
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI: BOŻKÓW, DZIAŁKA NR 811/32 OBRĘB BOŻKÓW

NAZWA INWESTORA: SIM SUDETY Sp. Zo.o.
ADRES INWESTORA: 57-300 Kłodzko ul. Bolesława Chrobrego 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA inż. Maciej Orzech

DATA OPRACOWANIA: 10.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.04.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Drogi i chodniki			
1 d.1	KNR 13-12 0201-03 analogia	Mechaniczne karczowanie terenu	m2		
		4150,52 - 672,46	m2	3 478,060	
				RAZEM	3 478,060
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		poz.1 / 10000	ha	0,348	
				RAZEM	0,348
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		poz.1 - 672,46	m2	2 805,600	
				RAZEM	2 805,600
4 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm - drogi i parkingi	m2		
		<i>Nawierzchnia drogi</i> 749,39	m2	749,390	
		<i>Parkingi</i> 361	m2	361,000	
				RAZEM	1 110,390
5 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - chodniki	m2		
		<i>Chodnik</i> 125,61 + 29,14 + 21,97	m2	176,720	
				RAZEM	176,720
6 d.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		84,51 + 41,90 + 23,29 + 22,14 + 22,14 - 6,11	m	187,870	
				RAZEM	187,870
7 d.1	KNR 2-01 0240-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km; grunt kat. III	m3		
		(poz.3 * 0,15 + poz.4 * 0,4 + poz.5 * 0,3 + poz.6 * 0,4 * 0,4) * 1,2	m3	1 137,685	
				RAZEM	1 137,685
8 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie skarpy o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		68,3 * 3,5 * 1,2 * 0,5	m3	143,430	
				RAZEM	143,430
9 d.1		Koszt składowania urobku	m3		
		poz.7 - poz.8	m3	994,255	
				RAZEM	994,255
10 d.1	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - drogi i parkingi	m2		
		poz.4 + poz.5	m2	1 287,110	
				RAZEM	1 287,110
11 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - drogi, parkingi i chodniki	m2		
		poz.10	m2	1 287,110	
				RAZEM	1 287,110

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNNR 6 0109-03 analogia	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 (E2>80MPa) 30cm	m2		
		<i>Nawierzchnia drogi</i> 749,39	m2	749,390	
		<i>Parkingi</i> 361	m2	361,000	
				RAZEM	1 110,390
13 d.1	KNNR 6 0109-03 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 (E2>50MPa) 20cm	m2		
		<i>Chodnik + wiata</i> 125,61 + 29,14 + 21,97	m2	176,720	
				RAZEM	176,720
14 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 (E2>130MPa) gr.19cm	m2		
		poz.12	m2	1 110,390	
				RAZEM	1 110,390
15 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 (E2>80MPa) gr. 15cm	m2		
		poz.12	m2	1 110,390	
				RAZEM	1 110,390
16 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi, parkingi i chodniki	m2		
		poz.11 - 21,97	m2	1 265,140	
				RAZEM	1 265,140
17 d.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		21,97	m2	21,970	
				RAZEM	21,970
18 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(84,51 + 41,90 + 23,29 + 22,14 + 22,14 - 6,11) * 0,4 * 0,4$	m3	30,059	
				RAZEM	30,059
19 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		84,51 + 41,90 + 23,29 + 22,14 + 22,14 - 6,11	m	187,870	
				RAZEM	187,870
20 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		11,48 + 19,95 + 31,08 + 21,5	m	84,010	
				RAZEM	84,010
2		Zjazd z drogi			
21 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		17,53 / 10000	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
22 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		17,53	m2	17,530	
				RAZEM	17,530

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm - drogi i parkingi	m2		
		poz.22	m2	17,530	
				RAZEM	17,530
24 d.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2,83 + 3,28	m	6,110	
				RAZEM	6,110
25 d.2	KNR 2-01 0240-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km; grunt kat. III	m3		
		(poz.22 * 0,4) * 1,2	m3	8,414	
				RAZEM	8,414
26 d.2	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - drogi i parkingi	m2		
		poz.22	m2	17,530	
				RAZEM	17,530
27 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - drogi, parkingi i chodniki	m2		
		poz.22	m2	17,530	
				RAZEM	17,530
28 d.2	KNNR 6 0109-03 analogia	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 (E2>80MPa) 30cm	m2		
		poz.22	m2	17,530	
				RAZEM	17,530
29 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 (E2>130MPa) gr.19cm	m2		
		poz.22	m2	17,530	
				RAZEM	17,530
30 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(6,11) * 0,4 * 0,4	m3	0,978	
				RAZEM	0,978
31 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,11	m	6,110	
				RAZEM	6,110
3		Tereny zielone			
32 d.3	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		(1893,30 + 298,12) * 0,15 - poz.33 * 0,15	m3	292,856	
				RAZEM	292,856
33 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		68,3 * 3,5	m2	239,050	
				RAZEM	239,050
34 d.3	analiza indywidualn a	Dostawa humusu	m3		
		poz.32	m3	292,856	
				RAZEM	292,856

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Boks śmietnikowy i kosz do segregacji odpadów			
35 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie boksu śmietnikowego wg dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszu do segregacji odpadów wg dokumentacji projektowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5		Ogrodzenie			
37 d.5	KNR 2-02 1804-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach żelbetowych prefabrykowanych 16x12x255 cm obsadzonych w gruncie	m		
		11,4 + 32,7 + 13,85	m	57,950	
				RAZEM	57,950
6		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej			
38 d.6		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Drogi i chodniki		2
2 Zjazd z drogi		3
3 Tereny zielone		4
4 Boks śmietnikowy i kosz do segregacji odpadów		5
5 Ogrodzenie		5
6 Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej		5
Spis treści		6