
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Projekt wyburzenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Szkolnej 10 w Siemianowicach Śląskich wraz z zabezpieczeniem budynków sąsiednich nr 9 i 11

ADRES INWESTYCJI: woj. śląskie; 41-100 Siemianowice Śląskie; ul. Szkolna 10;j. e. 247401_1; o. e. 0053; dz. nr 3990/280

NAZWA INWESTORA: Gmina Siemianowice Śląskie reprezentowana przez Prezydenta Miasta Siemianowice Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. Jana Pawła II 10 41-1000 Siemianowice Śląskie

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 13.12.2021

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Wyburzenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Szkolnej 10 w Siemianowicach Śląskich wraz z zabezpieczeniem budynków sąsiednich nr 9 i 11 - SST-01-00- przygotowanie terenu pod budowę (CPV45100000-8); SST-02-00 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne (CPV45110000-1);SST-02-01-Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe (CPV45262000-1);SST-02-02-Roboty budowlane wykończeniowe; pozostałe(CPV45450000-6)	3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Wyburzenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Szkolnej 10 w Siemianowicach Śląskich wraz z zabezpieczeniem budynków sąsiednich nr 9 i 11 - SST-01-00- przygotowanie terenu pod budowę (CPV45100000-8); SST-02-00 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne (CPV45110000-1);SST-02-01-Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe (CPV45262000-1);SST-02-02-Roboty budowlane wykończeniowe; pozostałe(CPV45450000-6)			
1 d.1	wycena indywidualna	Wzmocnienie istniejących ścian - zszycie zarysowań	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	wycena indywidualna	Koszt zajęcia pasa drogowego, zmiany organizacji ruchu, zajęcia chodnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m3		
		2 * 1,3 * 13,6 * 2 * 3	m3	212,160	
				RAZEM	212,160
4 d.1	KNR 2-01 0323-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m2		
		2 * 13,6 * 2 * 3	m2	163,200	
				RAZEM	163,200
5 d.1	KNR 2-01 0320-05 kalk. własna	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV- wraz z transportem ziemi uprzednio zmagazynowanej	m3		
		189,47	m3	189,470	
				RAZEM	189,470
6 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,62	t	0,620	
				RAZEM	0,620
7 d.1	KNR 2-05 0208-05 analogia	Osadzenie dwuteowników HEB200	t		
		8 * 3 * 0,092	t	2,208	
				RAZEM	2,208
8 d.1	KNR 2-02 0201-03 analogia	Beton podkładowy	m3		
		1,6 * 13,6 * 3 * 0,1	m3	6,528	
				RAZEM	6,528
9 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		1,6 * 13,6 * 3	m2	65,280	
				RAZEM	65,280
10 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		13,6 * 2 * 3 * 0,8	m2	65,280	
				RAZEM	65,280
11 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.10	m2	65,280	
				RAZEM	65,280
12 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beton C25/30	m3		
		0,3 * 0,55 * 13,6 * 2 * 3	m3	13,464	
		1,5 * 0,3 * 0,25 * 8 * 3	m3	2,700	
				RAZEM	16,164

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
14 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2		
		15,9 * 2 * 3 * 2	m2	190,800	
				RAZEM	190,800
16 d.1	KNR 4-01 0308-05 kalk. własna	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		77	szt.	77,000	
				RAZEM	77,000
17 d.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		10,75 * 13,61	m2	146,308	
				RAZEM	146,308
18 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		10,75 * 13,61	m2	146,308	
				RAZEM	146,308
19 d.1	KNR 4-04 0403-05 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m2		
		10,75 * 13,61	m2	146,308	
				RAZEM	146,308
20 d.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,8 * 1,8 * 0,38 * 2	m3	1,094	
				RAZEM	1,094
21 d.1	KNR 4-04 0602-03	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		1,6 * 13,61 * 0,28 * 2	m3	12,195	
		2,5 * 1,55 * 2	m3	7,750	
		2,5 * 0,3 * 3	m3	2,250	
		2,5 * 0,9	m3	2,250	
				RAZEM	24,445
22 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm	m3		
		13,6 * 10,22 * 0,16	m3	22,239	
				RAZEM	22,239
23 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.1	KNR 4-04 0602-03	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		2,84 * 13,61 * 0,42 * 2	m3	32,468	
		2,84 * 2,9 * 0,12	m3	0,988	
		2,84 * 0,67 * 2	m3	3,806	
		2,84 * 2,06	m3	5,850	
		2,84 * 1,17	m3	3,323	
		2,84 * 0,9 * 0,12 * 2	m3	0,613	
		2,84 * 9,5 * 0,12 * 2	m3	6,475	
		2,84 * 4,75 * 0,22	m3	2,968	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,84 * 4,95 * 0,12	m3	1,687	
		2,84 * 1,3 * 0,12	m3	0,443	
		2,84 * 3,6 * 0,22	m3	2,249	
		2,84 * 0,95	m3	2,698	
		2,84 * 1,2 * 0,12 * 2	m3	0,818	
		2,84 * 1,6 * 2	m3	9,088	
		$-(0,5 + 0,85 * 2,84) / 2 * 4 * 0,42$	m3	-2,448	
		$-0,8 * 2,05 * 0,12 * 6$	m3	-1,181	
		$-0,7 * 2,05 * 0,12$	m3	-0,172	
		$-0,8 * 2,05 * 0,42$	m3	-0,689	
		$-0,9 * 2,1 * 0,44 * 2$	m3	-1,663	
				RAZEM	67,321
25 d.1	KNR 13-12 0102-01	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.1	KNR 13-12 0102-02	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm - za każde nast. 5 cm głęb. Krotność = 9	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.1	KNR 7-28 0104-03 analogia	Osadzenie prętów spinających	kpl		
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.1	KNR 4-04 0604-02	Burzenie ścian,ław,stóp fundamentowych,filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grub. 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		$1,34 * 3$	m3	4,020	
				RAZEM	4,020
29 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm	m3		
		$120,5 * 0,16 * 3$	m3	57,840	
				RAZEM	57,840
30 d.1	KNR 4-04 0602-03	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		$2,84 * 13,61 * 0,42 * 2 * 2$	m3	64,936	
		$2,84 * 2,9 * 0,12 * 2$	m3	1,977	
		$2,84 * 0,67 * 2 * 2$	m3	7,611	
		$2,84 * 2,06 * 2$	m3	11,701	
		$2,84 * 1,17 * 2$	m3	6,646	
		$2,84 * 0,9 * 0,12 * 2 * 2$	m3	1,227	
		$2,84 * 9,5 * 0,12 * 2 * 2$	m3	12,950	
		$2,84 * 4,75 * 0,22 * 2$	m3	5,936	
		$2,84 * 4,95 * 0,12 * 2$	m3	3,374	
		$2,84 * 1,3 * 0,12 * 2$	m3	0,886	
		$2,84 * 3,6 * 0,22 * 2$	m3	4,499	
		$2,84 * 0,95 * 2$	m3	5,396	
		$2,84 * 1,2 * 0,12 * 2 * 2$	m3	1,636	
		$2,84 * 1,6 * 2 * 2$	m3	18,176	
		$-(0,85 + 1,5 * 2,84) / 2 * 6 * 0,42 * 2$	m3	-12,877	
		$-0,8 * 2,05 * 0,12 * 6 * 2$	m3	-2,362	
		$-0,7 * 2,05 * 0,12 * 2$	m3	-0,344	
		$-0,8 * 2,05 * 0,42 * 2$	m3	-1,378	
		$-0,9 * 2,1 * 0,44 * 2 * 2$	m3	-3,326	
				RAZEM	126,664
31 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.1	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		2,84 * 13,61 * 0,42 * 2	m3	32,468	
		2,84 * 0,63 * 2	m3	3,578	
		2,84 * 2,8 * 0,12	m3	0,954	
		2,84 * 9,5 * 0,12 * 2	m3	6,475	
		2,84 * 1,96	m3	5,566	
		2,84 * 1,11	m3	3,152	
		2,84 * 0,9 * 0,12 * 2 * 2	m3	1,227	
		2,84 * 4,6 * 0,22	m3	2,874	
		2,84 * 5 * 0,12 * 2	m3	3,408	
		2,84 * 3,5 * 0,22	m3	2,187	
		2,84 * 0,9	m3	2,556	
		2,84 * 1,2 * 0,12 * 2	m3	0,818	
		2,84 * 1,9 * 2	m3	10,792	
		-(1,5 + 2 * 2,84) / 2 * 6 * 0,42	m3	-9,047	
		-0,8 * 2,05 * 0,12 * 6	m3	-1,181	
		-0,7 * 2,05 * 0,12 * 2	m3	-0,344	
		-0,9 * 2,1 * 0,44 * 2	m3	-1,663	
				RAZEM	63,820
33 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm	m3		
		120,5 * 0,2	m3	24,100	
				RAZEM	24,100
34 d.1	KNR 2-02 0208-01 analogia	Wykonanie żelbetowego pochylonego rdzenia krawędziowego przypór -beton C25/30	m3		
		0,25 * 0,42 * 12,7 * 6	m3	8,001	
				RAZEM	8,001
35 d.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,05 * 13,61 * 0,55 * 2	m3	30,691	
		2,05 * 1,3 * 2	m3	5,330	
		2,05 * 1,7	m3	3,485	
		2,05 * 3 * 0,54	m3	3,321	
		2,05 * 0,8	m3	1,640	
		2,05 * 1,35 * 2	m3	5,535	
		2,05 * 4,7 * 0,3 * 2	m3	5,781	
		2,05 * 9,5 * 0,18 * 2	m3	7,011	
				RAZEM	62,794
36 d.1	KNR 4-04 0604-02	Burzenie ścian,ław,stóp fundamentowych,filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grub. 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		1,06	m3	1,060	
				RAZEM	1,060
37 d.1	KNR 4-04 0603-06	Burzenie podłoża z betonu o grub. 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		110 * 0,1	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
38 d.1	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		14,75 * 10,3 * 2	m2	303,850	
				RAZEM	303,850
39 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5 * 0,2 * 0,2 * 4 * 2 * 0,12 5 * 0,42 * 2 * 3 * 0,12 * 2	m3 m3	0,192 3,024	
				RAZEM	3,216
40 d.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m2		
		14,65 * 2 * 6 14,75 * 10,3 * 2	m2 m2	175,800 303,850	
				RAZEM	479,650
41 d.1	KNR 4-01 0733-04	Dodat.nakłady na pogrub.o 10 mm tynków zewn.cem.-wap.na ścianach płaskich,loggiach,balkonach (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.40	m2	479,650	
				RAZEM	479,650
42 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,5 * 4	m	58,000	
				RAZEM	58,000
43 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
44 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		22,85	m2	22,850	
				RAZEM	22,850
45 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		22,85	m2	22,850	
				RAZEM	22,850
46 d.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m2		
		10,3 * 15 * 2	m2	309,000	
				RAZEM	309,000
47 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 40)			
48 d.1	KNR 4-04 1107-03 analogia	Transport papy samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		1,17	t	1,170	
				RAZEM	1,170
49 d.1	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport papy samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		1,17	t	1,170	
				RAZEM	1,170
50 d.1		Oплата za utylizację papy	t		
		1,17	t	1,170	
				RAZEM	1,170
51 d.1	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m3		
		436,636	m3	436,636	
				RAZEM	436,636
52 d.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m3		
		poz.21	m3	24,445	
		poz.22	m3	22,239	
		poz.24	m3	67,321	
		poz.28	m3	4,020	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29	m3	57,840	
		poz.30	m3	126,664	
		poz.32	m3	63,820	
		poz.33	m3	24,100	
		poz.36	m3	1,060	
		poz.37	m3	11,000	
		146 * 0,0025	m3	0,365	
		15 * 10,3 * 0,01 * 0,014	m3	0,022	
				RAZEM	402,896
53 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.52	m3	402,896	
				RAZEM	402,896
54 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.52	m3	402,896	
				RAZEM	402,896
55 d.1	wycena indywidualna	Oplata za składowanie odpadów budowlanych zmieszanych	m3		
		poz.52	m3	402,896	
				RAZEM	402,896
56 d.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypanie powstałej niecki przy pomocy kruszywa z tłucznia dolomitowego do poziomu -10	m3		
		140	m3	140,000	
				RAZEM	140,000
57 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		140	m3	140,000	
				RAZEM	140,000
58 d.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		15 * 1,6	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
59 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
60 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
61 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2		
		15 * 1,6	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
62 d.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - 70 % kostki z odzysku	m2		
		15 * 1,6	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
63 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - 70% krawężników z odzysku	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
64 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
65 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
66 d.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
67 d.1	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1	wycena indywidualna	Organizacja ruchu i zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie kanału ciepłowniczego płytami betonowymi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1	wycena indywidualna	Likwidacja przyłącza gazowego do budynku przez Polską Spółkę Gazownictwa oraz likwidacja przykanalików i demontaż przyłącza z normowym zabezpieczeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.37 + poz.72	m3	44,000	
				RAZEM	44,000
72 d.1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		110 * 0,3	m3	33,000	
				RAZEM	33,000
73 d.1	ZKNR C-2 0703-04	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 200 mm w cegle pełnej	szt.		
		160	szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
74 d.1	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
75 d.1	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
76 d.1	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
77 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		200 * 0,15	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
78 d.1	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000