

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą - część drogowa
ADRES INWESTYCJI	:	42-772 Pawonków; ul. Lubliniecka Nr ew. działki 623/6 Obręb ewidencyjny Pawonków
INWESTOR	:	SIM Śląsk Północ Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA	:	ul. Pasieczna 2; 42-700 Lubliniec
BRANŻA	:	DROGOWA

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą - część drogowa						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,17	km	0,17	
					RAZEM	0,17
2 d.1. 1	KNR-W 2-01 0114-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,07	ha	0,07	
					RAZEM	0,07
1.2			Oznakowanie tymczasowe na czas robót			
3 d.1. 2	Wycena indywidualna	D-07.02.01	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kompl		
			1	kompl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3			Usunięcie humusu			
4 d.1. 3	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			3158,00	m ²	3 158,00	
					RAZEM	3 158,00
5 d.1. 3	KNNR 1 0206-04	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
			473,70	m ³	473,70	
					RAZEM	473,70
6 d.1. 3	KNNR 1 0208-02	D-01.02.02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
			Krotność = 9	m ³	473,70	
					RAZEM	473,70
7 d.1. 3	Wycena indywidualna	D-01.02.02	opłata za składowanie i utylizację humusu	m ³		
			473,70	m ³	473,70	
					RAZEM	473,70
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie			
8 d.2. 1	KNR 2-01 0206-05	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - przyjęto 80%	m ³		
			1320,00*28%	m ³	369,60	
					RAZEM	369,60
9 d.2. 1	KNR 2-01 0301-03	D-02.00.00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) - przyjęto 20%	m ³		
			1320,00*20%	m ³	264,00	
					RAZEM	264,00
10 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	D-02.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
			Krotność = 18	m ³	1 320,00	
			1320,00		RAZEM	1 320,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV 1738,00	m ² m ²	 1 738,00	
					RAZEM	1 738,00
12 d.2. 1	Wycena indywidualna	D-02.00.00	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów 1320,00	m ³ m ³	 1 320,00	
					RAZEM	1 320,00
2.2			Wykonanie nasypów			
13 d.2. 2	KNR 2-01 0235-02	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 25,00*80%	m ³ m ³	 20,00	
					RAZEM	20,00
14 d.2. 2	KNR 2-01 0313-02	D-02.00.00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV) 25,00*20%	m ³ m ³	 5,00	
					RAZEM	5,00
15 d.2. 2	KNR 2-01 0237-06	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV 25,00*80%	m ³ m ³	 20,00	
					RAZEM	20,00
16 d.2. 2	KNR 2-01 0236-02	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 25,00*20%	m ³ m ³	 5,00	
					RAZEM	5,00
2.3			Przekopy kontrolne			
17 d.2. 3	Wycena indywidualna	D-07.02.01	Wykonanie przekopu kontrolnego 10	kompl kompl	 10,00	
					RAZEM	10,00
3			PODBUDOWY			
3.1			Droga (P1)			
18 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 35 cm 820,00	m ² m ²	 820,00	
					RAZEM	820,00
19 d.3. 1	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05	D-04.04.02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm 2,5 Mpa 820,00	m ² m ²	 820,00	
					RAZEM	820,00
3.2			Miejsca postojowe (P1a)			
20 d.3. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 35 cm 692,00	m ² m ²	 692,00	
					RAZEM	692,00
21 d.3. 2	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05	D-04.04.02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm 2,5 Mpa 692,00	m ² m ²	 692,00	
					RAZEM	692,00
3.3			Chodnik (P2)			
22 d.3. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 226,00	m ² m ²	 226,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	226,00
4			ROBOTY SIECIOWE			
4.1			Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej			
23 d.4. 1	KNR 5-02 0201-13	D-04.04.02	Analogia, zabezpieczenie sieci energetycznej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 160 mm R=0,2; S=0,2 20,00	m m	 20,00	
					RAZEM	20,00
24 d.4. 1	KNR 5-02 0201-13	D-04.04.02	Analogia, zabezpieczenie sieci gazowej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 160 mm R=0,2; S=0,2 15,00	m m	 15,00	
					RAZEM	15,00
4.2			Nadzory branżowe			
25 d.4. 2	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Koszty łączne wszystkich nadzorów branżowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
5			ELEMENTY ULIC			
5.1			Krawężniki betonowe drogowe			
26 d.5. 1	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 494,50	m m	 494,50	
					RAZEM	494,50
27 d.5. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 44,51	m ³ m ³	 44,51	
					RAZEM	44,51
5.2			Krawężniki betonowe najazdowe			
28 d.5. 2	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 178,25	m m	 178,25	
					RAZEM	178,25
29 d.5. 2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 16,04	m ³ m ³	 16,04	
					RAZEM	16,04
5.3			Obrzeża betonowe			
30 d.5. 3	KNR 2-31 0407-05	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 166,75	m m	 166,75	
					RAZEM	166,75
31 d.5. 3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 8,34	m ³ m ³	 8,34	
					RAZEM	8,34
6			NAWIERZCHNIE			
6.1			Droga (P1)			
32 d.6. 1	KNR 2-31 23104-03	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm 820,00	m ² m ²	 820,00	
					RAZEM	820,00
6.2			Miejsca postojowe (P2)			
33 d.6. 2	KNR 2-31 23104-03	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			692,00	m ²	692,00	
					RAZEM	692,00
6.3			Chodnik (P3)			
34 d.6. 3	KNR 2-31 23104-03	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm	m ²		
			226,00	m ²	226,00	
					RAZEM	226,00
6.4			Regulacja wysokościowa urządzeń			
35 d.6. 4	KNR 2-31 1406-02	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
36 d.6. 4	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
37 d.6. 4	KNR 2-31 1406-04	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
38 d.6. 4	KNR 2-31 1406-05	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1			Humusowanie i obsianie trawą			
39 d.7. 1 02	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
			1420,00	m ²	1 420,00	
					RAZEM	1 420,00
7.2			Oznakowanie pionowe i poziome - docelowe			
40 d.7. 2	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
41 d.7. 2	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
42 d.7. 2	KNR 2-31 0706-01	D-07.01.01	Ręczne malowanie nawierzchni niebieską farbą - miejsca dla niepełnosprawnych	m ²		
			54,00	m ²	54,00	
					RAZEM	54,00
43 d.7. 2	KNR 2-31 0706-07	D-07.01.01	Ręczne malowanie piktogramów	m ²		
			6,75	m ²	6,75	
					RAZEM	6,75
7.3			Geodezja powykonawcza			
44 d.7. 3	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00