

Przedmiar robót CON 113-10-2014

Obiekt	Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU
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. 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 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Opis robót
1.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU Kod CPV: 77310000-6, 45112723-9, 45340000-2
1.1.	Ukształtowanie terenu Kod CPV: 77310000-6
1.1.1.	Usunięcie warstwy humusu
1.2.	Zieleń Kod CPV: 77310000-6
1.2.1.	Wycinka drzew i krzewów Kod CPV: 77310000-6
1.2.2.	Sadzenie materiału roślinnego Kod CPV: 77310000-6
1.2.3.	Zakładanie trawników Kod CPV: 77310000-6
1.2.4.	Wykończenie powierzchni Kod CPV: 77310000-6
1.3.	Mała architektura Kod CPV: 45112723-9
1.3.1.	Ławka
1.3.2.	Kosz na śmieci
1.3.3.	Stojak na rowery
1.4.	Murki oporowe Kod CPV: 34928200-0
1.4.1.	Remont istniejącego murku oporowego
1.4.2.	Murki oporowe z ogrodzeniem stalowym
1.4.3.	Murki oporowe z ogrodzeniem panelowym
1.4.4.	Murek oporowy niski
1.5.	Roboty rozbiórkowe
1.5.1.	Demontaż ogrodzenia
1.5.2.	Rozbiórka czerpni terenowej
1.5.3.	Wywóz i utylizacja odpadów

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

[illegible]

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

[illegible]

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			jarząb szwedzki 1	szt	1,000
			jarząb szwedzki 1	szt	1,000
			jarząb szwedzki 1	szt	1,000
			jarząb szwedzki 1	szt	1,000
			jarząb szwedzki 1	szt	1,000
			jarząb szwedzki 1	szt	1,000
			jarząb szwedzki 1	szt	1,000
			jarząb szwedzki 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			razem	szt	22,000
8	KNR 2-01 0105/01	SST B.3.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm		
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			wierzba iwa 1	szt	1,000
			wierzba iwa 1	szt	1,000
			wierzba iwa 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			modrzew europejski 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			razem	szt	24,000
9	KNR 2-01 0105/02	SST B.3.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm		
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			sosna zwyczajna 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			razem	szt	42,000
10	KNR 2-01 0105/03	SST B.3.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm		
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			topola osika 1	szt	1,000
			brzoza brodawkowata 1	szt	1,000
			razem	szt	4,000
11	KNR 2-01 0108/05	SST B.3.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości		
			k1 8/10000	ha	0,001
			k2 11/10000	ha	0,001
			k3 8/10000	ha	0,001
			k4 8/10000	ha	0,001
			k5 31/10000	ha	0,003
			k6 1/10000	ha	0,000
			k7 1/10000	ha	0,000
			k8 11/10000	ha	0,001
			k9 21/10000	ha	0,002
			razem	ha	0,010
12	KNR 2-01 0111/02	SST B.3.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem 1008,89		
			razem	m2	1.008,890
				m2	1.008,890
			1.2.2. Sadzenie materiału roślinnego Kod CPV: 77310000-6		
13	KNR-W 2-02 0606/01 analogia	SST B.3.02	Agrowłóknina ogrodnicza		
			121,0+105,0+35,0	m2	261,000
			razem	m2	261,000
14	KNR 2-21 0320/04	SST B.3.02	Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - Buk pospolity "Dawyck" poj. C10 min. 160cm 8		
			razem	szt	8,000
15	KNR 2-21 0320/04	SST B.3.02	Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - Buk pospolity "Dawyck Purple" poj. C10 min. 160cm 8		
			razem	szt	8,000
16	KNR 2-21 0320/04	SST B.3.02	Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - Brzoza pożyteczna "Doorenbos" min. 250cm 34		
			razem	szt	34,000
17	KNR 2-21 0320/04	SST B.3.02	Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - Buk pospolity poj. C10 min. 160cm 11		
			razem	szt	11,000
18	KNR 2-21 0302/04	SST B.3.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Berberys Thunberga "Atropurpurea Nana" poj. C3 15-25cm		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			132	szt	132,000
			razem	szt	132,000
19	KNR 2-21 0302/04	SST B.3.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Berberys Thunberga "Atropurpurea Nana" poj. C3 15-25cm 45	szt	45,000
			razem	szt	45,000
20	KNR 2-21 0323/04	SST B.3.02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów - Sosna kosodrzewina "Mops" 242	szt	242,000
			razem	szt	242,000
21	KNR 2-21 0323/04	SST B.3.02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów - Jałowiec płozący "Blue Chip" 315	szt	315,000
			razem	szt	315,000
22	KNR 2-21 0302/04	SST B.3.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Miskant chiński "Malepartus" 96	szt	96,000
			razem	szt	96,000
23	KNR 2-21 0302/04	SST B.3.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Berberis thunbergii "Green Carpet" 70	szt	70,000
			razem	szt	70,000
			1.2.3. Zakładanie trawników Kod CPV: 77310000-6		
24	KNP 1 1201/02	SST B.3.02	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z kamieni 814,33	m2	814,330
			razem	m2	814,330
25	KNP 1 1201/03	SST B.3.02	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gałęzi, liści, śmieci itp. 814,33	m2	814,330
			razem	m2	814,330
26	KNR 2-21 0401/05	SST B.3.02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III 814,33	m2	814,330
			razem	m2	814,330
			1.2.4. Wykończenie powierzchni Kod CPV: 77310000-6		
27	KNR 2-02 0701/10	SST B.3.02	Ułożenie barier przeciwwkorzennych wys. 75cm 242,0*0,4 96,0*0,5	m m	96,800 48,000
			razem	m	144,800
28	KNR 2-21 0208/02	SST B.3.02	Rozrzucenie grys - grys granitowy szary frakcja 16/22 gr. 7cm - opaska wokół budynku 194,56	m2	194,560
			razem	m2	194,560
29	KNR 2-21 0208/02	SST B.3.02	Rozrzucenie grys - grys granitowy szary frakcja 16/22 gr. 7cm 258,0	m2	258,000
			razem	m2	258,000
			1.3. Mała architektura Kod CPV: 45112723-9		
			1.3.1. Ławka		
30	KNR 2-01 0317/02	SST B.1.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 0,9*(0,3+0,2+0,3)*(1,84*14+0,05)	m3	18,583
			razem	m3	18,583
31	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 0,1*0,3*(1,84*14+0,05)	m3	0,774
			razem	m3	0,774
32	KNR-W 2-02 0207/03	SST B.2.02	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C25/30 1,15*(1,84*14) -0,1*0,1*10	m2 m2	29,624 -0,100
			razem	m2	29,524

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR-W 2-02 0207/07	SST B.2.02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C25/30 (Krotność= 8) 1,15*(1,84*14) -0,1*0,1*10	m2 m2 razem	29,624 -0,100 29,524
34	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - siatka zbrojeniowa fi 8mm rozstaw prętów 10cm 2*1,15*1,84*14*7,892/1000	t razem	0,468 0,468
35	KNR-W 2-02 0602/01	SST B.2.03	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,2*1,84*14	m2 razem	5,152 5,152
36	KNR-W 2-02 0603/01	SST B.2.03	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,8*1,84*14*2	m2 razem	41,216 41,216
37	KNR 2-01 0320/02	SST B.1.02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 18,583 -(0,774+5,915)	m3 m3 razem	18,583 -6,689 11,894
38	KNR BC-02 0401/02	SST B.2.03	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych przez dwukrotne gruntowanie podłoży średnio chłonnych 0,35*(1,84*14)*2 0,2*(1,84*14)	m2 m2 razem	18,032 5,152 23,184
39	KNR 2-05 0208/02	SST B.3.04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg -podkonstrukcja stalowa siedziska płaskownik 90*150*5mm 2*31*0,53/1000 płaskownik 30*5mm 17*0,59*1,177/1000 rura 40*60*4mm 17*0,71*0,867/1000 14*0,71*0,867/1000 kątownik 45*45*5mm 17*2*0,74*3,336/1000	t t t t t razem	0,033 0,012 0,010 0,009 0,084 0,148
40	KNR 0-21 4007/01 analogia	SST B.3.04	Siedzisko drewniane - oblistwowanie z desek z drewna sosnowego - deski 30x60mm 0,06*1,835*10*14 0,06*1,835*2*14	m2 m2 razem	15,414 3,083 18,497
41	KNR 4-01 0628/03	SST B.2.03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt 0,06*1,835*10*14 0,06*1,835*2*14	m2 m2 razem	15,414 3,083 18,497
42	KNR 2-31 0606/01 analogia	SST B.3.03	Odwodnienie liniowe z prefabrykatów betonowych 22,65+4,13	m razem	26,780 26,780
			1.3.2. Kosz na śmieci		
43	KNR 2-01 0312/06	SST B.1.02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III - wykopy pod fundamenty stojaków na rowery 4	dół razem	4,000 4,000
44	KNR-W 2-02 0203/01	SST B.2.02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu - fundamenty pod stojaki na rowery 0,6*0,24*0,2*4	m3 razem	0,115 0,115
45	KNR 4-01 0105/02	SST B.1.02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 1,0*0,5*0,27*4 -0,115	m3 m3 razem	0,540 -0,115 0,425
46	Kalkulacja indywidualna	SST B.3.03	Dostawa i montaż kosza na odpadki - korpus z blachy stalowej malowanej w kolorze RAL 7015, popielnik ze stali nierdzewnej 4	szt	4,000

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	4,000
			1.3.3. Stojak na rowery		
47	KNR 2-01 0312/06	SST B.1.02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III - wykopy pod fundamenty stojaków na rowery 4	dół	4,000
			razem	dół	4,000
48	KNR-W 2-02 0203/01	SST B.2.02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu - fundamenty pod stojaki na rowery 0,25*0,25*0,32*4	m3	0,080
			razem	m3	0,080
49	KNR 4-01 0105/02	SST B.1.02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 0,5*0,5*0,4*4 -0,25*0,25*0,32*4	m3	0,400
				m3	-0,080
			razem	m3	0,320
50	Kalkulacja indywidualna	SST B.3.03	Dostawa i montaż stojaka na rowery - stojak w kształcie odwróconej litery U, wykonany ze stali ocynkowanej malowanej w kolorze RAL 7015 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
			1.4. Murki oporowe Kod CPV: 34928200-0		
			1.4.1. Remont istniejącego murku oporowego		
51	KNR BC-02 0201/02	SST B.2.02	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych (2,12+0,7)*13,4 (2,12+0,7)*8,19	m2	37,788
				m2	23,096
			razem	m2	60,884
52	KNR BC-02 0201/01	SST B.2.02	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych poziomych 0,2*(13,4+8,19)	m2	4,318
			razem	m2	4,318
53	KNR BC-02 0210/01	SST B.2.03	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych poziomych zaprawą cementowo-polimerową 0,2*(13,4+8,19)	m2	4,318
			razem	m2	4,318
54	KNR BC-02 0210/02	SST B.2.03	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych zaprawą cementowo-polimerową (2,12+0,7)*13,4 (2,12+0,7)*8,19	m2	37,788
				m2	23,096
			razem	m2	60,884
55	KNR BC-02 0211/01	SST B.2.03	Wypełnienie ubytków wielkości 5mm na powierzchniach konstrukcji betonowych poziomych zaprawą cementowo-polimerową - przyjęto 20 % powierzchni 0,20*4,318	m2	0,864
			razem	m2	0,864
56	KNR BC-02 0211/02	SST B.2.03	Wypełnienie ubytków wielkości 5mm na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych zaprawą cementowo-polimerową 0,20*60,884	m2	12,177
			razem	m2	12,177
57	KNR BC-02 0401/02	SST B.2.03	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych przez dwukrotne gruntowanie podłoża średnio chłonnych 4,0318+60,884	m2	64,916
			razem	m2	64,916
58	KNR 2-05 0208/03	SST B.3.04	Konstrukcje podparć, zawieszów i osłon o masie elementu do 20kg - ogrodzenie stalowe bl 80*80*10mm (18+10)*0,502/1000 bl 80*450*10mm (18+10)*2,826/1000 RK 80*40*4mm (13,1+7,5)*7,034/1000	t	0,014
				t	0,079
				t	0,145
			razem	t	0,238
59	KNNR 7 0904/03	SST B.3.04	Malowanie balustrad stalowych bl 80*80*10mm (18+10)*0,502/1000 bl 80*450*10mm (18+10)*2,826/1000 RK 80*40*4mm (13,1+7,5)*7,034/1000	t	0,014
				t	0,079
				t	0,145
			razem	t	0,238
			1.4.2. Murki oporowe z ogrodzeniem stalowym		
60	KNR 2-01 0317/02	SST B.1.02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,9*(0,3+0,15+0,3)*(5,9+6,85+10,92)	m3	15,977
			0,95*(0,3+0,15+0,3)*(19,26)	m3	13,723
			0,93*(0,3+0,15+0,3)*(56,3+16,22)	m3	50,583
			1,18*(0,3+0,15+0,3)*(16,07)	m3	14,222
			1,0*(0,3+0,15+0,3)*(71,29)	m3	53,468
			razem	m3	147,973
61	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10		
			0,1*(0,1+0,15)*(5,9+6,85+10,92)	m3	0,592
			0,1*(0,1+0,15)*(19,26)	m3	0,482
			0,1*(0,1+0,15)*(56,3+16,22)	m3	1,813
			0,1*(0,1+0,15)*(16,07)	m3	0,402
			0,1*(0,1+0,15)*(71,29)	m3	1,782
			razem	m3	5,071
62	KNR-W 2-02 0207/03	SST B.2.02	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C25/30		
			a-b 1,4*5,9	m2	8,260
			b-c 1,4*(10,92+6,85)	m2	24,878
			e-f 1,5*19,26	m2	28,890
			g-h 1,35*(16,765)	m2	22,633
			1,4*(16,73)	m2	23,422
			1,425*(22,765)	m2	32,440
			h-i 1,4*(16,22)	m2	22,708
			1,55*(16,07)	m2	24,909
			j-k 1,5*71,29	m2	106,935
			razem	m2	295,075
63	KNR-W 2-02 0207/07	SST B.2.02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C25/30 (Krotność= 3)		
			a-b 1,4*5,9	m2	8,260
			b-c 1,4*(10,92+6,85)	m2	24,878
			e-f 1,5*19,26	m2	28,890
			g-h 1,35*(16,765)	m2	22,633
			1,4*(16,73)	m2	23,422
			1,425*(22,765)	m2	32,440
			h-i 1,4*(16,22)	m2	22,708
			1,55*(16,07)	m2	24,909
			j-k 1,5*71,29	m2	106,935
			razem	m2	295,075
64	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - siatka zbrojeniowa fi 8mm rozstaw prętów 10cm		
			a-b 2*1,4*5,9*7,892/1000	t	0,130
			b-c 2*1,4*(10,92+6,85)*7,892/1000	t	0,393
			e-f 2*1,5*19,26*7,892/1000	t	0,456
			g-h 2*1,35*(16,765)*7,892/1000	t	0,357
			2*1,4*(16,73)*7,892/1000	t	0,370
			2*1,425*(22,765)*7,892/1000	t	0,512
			h-i 2*1,4*(16,22)*7,892/1000	t	0,358
			2*1,55*(16,07)*7,892/1000	t	0,393
			j-k 2*1,5*71,29*7,892/1000	t	1,688
			razem	t	4,657
65	KNR-W 2-02 0602/01	SST B.2.03	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			0,15*(5,9+10,92+6,85+19,26+16,765+16,73+22,765+16,22+16,07+71,29)	m2	30,416
			razem	m2	30,416
66	KNR-W 2-02 0603/01	SST B.2.03	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			a-b 0,8*5,9*2	m2	9,440
			b-c 0,8*(6,85+10,92)*2	m2	28,432
			e-f 0,85*19,26*2	m2	32,742
			g-h 0,825*(16,765+16,73+22,765)*2	m2	92,829
			h-i 0,925*(16,22)*2	m2	30,007
			1,125*(16,07)*2	m2	36,158
			j-k 0,9*71,29*2	m2	128,322
			razem	m2	357,930
67	KNR 2-01 0320/02	SST B.1.02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m		

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			147,973	m3	147,973
			-5,071	m3	-5,071
			a-b -0,8*5,9*0,15	m3	-0,708
			b-c -0,8*(6,85+10,92)*0,15	m3	-2,132
			e-f -0,85*19,26*0,15	m3	-2,456
			g-h -0,825*(16,765+16,73+22,765)*0,15	m3	-6,962
			h-i -0,925*(16,22)*0,15	m3	-2,251
			-1,125*(16,07)*0,15	m3	-2,712
			j-k -0,9*71,29*0,15	m3	-9,624
			razem	m3	116,057
68	KNR BC-02 0401/02	SST B.2.03	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych przez dwukrotne gruntowanie podłoży średnio chłonnych		
			a-b 0,6*5,9*2	m2	7,080
			0,15*5,9	m2	0,885
			b-c 0,6*(10,92+6,85)*2	m2	21,324
			0,15*(10,92+6,85)	m2	2,666
			e-f 0,65*19,26*2	m2	25,038
			0,15*19,26	m2	2,889
			g-h 0,525*(16,765+16,73)*2	m2	35,170
			0,6*(22,765)*2	m2	27,318
			0,15*(16,765+16,73+22,765)	m2	8,439
			h-j 0,525*(16,22+16,07)*2	m2	33,905
			0,15*(16,22+16,07)	m2	4,844
			j-k 0,5*71,29*2	m2	71,290
			0,15*71,29	m2	10,694
			razem	m2	251,542
69	KNR 2-05 0208/03	SST B.3.04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20kg - ogrodzenie stalowe		
			bl 80*80*10mm (19+14+12+12+16+24+58)*2*0,502/1000	t	0,156
			bl 80*450*10mm (8+24+26+22*2+30+46+94)*2,826/1000	t	0,769
			bl 80*960*4mm 6*2,412/1000	t	0,014
			RK 80*40*4mm	t	1,430
			(5,6+10,75+6,95+0,23*4+0,89*2+18,96+16,5*2+22,5+16,22+16,07+18,0*3+16,5)*7,034/1000		
			razem	t	2,369
70	KNR 7 0904/03	SST B.3.04	Malowanie balustrad stalowych		
			bl 80*80*10mm (19+14+12+12+16+24+58)*2*0,502/1000	t	0,156
			bl 80*450*10mm (8+24+26+22*2+30+46+94)*2,826/1000	t	0,769
			bl 80*960*4mm 6*2,412/1000	t	0,014
			RK 80*40*4mm	t	1,430
			(5,6+10,75+6,95+0,23*4+0,89*2+18,96+16,5*2+22,5+16,22+16,07+18,0*3+16,5)*7,034/1000		
			razem	t	2,369
			1.4.3. Murki oporowe z ogrodzeniem panelowym		
71	KNR 2-01 0317/02	SST B.1.02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym		
			0,9*(0,3+0,15+0,3)*(12,5+6,5)	m3	12,825
			razem	m3	12,825
72	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10		
			0,1*(0,1+0,15)*(12,5+6,5)	m3	0,475
			razem	m3	0,475
73	KNR-W 2-02 0207/03	SST B.2.02	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C25/30		
			1,3*0,15*(12,5+6,5)	m2	3,705
			razem	m2	3,705
74	KNR-W 2-02 0207/07	SST B.2.02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C25/30 (Krotność= 3)		
			1,3*0,15*(12,5+6,5)	m2	3,705
			razem	m2	3,705
75	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - siatka zbrojeniowa fi 8mm rozstaw prętów 10cm		
			1,3*(12,5+6,5)*2*7,892/1000	t	0,390
			razem	t	0,390
76	KNR-W 2-02 0602/01	SST B.2.03	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			0,15*(12,5+6,5)	m2	2,850
			razem	m2	2,850

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR-W 2-02 0603/01	SST B.2.03	Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,8*(12,5+6,5)*2	m2	30,400
			razem	m2	30,400
78	KNR 2-01 0320/02	SST B.1.02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 12,825 -0,475 -0,8*(12,5+6,5)*0,15	m3	12,825
				m3	-0,475
				m3	-2,280
			razem	m3	10,070
79	KNR BC-02 0401/02	SST B.2.03	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych przez dwukrotne gruntowanie podłoży średnio chłonnych 0,5*(12,5+6,5)*2	m2	19,000
			razem	m2	19,000
80	KNR 2-02 1804/06	SST B.3.04	Ogrodzenie panelowe wys. 150cm 12,5+6,5	m	19,000
			razem	m	19,000
81	KNR 2-02 1808/11 analogia	SST B.3.04	Montaż bramy rozwieranej panelowej szer. 450cm 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
82	KNR 2-02 1808/02 analogia	SST B.3.04	Montaż furtki panelowej 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			1.4.4. Murek oporowy niski		
83	KNR 2-01 0317/02	SST B.1.02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym f"-e" 1,005*(0,3+0,15+0,3)*(5,05) e"-h" 1,005*(0,3+0,15+0,3)*(10,0) h"-g" 0,93*(0,3+0,15+0,3)*(5,05) g"-f" 0,94*(0,3+0,15+0,3)*(10,0) b"-a" 1,03*(0,3+0,15+0,3)*(5,05) a"-d" 1,17*(0,3+0,15+0,3)*(22,35) d"-c" 1,055*(0,3+0,15+0,3)*(5,05) c"-b" 0,92*(0,3+0,15+0,3)*(22,35) g'-f' 1,18*(0,3+0,15+0,3)*(0,85) f'-e' 1,18*(0,3+0,15+0,3)*(25,93) e'-d' 1,18*(0,3+0,15+0,3)*(0,85) c'-b' 1,18*(0,3+0,15+0,3)*(0,83) b'-a' 1,04*(0,3+0,15+0,3)*(6,02)	m3	3,806
				m3	7,538
				m3	3,522
				m3	7,050
				m3	3,901
				m3	19,612
				m3	3,996
				m3	15,422
				m3	0,752
				m3	22,948
				m3	0,752
				m3	0,735
				m3	4,696
			razem	m3	94,730
84	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 f"-e" 0,1*0,25*(5,05) e"-h" 0,1*0,25*(10,0) h"-g" 0,1*0,25*(5,05) g"-f" 0,1*0,25*(10,0) b"-a" 0,1*0,25*(5,05) a"-d" 0,1*0,25*(22,35) d"-c" 0,1*0,25*(5,05) c"-b" 0,1*0,25*(22,35) g'-f' 0,1*0,25*(0,85) f'-e' 0,1*0,25*(25,93) e'-d' 0,1*0,25*(0,85) c'-b' 0,1*0,25*(0,83) b'-a' 0,1*0,25*(6,02)	m3	0,126
				m3	0,250
				m3	0,126
				m3	0,250
				m3	0,126
				m3	0,559
				m3	0,126
				m3	0,559
				m3	0,021
				m3	0,648
				m3	0,021
				m3	0,021
				m3	0,151
			razem	m3	2,984
85	KNR-W 2-02 0207/03	SST B.2.02	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C25/30 f"-e" (1,37-0,46)*(5,05) e"-h" (1,37-0,46)*(10,0) h"-g" (1,37-0,54)*(5,05) g"-f" (1,37-0,54)*(10,0) b"-a" (1,43-0,50)*(5,05)	m2	4,596
				m2	9,100
				m2	4,192
				m2	8,300
				m2	4,697

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			a"-d" (1,43-0,36)*(22,35)	m2	23,915
			d"-c" (1,43-0,48)*(5,05)	m2	4,798
			c"-b" (1,43-0,61)*(22,35)	m2	18,327
			g'-f' (1,08-0,28)*(0,85)	m2	0,680
			f'-e' (1,08-0,28)*(25,93)	m2	20,744
			e'-d' (1,08-0,28)*(0,85)	m2	0,680
			c'-b' (1,08-0,28)*(0,83)	m2	0,664
			b'-a' (0,94-0,14)*(6,02)	m2	4,816
			razem	m2	105,509
86	KNR-W 2-02 0207/07	SST B.2.02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C25/30 (Krotność= 3)		
			f"-e" (1,37-0,46)*(5,05)	m2	4,596
			e"-h" (1,37-0,46)*(10,0)	m2	9,100
			h"-g" (1,37-0,54)*(5,05)	m2	4,192
			g"-f" (1,37-0,54)*(10,0)	m2	8,300
			b"-a" (1,43-0,50)*(5,05)	m2	4,697
			a"-d" (1,43-0,36)*(22,35)	m2	23,915
			d"-c" (1,43-0,48)*(5,05)	m2	4,798
			c"-b" (1,43-0,61)*(22,35)	m2	18,327
			g'-f' (1,08-0,28)*(0,85)	m2	0,680
			f'-e' (1,08-0,28)*(25,93)	m2	20,744
			e'-d' (1,08-0,28)*(0,85)	m2	0,680
			c'-b' (1,08-0,28)*(0,83)	m2	0,664
			b'-a' (0,94-0,14)*(6,02)	m2	4,816
			razem	m2	105,509
87	KNR-W 2-02 0207/03	SST B.2.02	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton architektoniczny C30/37		
			f"-e" 0,46*(5,05)	m2	2,323
			e"-h" 0,46*(10,0)	m2	4,600
			h"-g" 0,54*(5,05)	m2	2,727
			g"-f" 0,54*(10,0)	m2	5,400
			b"-a" 0,50*(5,05)	m2	2,525
			a"-d" 0,36*(22,35)	m2	8,046
			d"-c" 0,48*(5,05)	m2	2,424
			c"-b" 0,61*(22,35)	m2	13,634
			g'-f' 0,28*(0,85)	m2	0,238
			f'-e' 0,28*(25,93)	m2	7,260
			e'-d' 0,28*(0,85)	m2	0,238
			c'-b' 0,28*(0,83)	m2	0,232
			b'-a' 0,14*(6,02)	m2	0,843
			razem	m2	50,490
88	KNR-W 2-02 0207/07	SST B.2.02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton architektoniczny C30/37 (Krotność= 3)		
			f"-e" 0,46*(5,05)	m2	2,323
			e"-h" 0,46*(10,0)	m2	4,600
			h"-g" 0,54*(5,05)	m2	2,727
			g"-f" 0,54*(10,0)	m2	5,400
			b"-a" 0,50*(5,05)	m2	2,525
			a"-d" 0,36*(22,35)	m2	8,046
			d"-c" 0,48*(5,05)	m2	2,424
			c"-b" 0,61*(22,35)	m2	13,634
			g'-f' 0,28*(0,85)	m2	0,238
			f'-e' 0,28*(25,93)	m2	7,260
			e'-d' 0,28*(0,85)	m2	0,238
			c'-b' 0,28*(0,83)	m2	0,232
			b'-a' 0,14*(6,02)	m2	0,843
			razem	m2	50,490
89	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - siatka zbrojeniowa fi 8mm rozstaw prętów 10cm		
			f"-e" 2*1,37*(5,05)*7,892/1000	t	0,109
			e"-h" 2*1,37*(10,0)*7,892/1000	t	0,216
			h"-g" 2*1,37*(5,05)*7,892/1000	t	0,109
			g"-f" 2*1,37*(10,0)*7,892/1000	t	0,216
			b"-a" 2*1,43*(5,05)*7,892/1000	t	0,114
			a"-d" 2*1,43*(22,35)*7,892/1000	t	0,504

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym z Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			d"-c" 2*1,43*(5,05)*7,892/1000	t	0,114
			c"-b" 2*1,43*(22,35)*7,892/1000	t	0,504
			g'-f' 2*1,08*(0,85)*7,892/1000	t	0,014
			f'-e' 2*1,08*(25,93)*7,892/1000	t	0,442
			e'-d' 2*1,08*(0,85)*7,892/1000	t	0,014
			c'-b' 2*1,08*(0,83)*7,892/1000	t	0,014
			b'-a' 2*0,94*(6,02)*7,892/1000	t	0,089
			razem	t	2,459
90	KNR-W 2-02 0602/01	SST B.2.03	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			f"-e" 0,15*(5,05)	m2	0,758
			e"-h" 0,15*(10,0)	m2	1,500
			h"-g" 0,15*(5,05)	m2	0,758
			g"-f" 0,15*(10,0)	m2	1,500
			b"-a" 0,15*(5,05)	m2	0,758
			a"-d" 0,15*(22,35)	m2	3,353
			d"-c" 0,15*(5,05)	m2	0,758
			c"-b" 0,15*(22,35)	m2	3,353
			g'-f' 0,15*(0,85)	m2	0,128
			f'-e' 0,15*(25,93)	m2	3,890
			e'-d' 0,15*(0,85)	m2	0,128
			c'-b' 0,15*(0,83)	m2	0,125
			b'-a' 0,15*(6,02)	m2	0,903
			razem	m2	17,912
91	KNR-W 2-02 0603/01	SST B.2.03	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			f"-e" 2*1,005*(5,05)	m2	10,151
			e"-h" 2*1,005*(10,0)	m2	20,100
			h"-g" 2*0,93*(5,05)	m2	9,393
			g"-f" 2*0,94*(10,0)	m2	18,800
			b"-a" 2*1,03*(5,05)	m2	10,403
			a"-d" 2*1,17*(22,35)	m2	52,299
			d"-c" 2*1,055*(5,05)	m2	10,656
			c"-b" 2*0,92*(22,35)	m2	41,124
			g'-f' 2*1,18*(0,85)	m2	2,006
			f'-e' 2*1,18*(25,93)	m2	61,195
			e'-d' 2*1,18*(0,85)	m2	2,006
			c'-b' 2*1,18*(0,83)	m2	1,959
			b'-a' 2*1,04*(6,02)	m2	12,522
			razem	m2	252,614
92	KNR 2-01 0320/02	SST B.1.02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m		
			94,73	m3	94,730
			-2,984	m3	-2,984
			f"-e" -1,005*(5,05)*0,15	m3	-0,761
			e"-h" -1,005*(10,0)*0,15	m3	-1,508
			h"-g" -0,93*(5,05)*0,15	m3	-0,704
			g"-f" -0,94*(10,0)*0,15	m3	-1,410
			b"-a" -1,03*(5,05)*0,15	m3	-0,780
			a"-d" -1,17*(22,35)*0,15	m3	-3,922
			d"-c" -1,055*(5,05)*0,15	m3	-0,799
			c"-b" -0,92*(22,35)*0,15	m3	-3,084
			g'-f' -1,18*(0,85)*0,15	m3	-0,150
			f'-e' -1,18*(25,93)*0,15	m3	-4,590
			e'-d' -1,18*(0,85)*0,15	m3	-0,150
			c'-b' -1,18*(0,83)*0,15	m3	-0,147
			b'-a' -1,04*(6,02)*0,15	m3	-0,939
			razem	m3	72,802
93	KNR BC-02 0401/02	SST B.2.03	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych przez dwukrotne gruntowanie podłoży średnio chłonnych		
			f"-e" 2*0,47*(5,05)	m2	4,747
			0,15*5,05	m2	0,758
			e"-h" 2*0,47*(10,0)	m2	9,400
			0,15*10,0	m2	1,500
			h"-g" 2*0,54*(5,05)	m2	5,454
			0,15*5,05	m2	0,758
			g"-f" 2*0,54*(10,0)	m2	10,800

Budowa Ośrodka Radioterapii na terenie wydzielonym ze Szpitala Specjalistycznego w Pile przy ul. Rydygiera ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,15*10,0	m2	1,500
			b"-a" 2*0,50*(5,05)	m2	5,050
			0,15*5,05	m2	0,758
			a"-d" 2*0,37*(22,35)	m2	16,539
			0,15*22,35	m2	3,353
			d"-c" 2*0,48*(5,05)	m2	4,848
			0,15*5,05	m2	0,758
			c"-b" 2*0,61*(22,35)	m2	27,267
			0,15*22,35	m2	3,353
			g'-f' 2*0,28*(0,85)	m2	0,476
			0,15*0,85	m2	0,128
			f'-e' 2*0,28*(25,93)	m2	14,521
			0,15*25,93	m2	3,890
			e'-d' 2*0,28*(0,85)	m2	0,476
			0,15*0,85	m2	0,128
			c'-b' 2*0,28*(0,83)	m2	0,465
			0,15*0,83	m2	0,125
			b'-a' 2*0,14*(6,02)	m2	1,686
			0,15*6,02	m2	0,903
			razem	m2	119,641
			1.5. Roboty rozbiórkowe		
			1.5.1. Demontaż ogrodzenia		
94	KNR 2-31 0818/05	SST B.1.01	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników		
			13,4+8,19	m	21,590
			razem	m	21,590
95	KNR 2-25 0419/05	SST B.1.01	Rozebranie słupków ogrodzeniowych		
			16	szt	16,000
			razem	szt	16,000
96	KNR 4-01 0808/07	SST B.1.01	Skucie płytek klinkierowych		
			0,25*21,59	m2	5,398
			razem	m2	5,398
			1.5.2. Rozbiórka czerpni terenowej		
97	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Rozbiórka czerpni terenowej z kanałem		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			1.5.3. Wywóz i utylizacja odpadów		
98	KNR 4-04 1107/03	SST B.1.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym		
			21,59*7/1000	t	0,151
			razem	t	0,151
99	KNR 4-04 1107/04	SST B.1.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 10 km (Krotność= 9)		
			21,59*7/1000	t	0,151
			razem	t	0,151
100	KNR 4-01 0108/09	SST B.1.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			5,398*0,05	m3	0,270
			razem	m3	0,270
101	KNR 4-01 0108/10	SST B.1.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)		
			5,398*0,05	m3	0,270
			razem	m3	0,270