

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 1
ADRES INWESTYCJI	:	Tuchów Siedliska, 33-172 Tuchów
INWESTOR	:	SIM Małopolska Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA	:	32-800 Brzesko, Rynek 16
BRANŻA	:	DROGOWA

ABC - PRACOWNIA PROJEKTOWA

Bożena Nosila

41-800 Zabrze, ul. Roosevelta 59/11
NIP: 648-162-07-68 REGON: 276554625

Bożena Nosila

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą - część drogowa - Etap 1						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 KNR-W 2-01 d.1. 0113-03 1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0.39	km	0.39	
					RAZEM	0.39
2 KNR-W 2-01 d.1. 0114-02 1	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 Wycena indywidualna d.1. 2	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 KNNR 1 0102- d.1. 01 3	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 KNNR 1 0113- d.1. 01 4	D-01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			4411.00	m ²	4411.00	
					RAZEM	4411.00
6 KNNR 1 0206- d.1. 04 4	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		
			661.65	m ³	661.65	
					RAZEM	661.65
7 KNNR 1 0208- d.1. 02 4	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		
			661.65	m ³	661.65	
					RAZEM	661.65
8 Wycena indywidualna d.1. 4	D-01.02.02		opłata za składowanie i utylizację humusu	m ³		
			661.65	m ³	661.65	
					RAZEM	661.65
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie			
9 KNR 2-01 d.2. 0206-05 1	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		
			11320.00*99%	m ³	11206.80	
					RAZEM	11206.80
10 KNR 2-01 d.2. 0301-03 1	D-02.00.00		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) - przyjęto 1%	m ³		
			11320.00*1%	m ³	113.20	
					RAZEM	113.20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2. 0214-04 1	KNR 2-01	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 11320.00	m ³ m ³	 11320.00 RAZEM	 11320.00
12 d.2. 0103-04 1	KNR 2-31	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 3014.00	m ² m ²	 3014.00 RAZEM	 3014.00
13 d.2. Wycena indywidualna 1		D-02.00.00	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów 11320.00	m ³ m ³	 11320.00 RAZEM	 11320.00
2.2			Wykonanie nasypów			
14 d.2. 0235-02 2	KNR 2-01	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 2060.00*80%	m ³ m ³	 1648.00 RAZEM	 1648.00
15 d.2. 0313-02 2	KNR 2-01	D-02.00.00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV) 2060.00*20%	m ³ m ³	 412.00 RAZEM	 412.00
16 d.2. 0237-06 2	KNR 2-01	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV 2060.00*80%	m ³ m ³	 1648.00 RAZEM	 1648.00
17 d.2. 0236-02 2	KNR 2-01	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 2060.00*20%	m ³ m ³	 412.00 RAZEM	 412.00
2.3			Przekopy kontrolne			
18 d.2. Wycena indywidualna 3		D-07.02.01	Wykonanie przekopu kontrolnego 12	kompl kompl	 12.00 RAZEM	 12.00
3			PODBUDOWY			
3.1			Droga (P1)			
19 d.3. 0114-07 0114-1 08	KNR 2-31	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 35 cm 1455.00	m ² m ²	 1455.00 RAZEM	 1455.00
20 d.3. 0111-03 0111-1 04 0111-05	KNR 2-31	D-04.04.02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - Rm 2,5 Mpa 1455.00	m ² m ²	 1455.00 RAZEM	 1455.00
21 d.3. 0111-03 0111-1 04	KNR 2-31	D-04.04.02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm 1,5 Mpa 1455.00	m ² m ²	 1455.00 RAZEM	 1455.00
3.2			Miejsca postojowe (P2)			
22 d.3. 0114-07 0114-2 08	KNR 2-31	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
			1043.00	m ²	1043.00	
					RAZEM	1043.00
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 1043.00	m ² m ²	1043.00	
					RAZEM	1043.00
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 1043.00	m ² m ²	1043.00	
					RAZEM	1043.00
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 516.00	m ² m ²	516.00	
					RAZEM	516.00
4			ROBOTY SIECIOWE			
4.1			Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej			
26	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 20.00	m m	20.00	
					RAZEM	20.00
27	KNR 5-02 d.4. 0201-13 1	D-04.04.02	Analogia, zabezpieczenie sieci teletechnicznej 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 25.00	m m	25.00	
					RAZEM	25.00
28	KNR 5-02 d.4. 0201-13 1	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			
29	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			
30	KNR 2-31 d.5. 0403-03 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1056.00	m m	1056.00	
					RAZEM	1056.00
31	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 95.04	m ³ m ³	95.04	
					RAZEM	95.04
5.2			Krawężniki betonowe najazdowe			
32	KNR 2-31 d.5. 0403-05 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 329.00	m m	329.00	
					RAZEM	329.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5. 2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			29.61	m ³	29.61	
					RAZEM	29.61
5.3			Obrzeża betonowe			
34 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	m		
			687.00	m	687.00	
					RAZEM	687.00
35 d.5. 3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			34.35	m ³	34.35	
					RAZEM	34.35
6			NAWIERZCHNIE			
6.1			Droga (P1)			
36 d.6. 1	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		
			930.00	m ²	930.00	
					RAZEM	930.00
6.2			Miejsca postojowe (P2)			
37 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		
			503.00	m ²	503.00	
					RAZEM	503.00
6.3			Chodnik (P3)			
38 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		
			330.00	m ²	330.00	
					RAZEM	330.00
6.4			Regulacja wysokościowa urządzeń			
39 d.6. 4	KNR 2-31 1406-02	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
40 d.6. 4	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			25	szt.	25.00	
					RAZEM	25.00
41 d.6. 4	KNR 2-31 1406-04	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
42 d.6. 4	KNR 2-31 1406-05	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1			Humusowanie i obsianie trawą			
43 d.7. 1 02	KNR 2-01 0510-01 0510-	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
			1200.00	m ²	1200.00	
					RAZEM	1200.00
44 d.7. 1	KNR 9-11 0102-03	D-09.01.01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm (geokraty kotwione do gruntu szpilkami stalowymi)	m ²		
			250.00	m ²	250.00	
					RAZEM	250.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2			Oznakowanie pionowe i poziome - docelowe			
45	KNR 2-31 d.7. 0702-02 2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			10.00	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
46	KNR 2-31 d.7. 0703-01 2	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			10.00	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
47	KNR 2-31 d.7. 0706-01 2	D-07.01.01	Ręczne malowanie nawierzchni niebieską farbą - miejsca dla niepełnosprawnych	m ²		
			72.00	m ²	72.00	
					RAZEM	72.00
7.3			Geodezja powykonawcza			
48	Wycena indywidualna d.7. 3	D-01.01.01	Wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00