

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 - Etap 3
ADRES INWESTYCJI	:	Tuchów Siedliska, 33-172 Tuchów
INWESTOR	:	SIM Małopolska Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA	:	32-800 Brzesko, Rynek 16
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 - Etap 3						
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		
			0,01	km	0,01	
					RAZEM	0,01
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		
			0,15	ha	0,15	
					RAZEM	0,15
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			Wycięcie krzewów i samosiejek drzew			
4 d.1. 3	KNNR 1 0102-01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
			0,15	ha	0,15	
					RAZEM	0,15
1.4			Usunięcie humusu			
5 d.1. 4	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			1100,00	m ²	1 100,00	
					RAZEM	1 100,00
6 d.1. 4	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		
			165,00	m ³	165,00	
					RAZEM	165,00
7 d.1. 4	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 Krotność = 9	m ³		
			165,00	m ³	165,00	
					RAZEM	165,00
8 d.1. 4	Wycena indywidualna	D-01.02.02	opłata za składowanie i utylizację humusu	m ³		
			165,00	m ³	165,00	
					RAZEM	165,00
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie			
9 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 99%	m ³		
			1150,00*99%	m ³	1 138,50	
					RAZEM	1 138,50
10 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 1%	m ³		
			1150,00*1%	m ³	11,50	
					RAZEM	11,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 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 Krotność = 18 1150,00	m ³ m ³	 1 150,00	
					RAZEM	1 150,00
12 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 1047,00	m ² m ²	 1 047,00	
					RAZEM	1 047,00
13 d.2. 1	Wycena indywidualna	D-02.00.00	opłata za składowanie i utulizację ziemi z wykopów 1150,00	m ³ m ³	 1 150,00	
					RAZEM	1 150,00
2.2			Wykonanie nasypów			
14 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 950,00*80%	m ³ m ³	 760,00	
					RAZEM	760,00
15 d.2. 2	KNR 2-01 0313-02	D-02.00.00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV) 950,00*20%	m ³ m ³	 190,00	
					RAZEM	190,00
16 d.2. 2	KNR 2-01 0237-06	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV 950,00*80%	m ³ m ³	 760,00	
					RAZEM	760,00
17 d.2. 2	KNR 2-01 0236-02	D-02.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 950,00*20%	m ³ m ³	 190,00	
					RAZEM	190,00
2.3			Przekopy kontrolne			
18 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)			
19 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 560,00	m ² m ²	 560,00	
					RAZEM	560,00
20 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 560,00	m ² m ²	 560,00	
					RAZEM	560,00
21 d.3. 1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	D-04.04.02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm 1,5 Mpa 560,00	m ² m ²	 560,00	
					RAZEM	560,00
3.2			Miejsca postojowe (P2)			
22 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	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			622,00	m ²	622,00	
					RAZEM	622,00
23	KNR 2-31 d.3. 0111-03 0111-2 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 622,00	m ² m ²	622,00	
					RAZEM	622,00
24	KNR 2-31 d.3. 0111-03 0111-2 04	D-04.04.02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm 1,5 Mpa 622,00	m ² m ²	622,00	
					RAZEM	622,00
3.3			Chodnik (P3)			
25	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 153,00	m ² m ²	153,00	
					RAZEM	153,00
4			ROBOTY SIECIOWE			
4.1			Nadzory branżowe			
26	Wycena indywidualna d.4. 1	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			
27	KNR 2-31 d.5. 0403-03 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 132,00	m m	132,00	
					RAZEM	132,00
28	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 11,88	m ³ m ³	11,88	
					RAZEM	11,88
5.2			Krawężniki betonowe najazdowe			
29	KNR 2-31 d.5. 0403-05 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 103,00	m m	103,00	
					RAZEM	103,00
30	KNR 2-31 d.5. 0402-04 2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 9,27	m ³ m ³	9,27	
					RAZEM	9,27
5.3			Obrzeża betonowe			
31	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 115,00	m m	115,00	
					RAZEM	115,00
32	KNR 2-31 d.5. 0402-04 3	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 5,45	m ³ m ³	5,45	
					RAZEM	5,45
6			NAWIERZCHNIE			
6.1			Droga (P1)			
33	KNR 2-31 d.6. 23104-03 1	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm 560,00	m ² m ²	560,00	
					RAZEM	560,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2			Miejsca postojowe (P2)			
34 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 622,00	m ² m ²	 622,00	
					RAZEM	622,00
6.3			Chodnik (P3)			
35 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 153,00	m ² m ²	 153,00	
					RAZEM	153,00
6.4			Regulacja wysokościowa urządzeń			
36 d.6. 4	KNR 2-31 1406-02	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
37 d.6. 4	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
38 d.6. 4	KNR 2-31 1406-04	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
39 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			
40 d.7. 1 02	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm 1200,00	m ² m ²	 1 200,00	
					RAZEM	1 200,00
7.2			Oznakowanie pionowe i poziome - docelowe			
41 d.7. 2	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
42 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 m2 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
43 d.7. 2	KNR 2-31 0706-01	D-07.01.01	Ręczne malowanie nawierzchni niebieską farbą - miejsca dla niepełnosprawnych 72,00	m ² m ²	 72,00	
					RAZEM	72,00
7.3			Geodezja powykonawcza			
44 d.7. 3	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00