

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 inżynierskie 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	:	42-230 Koniecpol, ul. Słoneczna Nr ew. działki 1853/1 Obręb ewidencyjny: Koniecpol Miasto
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		
			0,10	km	0,10	
					RAZEM	0,10
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		
			0,04	ha	0,04	
					RAZEM	0,04
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		
			1136,00	m ²	1 136,00	
					RAZEM	1 136,00
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		
			170,40	m ³	170,40	
					RAZEM	170,40
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	170,40	
			170,40		RAZEM	170,40
7 d.1. 3	Wycena indywidualna	D-01.02.02	opłata za składowanie i utylizację humusu	m ³		
			170,40	m ³	170,40	
					RAZEM	170,40
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		
			890,00*28%	m ³	249,20	
					RAZEM	249,20
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		
			890,00*20%	m ³	178,00	
					RAZEM	178,00
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	890,00	
			890		RAZEM	890,00

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 946,00	m ² m ²	 946,00	
					RAZEM	946,00
12 d.2. 1	Wycena indywidualna	D-02.00.00	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów 890	m ³ m ³	 890,00	
					RAZEM	890,00
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 15,00*80%	m ³ m ³	 12,00	
					RAZEM	12,00
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) 15,00*20%	m ³ m ³	 3,00	
					RAZEM	3,00
15 d.2. 2	KNR 2-01 0237-06	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV 15,00*80%	m ³ m ³	 12,00	
					RAZEM	12,00
16 d.2. 2	KNR 2-01 0236-02	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 15,00*20%	m ³ m ³	 3,00	
					RAZEM	3,00
2.3			Przekopy kontrolne			
17 d.2. 3	Wycena indywidualna	D-07.02.01	Wykonanie przekopu kontrolnego 14	kompl kompl	 14,00	
					RAZEM	14,00
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 470,00	m ² m ²	 470,00	
					RAZEM	470,00
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 20 cm - Rm 2,5 Mpa 470,00	m ² m ²	 470,00	
					RAZEM	470,00
20 d.3. 1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.04.02	analogia wymiana gruntu na niewysadzinowy o CBR>20% - warstwa zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu 257,00	m ² m ²	 257,00	
					RAZEM	257,00
3.2			Miejsca postojowe (P1a)			
21 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 361,00	m ² m ²	 361,00	
					RAZEM	361,00
22 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 20 cm - Rm 2,5 Mpa 361,00	m ² m ²	 361,00	
					RAZEM	361,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-31 d.3. 0106-03 0106-2 04	D-04.04.02	analogia wymiana gruntu na niewysadzinowy o CBR>20% - warstwa zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu 257,00	m ² m ²	 257,00	
					RAZEM	257,00
3.3			Chodnik (P2)			
24	KNR 2-31 d.3. 0114-07 0114-3 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 115,00	m ² m ²	 115,00	
					RAZEM	115,00
4			ROBOTY SIECIOWE			
4.1			Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej			
25	KNR 5-02 d.4. 0201-13 1	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 15,00	m m	 15,00	
					RAZEM	15,00
26	KNR 5-02 d.4. 0201-13 1	D-04.04.02	Analogia, zabezpieczenie sieci wodociągowej. 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			
27	Wycena indywidualna d.4. 2	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			
28	KNR 2-31 d.5. 0403-03 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 172,00	m m	 172,00	
					RAZEM	172,00
29	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 15,48	m ³ m ³	 15,48	
					RAZEM	15,48
5.2			Krawężniki betonowe najazdowe			
30	KNR 2-31 d.5. 0403-05 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 118,00	m m	 118,00	
					RAZEM	118,00
31	KNR 2-31 d.5. 0402-04 2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 10,62	m ³ m ³	 10,62	
					RAZEM	10,62
5.3			Obrzeża betonowe			
32	KNR 2-31 d.5. 0407-05 3	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 196,00	m m	 196,00	
					RAZEM	196,00
33	KNR 2-31 d.5. 0402-04 3	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 9,80	m ³ m ³	 9,80	
					RAZEM	9,80
6			NAWIERZCHNIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1			Droga (P1)			
34 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 470,00	m ² m ²	 470,00	
					RAZEM	470,00
6.2			Miejsca postojowe (P2)			
35 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 361,00	m ² m ²	 361,00	
					RAZEM	361,00
6.3			Chodnik (P3)			
36 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 115,00	m ² m ²	 115,00	
					RAZEM	115,00
6.4			Regulacja wysokościowa urządzeń			
37 d.6. 4	KNR 2-31 1406-02	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
38 d.6. 4	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
39 d.6. 4	KNR 2-31 1406-04	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
40 d.6. 4	KNR 2-31 1406-05	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1			Humusowanie i obsianie trawą			
41 d.7. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm 345,00	m ² m ²	 345,00	
					RAZEM	345,00
7.2			Oznakowanie pionowe i poziome - docelowe			
42 d.7. 2	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
43 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 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
44 d.7. 2	KNR 2-31 0706-01	D-07.01.01	Ręczne malowanie nawierzchni niebieską farbą - miejsca dla niepełnosprawnych 61,00	m ² m ²	 61,00	
					RAZEM	61,00
45 d.7. 2	KNR 2-31 0706-07	D-07.01.01	Ręczne malowanie piktogramów 61,00	m ² m ²	 61,00	
					RAZEM	61,00
7.3			Geodezja powykonawcza			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.7. 3	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00