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	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	m3	6.647,276		
13	Kalkulacja indywidualna Oplata - 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	t	10.635,642		
14	KNR AT-06 0104/01 Załadunek ładunkiem kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasyrkę	m3	2.307,376		
15	KNR 2-01 0504/01 Zasypanywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijkami ręcznymi: analogia	m3	2.307,376		
	2.2. Konstrukcja bunkra				
16	KNR-W 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	268,267		
17	KNNR 2 0102/03 Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych	m2	732,976		
18	KNNR 2 0102/06 Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych	m2	331,189		
19	KNNR 2 0109/05 Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	383,870		
20	KNNR 2 0109/08 Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	355,564		
21	KNR-W 2-02 0259/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t	134,090		
	2.3. Konstrukcja fundamentów				
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	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	m3	339,592		
24	KNR-W 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	2,964		
	<i>Kanal kablowy 8,8</i>				
25	KNR-W 2-02 0256/01 Płyta dolna fundamentu ścianowo-ramowego z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	2,016		
26	KNR-W 2-02 0257/01 Ściany fundamentu ścianowo-ramowego grubości 25cm z układaniem betonu za pomocą pompy	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)	m2	30,312		
28	KNR-W 2-02 1217/01 Narożniki z kątowników stalowych 50x50x5mm	m	32,000		
	<i>Kanal kablowy 8,6</i>				
29	KNR-W 2-02 0256/01 Płyta dolna fundamentu ścianowo-ramowego z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,823		
30	KNR-W 2-02 0257/01 Ściany fundamentu ścianowo-ramowego grubości 25cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	8,276		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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)	m2	8,276		
32	KNR-W 2-02 1217/01 Narożniki z kątowników stalowych 50x50x5mm <i>Kanal czerpni</i>	m	32,000		
33	KNR-W 2-02 0256/01 Płyta dolna fundamentu ścianowo-ramowego z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,664		
34	KNR-W 2-02 0257/01 Ściany fundamentu ścianowo-ramowego grubości 25cm z układaniem betonu za pomocą pompy	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)	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)	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	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	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	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	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	m3	89,066		
42	KNR-W 2-02 0259/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych <i>Izolacja fundamentów</i>	t	12,269		
43	KNR 9-15 0301/01 Izolacje powierzchni poziomych ław i ścian fundamentowych z papy	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	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	m2	601,740		
46	KNR BC-02 0305/07 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - pionowe	m2	326,672		
47	KNR BC-02 0305/07 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - poziome	m2	601,740		
2.4. Konstrukcja kondygnacji					
48	KNR-W 2-02 0228/03 Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma trapezowa o stopie płaskiej	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	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	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)	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)	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)	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)	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)	m2	831,600		
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	m2	98,244		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	(Krotność= 17)				
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)	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)	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	m2	255,429		
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)	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)	m2	248,849		
62	KNR 2-02u1 0202-26/04 Stropy żelbetowe płytowe systemowe różnokształtne typu FILIGRAN grubości 5-7cm	m2	2.857,451		
63	KNR 2-02u1 0202-26/06 Wykonanie nadbetonu grubości ponad 15cm w stropach żelbetowych płytowych typu FLIGRAN	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	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)	m2	14,657		
66	KNR-W 2-02 0219/02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	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)	m2	105,726		
68	KNR-W 2-02 0219/07 Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące	m3	2,115		
69	KNR-W 2-02 1217/01 Narożniki z kątowników stalowych 150x150x10mm	m	1,750		
70	KNR-W 2-02 0612/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho	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	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	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	m3	37,247		
74	KNR 2-05 0208/04 Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 50kg - elementy stalowe	t	1,320		
75	KNR 2-05 0208/05 Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 250kg	t	0,959		
76	KNR 4-01 0210/13 Wykucie bruzd o przekroju do 0,023m2 z betonu zwirowego od spodu	m	4,400		
77	KNR 4-01 0317/05 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m	4,400		
78	KNR 4-01 0203/07 Uzupelnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach	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	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	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	m3	4,501		
82	KNR-W 2-02 0259/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t	68,105		
2.5. Izolacje części podziemnej					
<i>Sz15 - nadziemna</i>					
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	m2	16,722		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
84	KNR 0-33 01/04 Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - polistyren ekstrudowany gr. 15cm	m2	16,722		
85	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	16,722		
86	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	16,722		
87	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	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 miką, kolor dający efekt granitu	m2	16,722		
	<i>Sz17- nadziemna</i>				
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	m2	6,099		
90	KNR 0-33 01/04 Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - polistyren ekstrudowany gr. 15cm	m2	6,099		
91	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	6,099		
92	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	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	m2	6,099		
	<i>Sz21+Sz20+Sz19 - przyziemna</i>				
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	m2	447,276		
95	KNR BC-02 0305/07 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - pionowe	m2	447,276		
96	KNR 9-15 0401/01 Izolacje cieplne pionowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego 15cm	m2	447,276		
97	KNR 9-15 0501/02 Ochrona pionowa folią kubelkową ścian fundamentowych betonowych izolowanych płytami termoizolacyjnymi	m2	447,276		
	<i>Izolacja ścian od wnętrza wykopu</i>				
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	m2	309,004		
99	KNR BC-02 0305/07 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - pionowe	m2	309,004		
100	KNR BC-02 0305/09 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - wykonanie fasety o promieniu 4cm	m	524,980		
	2.6. Roboty murowe				
	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	m3	1,000		
102	KNR 4-01 0304/02 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków wapienno - piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	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	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	m2	1.149,368		
	2.6.3. Nadproża prefabrykowane				
105	KNR-W 2-02 0147/01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	214,20		
106	KNR-W 2-02 0132/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych	m	2,000		
	3. DACH				
	3.1. D1 - Stropodach budynku Ośrodka Radioterapii nad I piętrzem				
107	KNR 2-02 0605/04 Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - papa pokryta folią aluminiową	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	1.109,933		
109	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych - styropian EPS 200 gr. 10cm	m2	1.109,933		
110	KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	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	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	m2	31,401		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
113	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych - styropian EPS 200 gr. 10cm	m2	31,401		
114	KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	31,401		
3.3. D2 - Stropodach nad bunkrami akceleratorów					
115	KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe na stropie z betonu - warstwa spadkowa	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	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	m2	231,844		
118	KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa modyfikowana + papa wierzchniego krycia przeciwkorozenna	m2	231,844		
119	KNR AT-09 0202/01 Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże	m2	231,844		
120	KNR AT-09 0202/02 Dachy zielone - warstwa retencyjno-mikrodrenażowa rozsączająca	m2	231,844		
121	KNR AT-09 0202/02 Dachy zielone - Mata wegetacyjna	m2	196,446		
3.4. Opaska żwirowa					
122	KNR 2-02 0701/10 Obramowanie z listew oporowo-okapowych perforowanych	m	74,620		
123	KNR-W 2-01 0609/02 analogia Wykonanie podsypki filtracyjnej - podsypka żwirowa szer. 50cm	m3	1,866		
3.5. Ścieżki komunikacyjne					
124	KNR-W 2-02 0504/01 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - ścieżki z pasa papy szer. 80cm	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	m2	575,206		
126	KNR 0-33 01/02 Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian	m2	20,115		
127	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	1.399,000		
128	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	233,128		
129	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych polimerowo-mineralny na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	233,128		
130	KNR 0-33 24/02 Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	233,128		
131	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji	m2	233,128		
132	KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	345,505		
3.7. Cokoły świetlików / przejść kanałów wentylacyjnych					
<i>Wykończenie pionowe</i>					
133	KNR 2-02 0605/04 Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - papa pokryta folią aluminiową	m2	27,934		
134	KNR 0-33 01/02 Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian	m2	11,700		
135	KNR 0-33 01/02 Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian	m2	38,684		
136	KNR 0-33 01/04 Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian	m2	62,382		
137	KNR 0-33 01/01 Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - kliny	m2	6,318		
138	KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	119,084		
<i>Wykończenie poziome</i>					
139	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE	m2	7,665		
140	KNR 2-02 0609/02 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie - styropian ze spadkiem gr. 5cm	m2	7,665		
141	KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	7,665		
142	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 1,25mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	8,320		
3.8. Dylatacja stropodachu					
143	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii	m2	1,658		
144	KNR 2-02 0609/08 Izolacje pionowe z płyt styropianowych gr. 2 cm	m2	2,321		
145	KNR 2-02 1913/01 Dylatacje z profili okrągłych z pianki PUR	m	16,580		
146	KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	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	m	19,680		
148	KNR 2-02 0510/02 Rury spustowe z blachy tytan-cynk grubości 0,70mm okrągłe o średnicy 10cm	m	10,590		
3.10. Obróbki blacharskie					
149	KNR-W 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Płyta OSB	m2	42,135		
150	KNR 2-02 0609/02 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie - styropian gr. 3cm	m2	42,135		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
151	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,75mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	68,546		
	4. ELEWACJA				
	4.1. Ściany zewnętrzne cokołowe				
	4.1.1. Montaż listwy początkowej				
152	KNR AT-31 0703/01 Montaż listwy początkowej	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	m2	55,733		
154	KNR 0-33 01/04 Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - polistyren ekstrudowany gr. 15cm	m2	55,733		
155	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	335,000		
156	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	55,733		
157	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	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	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	m2	5,916		
160	KNR 0-33 01/04 Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - polistyren ekstrudowany gr. 18cm	m2	5,916		
161	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	36,000		
162	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	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	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	m2	28,347		
165	KNR 0-33 01/04 Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - polistyren ekstrudowany gr. 15cm	m2	28,347		
166	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	170,000		
167	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	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	m2	28,347		
	4.2. Ściany zewnętrzne				
	4.2.1. Dylatacja ścian				
169	KNR 0-33 23/03 Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego	m	19,040		
	4.2.2. Montaż profili narożnikowych				
170	KNR 0-33 21/01 Ochrona narożników wypukłych	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	m2	256,681		
172	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	1.540,000		
173	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	256,681		
174	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	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	m2	256,681		
176	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji farbą silikonową	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	m2	62,217		
178	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	373,000		
179	KNR 0-33 02/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	62,217		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
180	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	62,217		
181	KNR 0-33 24/02 Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub komik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	62,217		
182	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji farbą silikonową	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	m2	22,187		
184	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	133,000		
185	KNR 0-33 02/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	22,187		
186	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	22,187		
187	KNR 0-33 24/02 Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub komik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	22,187		
188	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji farbą silikonową	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	m2	16,464		
190	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	99,000		
191	KNR 0-33 02/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	16,464		
192	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	16,464		
193	KNR 0-33 24/02 Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub komik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	16,464		
194	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji farbą silikonową	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	m2	53,350		
196	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	320,000		
197	KNR 0-33 02/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	53,350		
198	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	53,350		
199	KNR 0-33 24/02 Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub komik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	53,350		
200	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji farbą silikonową	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	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"	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	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	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	m2	140,586		
206	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	844,000		
207	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	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	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	m2	20,016		
210	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	121,000		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
211	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	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	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	m2	15,505		
214	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	93,030		
215	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	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	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	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	m2	198,393		
219	KNR K-08 0108/01 Przyklejenie płyt styropianowych przy ociepleniu stropów metodą lekką moką - styropian EPS 70-040 gr. 15cm	m2	8,514		
220	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	1.982,000		
221	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	330,249		
222	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	330,249		
223	KNR 0-33 24/02 Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub komik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	330,249		
224	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji farbą silikonową	m2	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	m2	53,901		
226	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	324,000		
227	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	53,901		
228	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	53,901		
229	KNR 0-33 24/02 Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub komik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	53,901		
230	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji farbą silikonową	m2	53,901		
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	m2	85,731		
232	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	515,000		
233	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	85,731		
234	KNR 0-33 24/01 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	85,731		
235	KNR 0-33 24/02 Tynki elewacyjne polimerowo-mineralny organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub komik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	85,731		
236	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji farbą silikonową	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	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	m2	14,854		
239	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	155,000		
240	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	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	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	m2	193,821		
243	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	1.163,000		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
244	KNR 0-33 01/05 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	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	m2	193,821		
	4.3. Poła nadokienne				
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 włókna szklanego gr. 14cm	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	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	m2	139,406		
	4.5. Parapety zewnętrzne				
249	KNR 2-02 0506/02 Parapety z balchy aluminiowej, kolor RAL 7015	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	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	dół	4,000		
252	KNR-W 2-02 0504/01 Izolacja na podbetonie papą termozgrzewalną jednowarstwowe podkładowe	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	m3	0,077		
254	KNR 2-02 0101/01 Fundamenty z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	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	m2	3,379		
256	KNR BC-02 0305/07 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizełiny ochronnej - pionowe	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	m2	0,230		
258	KNR BC-02 0305/07 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizełiny ochronnej - poziome	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	m3	2,486		
260	KNR 2-05 0208/01 Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5kg - blacha stalowa - typu A, typ B, typ B'	t	0,011		
261	KNR 2-05 0208/01 Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5kg - Element stalowy (4 szt) zespawany z dwóch blach gr 5 mm o wymiarach 80x80mm i 80x235 mm	t	0,004		
262	KNR 2-05 0101/01 Słupki stalowe obudowy 80x80x5 mm, wysokość 202,8 cm	t	0,096		
263	KNR 2-05 0101/06 Rygiel stalowy obudowy 80x80x5, długość 328 cm	t	0,039		
264	ZKNR C-2 0703/06 Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna pręt kotwowy M12	szt.	24,000		
265	KSNR 7 0505/02 Lamle z tłoczonego aluminium mocowane na wspornikach systemowych aluminiowych mocowanych do stalowych słupków konstrukcyjnych za pośrednictwem przekładek z EPDM - ściana wraz z drzwiami	m2	7,748		
266	KNR 2-02 1211/06 Siatka przeciw owadom ze stali nierdzewnej	m2	5,989		
	4.8. Czerpnia ścienna w osi B				
267	KNR 2-05 0208/01 Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5kg - blacha stalowa - typu C	t	0,018		
268	KNR 2-05 0101/01 Słupki stalowe obudowy 80x120x5 mm, wysokość 415 cm	t	0,186		
269	KNR 2-05 0101/06 Rygiel stalowy obudowy 80x80x5, długość 328 cm	t	0,086		
270	ZKNR C-2 0703/06 Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna pręt kotwowy M12	szt.	16,000		
271	KSNR 7 0505/02 Elewacyjne żaluzje fasadowe - lamle wykonane z tłoczonego aluminium w kształcie litery Z, malowane proszkowo - 20 lameli na 1 metr wysokości	m2	10,255		
272	KNR 2-02 1211/06 Siatka przeciw owadom ze stali nierdzewnej	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	m2	3,045		
274	ZKNR C-2 0703/06 Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna pręt kotwowy M16	szt.	16,000		
	5. ARCHITEKTURA				
	5.1. Ściany działowe				

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<i>Ściany murowane z bloczków wapienno - piaskowych</i>				
275	KNR K-02 0105/05 Ścianki działowe np. z bloczków SILKA E12 lub równoważnych o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej	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	m2	100,845		
	<i>Ściany murowane z cegły pełnej + okładzina z płyt g-k</i>				
277	KNR 2-02 0120/02 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	28,690		
278	KNR AT-12 0101/04 Okładziny pojedyncze ścian z płyt gipsowo-kartonowych z powłoką ołowiąną gr. 1mm na konstrukcji stalowej	m2	17,885		
279	KNR AT-12 0101/04 Okładziny pojedyncze ścian z płyt gipsowo-kartonowych z powłoką ołowiąną gr. 2mm na konstrukcji stalowej	m2	10,805		
	<i>Ściany g-k</i>				
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	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	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	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	m2	77,408		
	<i>Obudowy g-k</i>				
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	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	m2	403,805		
	<i>Ścianki systemowe</i>				
286	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ścianek systemowych działowych z paneli typu HPL	mb	15,730		
	6. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE				
	6.1. Podkłady i posadzki				
	6.1.1. PG1 - podłoga na gruncie (parter - płytki ceramiczne)				
	<i>Izolacje podposadzkowe parteru</i>				
287	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	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	m2	10,120		
289	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna	m2	99,960		
290	KNR 2-02W 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm	m2	99,960		
291	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	99,960		
	<i>Podłogi i posadzki parteru</i>				
292	KNR-W 202W-1104 02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	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)	m2	99,960		
294	KNR-W 202W-1116 07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	99,960		
	6.1.2. PG2 - podłoga na gruncie (parter - wykładzina PCV)				
	<i>Izolacje podposadzkowe parteru</i>				
295	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	449,470		
296	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna	m2	449,470		
297	KNR 2-02W 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm	m2	449,470		
298	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	449,470		
	<i>Podłogi i posadzki parteru</i>				
299	KNR-W 202W-1104 02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	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)	m2	449,470		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
301	KNR-W 202W-1116 07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	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	m2	449,470		
6.1.3. PG3 - podłoga na gruncie (piwnica - posadzka betonowa)					
	<i>Pomieszczenia wentylatorowni, rozdzielnia</i>				
	<i>Izolacje podposadzkowe piwnicy</i>				
303	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	177,310		
304	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna	m2	177,310		
305	KNR 2-02W 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm	m2	177,310		
306	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	177,310		
	<i>Podłogi i posadzki piwnicy</i>				
307	KNR 2-02 0205/01 Płyta betonowa zbrojona włókna polimerowymi w ilości 1,5kg/m3 betonu oraz polipropylenowymi	m3	177,310		
6.1.4. PG4 - podłoga na gruncie (piwnica - wykładzina PCV)					
	<i>Pomieszczenia - szatnie personelu, komunikacja, pomieszczenie ups-ów, pom. centrali telefonicznej, magazyny</i>				
	<i>Izolacje podposadzkowe piwnicy</i>				
308	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	200,540		
309	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna	m2	200,540		
310	KNR 2-02W 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm	m2	200,540		
311	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	200,540		
	<i>Podłogi i posadzki parteru</i>				
312	KNR-W 202W-1104 02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	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)	m2	200,540		
314	KNR-W 202W-1116 07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	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	m2	200,540		
6.1.5. PG5 - podłoga na gruncie (piwnica - wykładzina PCV)					
	<i>Pomieszczenia - pom. techniczne, pom. higieniczno sanitarne, magazyn odpadów medycznych</i>				
	<i>Izolacje podposadzkowe piwnicy</i>				
316	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	160,200		
317	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna	m2	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	m2	160,200		
319	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	160,200		
	<i>Podłogi i posadzki parteru</i>				
320	KNR-W 202W-1104 02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	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)	m2	160,200		
322	KNR-W 202W-1116 07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	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	m2	160,200		
6.1.6. PG6 - podłoga na gruncie (piwnica - podłoga podniesiona z wykładziną PCV)					
	<i>Pomieszczenia - serwerownia</i>				
	<i>Izolacje podposadzkowe piwnicy</i>				
324	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	28,670		
325	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; analogia: flizelina ochronna	m2	28,670		
326	KNR 2-02W 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 12cm	m2	28,670		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
327	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	28,670		
	<i>Podłogi i posadzki partru</i>				
328	KNR-W 202W-1104 02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	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)	m2	28,670		
330	KNR-W 202W-1116 07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	28,670		
6.1.7. P1 - strop międzykondygnacyjny nad piwnicą					
	<i>Izolacje podposadzkowe</i>				
331	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	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	m2	469,460		
333	KNR 2-02W 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 3cm	m2	469,460		
334	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	469,460		
	<i>Podłogi i posadzki partru</i>				
335	KNR-W 202W-1104 02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	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)	m2	469,460		
337	KNR-W 202W-1116 07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	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	m2	469,460		
6.1.8. P1a i P1b - strop międzykondygnacyjny nad piwnicą nad pom. symulatora i tomografu komputerowego					
	<i>Izolacje podposadzkowe</i>				
339	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	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	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	m2	122,730		
342	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	122,730		
	<i>Podłogi i posadzki partru</i>				
343	KNR-W 202W-1104 02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	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)	m2	122,730		
345	KNR-W 202W-1116 07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	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	m2	122,730		
6.1.9. P2 - strop międzykondygnacyjny nad piwnicą					
	<i>Izolacje podposadzkowe</i>				
347	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	162,240		
348	KNR 2-02W 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 2cm	m2	162,240		
349	KNR 2-02W 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 3cm	m2	162,240		
350	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	162,240		
	<i>Podłogi i posadzki partru</i>				
351	KNR-W 202W-1104 02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	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)	m2	162,240		
353	KNR-W 202W-1116 07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	162,240		
6.1.10. P3 - strop międzykondygnacyjny nad parterem i P3a - strop międzykondygnacyjny nad parterem nad pom. symulatora i tomografu komputerowego					

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<i>Izolacje podposadzkowe</i>				
354	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	164,440		
355	KNR 2-02W 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 2cm	m2	164,440		
356	KNR 2-02W 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 3cm	m2	164,440		
357	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	164,440		
	<i>Podłogi i posadzki partru</i>				
358	KNR-W 202W-1104 02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	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)	m2	164,440		
360	KNR-W 202W-1116 07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	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	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	m2	164,440		
	6.1.11. P4 - strop międzykondygnacyjny nad parterem				
	<i>Izolacje podposadzkowe</i>				
363	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	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	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	m2	791,770		
366	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	791,770		
	<i>Podłogi i posadzki partru</i>				
367	KNR-W 202W-1104 02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	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)	m2	791,770		
369	KNR-W 202W-1116 07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	791,770		
	6.2. Sufity				
	6.2.1. Piwnica				
	<i>Sufit tynkowane</i>				
370	KNR-W 2-02 0815/02 Tynki cementowe kategorii II na stropach płaskich, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m2	150,380		
371	KNR K-09 0202/04 Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	150,380		
372	KNR K-09 0202/05 Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	150,380		
	6.2.2. Parter				
	<i>Sufit tynkowane</i>				
373	KNR-W 2-02 0815/02 Tynki cementowe kategorii II na stropach płaskich, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m2	74,460		
374	KNR K-09 0202/04 Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	74,460		
375	KNR K-09 0202/05 Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	74,460		
	6.3. Wykończenie ścian				
	6.3.1. Warstwy podkładowe ścian				
	<i>Ściany murowane i żelbetowe</i>				
376	KNR 2-02 2008/01 Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2	6.393,441		
	<i>Ścianki gipsowo - kartonowe</i>				
377	KNR K-09 0201/06 Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm	m2	946,901		
	6.4. Stolarka i ślusarka wewnętrzna				
	6.4.1. Piwnica				
	<i>Drzwi stalowe</i>				
378	KNR-W 2-02 1203/02 Ds1 - drzwi stalowe o wymiarach 1,0x2,05m	szt	3,000		
379	KNR-W 2-02 1203/02 Ds2 - drzwi stalowe o wymiarach 1,0x2,05m	szt	8,000		
380	KNR-W 2-02 1203/02 Ds3 - drzwi stalowe o wymiarach 1,0x2,05m	szt	1,000		
381	KNR-W 2-02 1203/02 Ds4 - drzwi stalowe o wymiarach 1,30x2,05m	szt	1,000		
382	KNR-W 2-02 1203/02 Ds5 - drzwi stalowe o wymiarach 1,30x2,05m	szt	1,000		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
383	KNR-W 2-02 1203/02 Ds6 - drzwi stalowe o wymiarach 1,60x2,05m	szt	2,000		
384	KNR-W 2-02 1203/02 Ds7 - drzwi stalowe o wymiarach 1,68x2,09m	szt	1,000		
385	KNR-W 2-02 1203/02 DsP1 - drzwi stalowe EI60, o wymiarach 1,02x2,05m	szt	2,000		
386	KNR-W 2-02 1203/02 DsP2 - drzwi stalowe EI60, o wymiarach 1,12x2,05m	szt	1,000		
387	KNR-W 2-02 1203/02 DsP3 - drzwi stalowe EI60, o wymiarach 1,32x2,05m	szt	2,000		
388	KNR-W 2-02 1203/02 DsP4 - drzwi stalowe EI30, o wymiarach 1,12x2,05m	szt	1,000		
389	KNR-W 2-02 1203/02 DsP5 - drzwi stalowe EI30, o wymiarach 1,55x2,05m	szt	1,000		
390	KNR-W 2-02 1203/02 DsP6 - drzwi stalowe EI60, o wymiarach 1,02x2,05m	szt	1,000		
391	KNR-W 2-02 1203/02 DsP7 - drzwi stalowe EI60, o wymiarach 1,38x2,09m	szt	1,000		
	<i>Drzwi drewniane</i>				
392	KNR-W 2-02 1024/01 D3 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	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	szt	4,000		
	6.4.2. Parter				
	<i>Drzwi osłonowe do bunkra</i>				
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	m2	6,440		
	<i>Drzwi drewniane</i>				
395	KNR-W 2-02 1024/01 D1 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	7,000		
396	KNR-W 2-02 1024/01 D2 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	5,000		
397	KNR-W 2-02 1024/01 D3 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	12,000		
398	KNR-W 2-02 1024/01 D3a - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	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	szt	10,000		
400	KNR-W 2-02 1024/01 D5 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	1,000		
401	KNR-W 2-02 1024/01 D5a - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	1,000		
402	KNR-W 2-02 1024/01 D6 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,18x2,06m	szt	1,000		
403	KNR-W 2-02 1024/01 D7 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,18x2,06m	szt	1,000		
404	KNR-W 2-02 1024/01 D8 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	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	m2	2,800		
406	KNR-W 2-02 1024/01 D10 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	szt	1,000		
407	KNR-W 2-02 1024/01 D11 - drzwi drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,88x2,06m	szt	1,000		
408	KNR-W 2-02 1024/01 D15 - drzwi drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,48x2,06m	szt	1,000		
	<i>Drzwi aluminiowe wewnętrzne</i>				
409	KNR-W 2-02 1040/06 DA1 - witryna aluminiowa z drzwiami dwuskrzydłowymi np. MB45 o wymiarach 1,85x2,62m	szt	2,000		
410	KNR-W 2-02 1040/06 DA2 - witryna aluminiowa dymoszczelna z drzwiami dwuskrzydłowymi np. MB45 o wymiarach 1,85x2,62m	szt	1,000		
411	KNR-W 2-02 1040/02 DA7 - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,67x2,40m	szt	1,000		
412	KNR-W 2-02 1040/01 DA10 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,34x2,09m	szt	1,000		
413	KNR-W 2-02 1040/01 DA6 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,12x2,40m	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	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	szt	4,000		
416	KNR-W 2-02 1040/01 DP6 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 w systemie np. MB78 o wymiarach 1,15x2,40m	szt	1,000		
417	KNR-W 2-02 1040/01 DP7 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 w systemie np. MB78 o wymiarach 1,15x2,40m	szt	1,000		
418	KNR-W 2-02 1040/01 DA9 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,12x2,09m	szt	1,000		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
419	KNR-W 2-02 1040/02 DP2 - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS60 w systemie np. MB78 o wymiarach 1,82x2,09m	szt	1,000		
	<i>Drzwi stalowe</i>				
420	KNR-W 2-02 1203/02 DP1 - drzwi stalowe profilowe przeszklone EIS60, o wymiarach 1,57x2,14m	szt	1,000		
421	KNR-W 2-02 1203/02 DP8 - drzwi stalowe profilowe przeszklone EIS60, o wymiarach 1,57x2,14m	szt	1,000		
422	KNR-W 2-02 1203/02 Ds1 - drzwi stalowe o wymiarach 1,0x2,05m	szt	1,000		
423	KNR-W 2-02 1203/02 Ds2 - drzwi stalowe o wymiarach 1,0x2,05m	szt	1,000		
	<i>Witryna aluminiowa</i>				
424	KNR-W 2-02 1040/06 DA1 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami jednoskrzydłowymi bezklasowymi np. MB78 o wymiarach 1,35x3,02m	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	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	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	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	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	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	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	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	szt	1,000		
	<i>Drzwi wewnętrzne osłonowe</i>				
433	Kalkulacja indywidualna Dsy1 - drzwi osłonowe jednoskrzydłowe Laminat CPL HQ np. Flux Medical o wymiarach 1,0x2,15m	szt	1,000		
434	Kalkulacja indywidualna Dsy2 - drzwi osłonowe dwuskrzydłowe Laminat CPL HQ z napędem elektromechanicznym np. Flux Medical o wymiarach 1,70x2,20m	szt	1,000		
435	Kalkulacja indywidualna Dsy3 - drzwi osłonowe jednoskrzydłowe Laminat CPL HQ np. Flux Medical o wymiarach 1,0x2,15m	szt	1,000		
436	Kalkulacja indywidualna Dtk1 - drzwi osłonowe jednoskrzydłowe Laminat CPL HQ np. Flux Medical o wymiarach 1,0x2,15m	szt	1,000		
437	Kalkulacja indywidualna Dtk2 - drzwi osłonowe dwuskrzydłowe Laminat CPL HQ z napędem elektromechanicznym np. Flux Medical o wymiarach 1,60x2,15m	szt	1,000		
438	Kalkulacja indywidualna Dtk3 - drzwi osłonowe jednoskrzydłowe Laminat CPL HQ np. Flux Medical o wymiarach 1,0x2,15m	szt	1,000		
439	Kalkulacja indywidualna Dtk4 - drzwi osłonowe jednoskrzydłowe Laminat CPL HQ np. Flux Medical o wymiarach 1,0x2,15m	szt	1,000		
	<i>Okna wewnętrzne</i>				
440	KNR-W 2-02 1039/03 Otk1 - okno stałe osłonowe np. Flux Medical o wymiarach 1,20x1,15m	szt	1,000		
441	KNR-W 2-02 1039/03 Osy1 - okno stałe osłonowe np. Flux Medical o wymiarach 1,20x1,15m	szt	1,000		
442	KNR-W 2-02 1039/03 O1 - okno stałe EI30 o wymiarach 2,195x0,90m	szt	1,000		
	6.4.3. Piętro				
	<i>Drzwi aluminiowe wewnętrzne</i>				
443	KNR-W 2-02 1040/02 DA10 - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,84x2,09m	szt	2,000		
444	KNR-W 2-02 1040/01 DA13 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,32x2,09m	szt	1,000		
445	KNR-W 2-02 1040/01 DA13a - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,12x2,09m	szt	1,000		
446	KNR-W 2-02 1040/01 DA14 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,18x2,09m	szt	2,000		
447	KNR-W 2-02 1040/01 DA9 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,12x2,09m	szt	1,000		
448	KNR-W 2-02 1040/02 DP8 - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS60 w systemie np. MB78 o wymiarach 1,72x2,09m	szt	2,000		
449	KNR-W 2-02 1040/01 Dz3 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 w systemie np. MB78 o wymiarach 1,28x2,42m	szt	1,000		
	<i>Witryna aluminiowa</i>				
450	KNR-W 2-02 1040/06 DA11 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami jednoskrzydłowymi bezklasowymi np. MB78 o wymiarach 1,35x2,80m	szt	1,000		
451	KNR-W 2-02 1040/06 DA12 - witryna aluminiowa EI15 z drzwiami jednoskrzydłowymi bezklasowymi np. MB78 o wymiarach 1,15x2,80m	szt	1,000		
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		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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		
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		
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		
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		
	<i>Drzwi drewniane</i>				
457	KNR-W 2-02 1024/01 D1 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	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		
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		
460	KNR-W 2-02 1024/01 D5a - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	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		
462	KNR-W 2-02 1024/01 D9 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	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		
464	KNR-W 2-02 1024/01 D12 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pe=B3ne do WC np. Porta o wymiarach 0,98x2,06m	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		
466	KNR-W 2-02 1024/01 D14 - drzwi drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,88x2,06m	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		
468	KNR-W 2-02 1024/01 D16 - drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne np. Porta o wymiarach 1,18x2,06m	szt	1,000		
	<i>Drzwi wewnętrzne osłonowe</i>				
469	Kalkulacja indywidualna Dma1 - drzwi wewnętrzne osłonowe jednoskrzydłowe, ościeznica metalowa o wymiarach 1,0x2,15m	szt	2,000		
470	Kalkulacja indywidualna Dma2 - drzwi wewnętrzne osłonowe jednoskrzydłowe, ościeznica metalowa o wymiarach 1,70x2,20m	szt	1,000		
	6.4.4. Ślusarka wewnętrzna				
	<i>Balustrady wewnętrzne w klatkach schodowych</i>				
471	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - balustrada wewnętrzna stalowa w klatkach schodowych, elementy malowane proszkowo na kolor Ral 7043.	m	113,540		
	7. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE				
	7.1. Stolarka i ślusarka zewnętrzna				
	7.1.1. Parter				
	<i>Drzwi zewnętrzne aluminiowe</i>				
472	KNR-W 2-02 1040/02 DZ1 - drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe, np. MB86SI, o wymiarach 1,80x3,32m	szt	1,000		
473	KNR-W 2-02 1040/02 DZ2 - drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe, np. MB86SI, o wymiarach 1,80x3,32m	szt	1,000		
	<i>Zestawy okienne otwierano stałe w systemie aluminiowym np. Aluprof</i>				
474	KNR-W 2-02 1039/03 O01 - okno stałe w systemie okiennym o wymiarach 4,26x3,60m	szt	1,000		
475	KNR-W 2-02 1039/03 O02 - okno stałe w systemie okiennym o wymiarach 1,80x3,60m	szt	1,000		
476	KNR-W 2-02 1039/03 O03 - okno stałe w systemie okiennym o wymiarach 3,87x2,90m	szt	1,000		
477	KNR-W 2-02 1039/03 O04 - zestaw okienny o wymiarach 0,87x3,0m	szt	4,000		
478	KNR-W 2-02 1039/03 O05 - zestaw okienny o wymiarach 1,77x3,0m	szt	1,000		
479	KNR-W 2-02 1039/03 O06 - zestaw okienny o wymiarach 0,87x3,0m	szt	8,000		
480	KNR-W 2-02 1039/03 O07 - zestaw okienny o wymiarach 1,77x3,0m	szt	9,000		
481	KNR-W 2-02 1039/03 O08 - okno stałe odporności ogniowej EI60 o wymiarach 0,87x3,0m	szt	2,000		
482	KNR-W 2-02 1039/03 O09 - okno stałe o odporności ogniowej EI60 o wymiarach 1,77x3,0m	szt	2,000		
483	KNR-W 2-02 1039/03 O10 - okno stałe o wymiarach 0,37x3,0m	szt	8,000		
484	KNR-W 2-02 1039/03 O11 - zestaw okienny o wymiarach 0,87x3,0m	szt	5,000		
485	KNR-W 2-02 1039/03 O12 - zestaw okienny o wymiarach 1,77x3,0m	szt	5,000		
	<i>Ściany osłonowe</i>				
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)	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)	szt	1,000		
488	KNR-W 2-02 1040/05 F3 - ściana osłonowa w systemie słupowo ryglowym aluminiowym, o wymiarach 7,25x7,77m	szt	1,000		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
489	KNR-W 2-02 1040/05 F4 - ściana osłonowa w systemie słupowo ryglowym aluminiowym, o wymiarach 7,25x1,97m	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)	szt	1,000		
7.1.2. Piętro					
<i>Zestawy okienne otwierano stale w systemie aluminiowym np. Aluprof</i>					
491	KNR-W 2-02 1039/03 O04 - zestaw okienny o wymiarach 0,87x3,0m	szt	9,000		
492	KNR-W 2-02 1039/03 O05 - zestaw okienny o wymiarach 1,77x3,0m	szt	13,000		
493	KNR-W 2-02 1039/03 O08 - okno stałe odporności ogniowej EI60 o wymiarach 0,87x3,0m	szt	2,000		
494	KNR-W 2-02 1039/03 O09 - okno stałe o odporności ogniowej EI60 o wymiarach 1,77x3,0m	szt	2,000		
495	KNR-W 2-02 1039/03 O13 - okno stałe o odporności ogniowej EI60 o wymiarach 0,87x3,0m	szt	1,000		
496	KNR-W 2-02 1039/03 O14 - zestaw okienny o wymiarach 0,87x3,0m	szt	5,000		
497	KNR-W 2-02 1039/03 O15 - zestaw okienny o wymiarach 1,77x3,0m	szt	5,000		
498	KNR-W 2-02 1039/03 O16 - okno stałe o wymiarach 0,37x3,0m	szt	3,000		
499	KNR-W 2-02 1039/03 O17 - okno stałe o wymiarach 1,97x3,0m	szt	2,000		
500	KNR-W 2-02 1039/03 O18 - okno rozwierno uchylne o wymiarach 0,87x1,35m	szt	1,000		
501	KNR-W 2-02 1039/03 O19 - okno stałe o wymiarach 1,77x1,35m	szt	1,000		
502	KNR-W 2-02 1039/03 O20 - zestaw okienny o wymiarach 3,21x1,35m	szt	1,000		
503	KNR-W 2-02 1039/03 O21 - okno stałe o odporności ogniowej EI60 o wymiarach 3,39x1,35m	szt	1,000		
<i>Drzwi aluminiowe zewnętrzne</i>					
504	KNR-W 2-02 1040/01 DZ4 - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe żaluzjowe w systemie np. MB45 o wymiarach 1,0x2,0m	szt	1,000		
<i>Brama przeciwpożarowa</i>					
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	szt	1,000		
7.1.3. Ślusarka zewnętrzna					
<i>Balustrady zewnętrzne</i>					
506	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - balustrada zewnętrzna oszklona, pochwity i słupki - stal nierdzewna	m	40,240		
<i>Kłapa oddymiająca</i>					
507	KNR 2-02w 1016/07 K1 - kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa z podstawą prostą o wymiarach 140x140 cm np. Mercor	szt	1,000		
508	KNR 2-02w 1016/07 K2 - kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa z podstawą prostą o wymiarach 135x135 cm np. Mercor	szt	2,000		
<i>Światliki dachowe</i>					
509	KNR K-05 0209/03 Ś1 - światlik dachowy nieotwieralny w konstrukcji słupowo ryglowej typu MB SR50 o wymiarach 1,20x1,20m np. ALuprof	szt	3,000		
510	KNR K-05 0209/03 Ś2 - światlik dachowy nieotwieralny w konstrukcji słupowo ryglowej typu MB SR50 o wymiarach 1,20x2,70m np. ALuprof	szt	1,000		
511	KNR K-05 0209/03 Ś3 - światlik dachowy otwieralny w konstrukcji słupowo ryglowej typu MB SR50 o wymiarach 1,20x1,20m np. ALuprof	szt	3,000		
7.2. Wykończenie schodów zewnętrznych					
512	KNR 2-31 0502/03 Posadzki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x4cm na zaparwei klejowej, kolor marmur śnieżny	m2	28,080		
513	KNR 2-31 0502/03 Posadzki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x4cm na zaparwei klejowej, kolor marmur śnieżny - płytki stopnicowe	m2	11,440		
7.3. Obudowa agregatu prądotwórczego					
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 samowładowczymi 15-20t na odległość do 1,0km	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	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	m3	6,662		
517	KNR-W 2-02 0504/01 Izolacja na podbetonie papą termozgrzewalną jednowarstwowe podkładowe	m2	6,662		
518	KNR-W 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,280		
519	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli	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	m2	12,800		
521	KNR BC-02 0305/07 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - pionowe	m2	12,800		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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	m2	1,600		
523	KNR BC-02 0305/07 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej - poziome	m2	1,600		
524	KNR-W 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton B30 W4	m3	2,400		
525	Kalkulacja indywidualna Czas pracy deskowania	m-g	599,040		
526	KNR 2-02 1106/07 Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie posadzki zbrojeniem rozproszonym - włókna stalowe 30kg/m3	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	m3	18,596		
528	KNR 13-12 0406/01 Podlewka cementowa	m3	0,017		
529	KNR 2-05 0208/01 Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 5kg - blacha stalowa - 200x200x20	t	0,063		
530	KNR 2-05 0101/01 Słupki stalowe obudowy 80x80x5 mm, wysokość 225 cm	t	0,265		
531	KNR 2-05 0101/06 Rygiel stalowy obudowy 80x80x5, długość 145 cm	t	0,017		
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	m2	48,600		
533	KNR AT-09 0202/01 Geowłóknina	m2	21,330		
534	KNR 2-21 0208/02 Rozrzucenie grys - grys granitowy szary frakcja 16/22 gr. 20cm	m2	15,010		
8. DŹWIG					
535	Kalkulacja indywidualna Dźwig szpitalny, osobowy, udźwig 1600 kg/21 osób, prędkość 1m/s, wymiary 1400x2400x2100 mm - parametry zgodne z wytycznymi w projekcie	kpl	1,000		
536	Kalkulacja indywidualna Dźwig osobowy, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, noszy oraz mebli, udźwig 1000 kg/13 osób, prędkość 1m/s, wymiary 1100x2100x2100 mm - parametry zgodne z wytycznymi w projekcie	kpl	1,000		
9. RUSZTOWANIA					
537	KNR-W 2-02 1603/02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	2.391,425		
538	Kalkulacja indywidualna Praca rusztowania -dzierzawa (Krotność= 30)	m2	2.391,425		
539	KNR 2-02 1613/02 Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	2.391,425		
540	KNR 2 1505/01 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	2.391,425		
	Razem				