

## 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	:	33-122 Wierzchosławice; nr ew. działki 137/20 obr. ew. Wierzchosławice
INWESTOR	:	SIM Małopolska Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA	:	32-800 Brzesko, Rynek 16
BRANŻA	:	DROGOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą - część drogowa</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1	KNR-W 2- d.1. 01 0113-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,18	km	0,18	
				RAZEM	0,18
2	KNR-W 2- d.1. 01 0114-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,15	ha	0,15	
				RAZEM	0,15
<b>1.2</b>		<b>Oznakowanie tymczasowe na czas robót</b>			
3	Wycena indywidualna d.1. 2	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kompl		
		1	kompl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.3</b>		<b>Wycięcie krzewów i samosiejek drzew</b>			
4	KNNR 1 d.1. 0102-01 3	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		0,20	ha	0,20	
				RAZEM	0,20
<b>1.4</b>		<b>Usunięcie humusu</b>			
5	KNNR 1 d.1. 0113-01 4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		2041,00	m <sup>2</sup>	2 041,00	
				RAZEM	2 041,00
6	KNNR 1 d.1. 0206-04 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		306,15	m <sup>3</sup>	306,15	
				RAZEM	306,15
7	KNNR 1 d.1. 0208-02 4	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 <sup>3</sup>		
		306,15	m <sup>3</sup>	306,15	
				RAZEM	306,15
8	Wycena indywidualna d.1. 4	opłata za składowanie i utylizację humusu	m <sup>3</sup>		
		306,15	m <sup>3</sup>	306,15	
				RAZEM	306,15
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie</b>			
9	KNR 2-01 d.2. 0206-05 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - przyjęto 80%	m <sup>3</sup>		
		1480,00*80%	m <sup>3</sup>	1 184,00	
				RAZEM	1 184,00
10	KNR 2-01 d.2. 0301-03 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) - przyjęto 20%	m <sup>3</sup>		
		1480,00*20%	m <sup>3</sup>	296,00	
				RAZEM	296,00
11	KNR 2-01 d.2. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>		
		1480,00	m <sup>3</sup>	1 480,00	
				RAZEM	1 480,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-04				
1		1707,00	m <sup>2</sup>	1 707,00	
				RAZEM	1 707,00
13	Wycena indywidualna	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów	m <sup>3</sup>		
d.2.					
1		1480,00	m <sup>3</sup>	1 480,00	
				RAZEM	1 480,00
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie nasypów</b>			
14	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0235-02				
2		50,00*80%	m <sup>3</sup>	40,00	
				RAZEM	40,00
15	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gruntu III-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2.	0313-02				
2		50,00*20%	m <sup>3</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
16	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0237-06				
2		50,00*80%	m <sup>3</sup>	40,00	
				RAZEM	40,00
17	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0236-02				
2		50,00*20%	m <sup>3</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>2.3</b>		<b>Przekopy kontrolne</b>			
18	Wycena indywidualna	Wykonanie przekopu kontrolnego	kompl		
d.2.					
3		10	kompl	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>Droga (P1)</b>			
19	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-07	- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 35 cm			
1	0114-08		m <sup>2</sup>	921,00	
		921,00		RAZEM	921,00
20	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm 2,5 Mpa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0111-03				
1	0111-04				
	0111-05		m <sup>2</sup>	921,00	
		921,00		RAZEM	921,00
<b>3.2</b>		<b>Miejsca postojowe (P2)</b>			
21	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-07	- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 35 cm			
2	0114-08		m <sup>2</sup>	536,00	
		536,00		RAZEM	536,00
22	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm 2,5 Mpa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0111-03				
2	0111-04				
	0111-05		m <sup>2</sup>	536,00	
		536,00		RAZEM	536,00
<b>3.3</b>		<b>Chodnik (P3)</b>			
23	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-07	- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 35 cm			
3	0114-08		m <sup>2</sup>	250,00	
		250,00		RAZEM	250,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>ROBOTY SIECIOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej</b>			
24 d.4. 0201-13 1	KNR 5-02	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	 20,00
				RAZEM	20,00
25 d.4. 0201-13 1	KNR 5-02	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 30,00	m m	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
26 d.4. 0201-13 1	KNR 5-02	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 25,00	m m	 25,00	 25,00
				RAZEM	25,00
<b>4.2</b>		<b>Nadzory branżowe</b>			
27 d.4. dywidualna 2	Wycena in-	Koszty łączne wszystkich nadzorów branżowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>5.1</b>		<b>Krawężniki betonowe drogowe</b>			
28 d.5. 0403-03 1	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 370,00	m m	 370,00	 370,00
				RAZEM	370,00
29 d.5. 0402-04 1	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 33,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33,30	 33,30
				RAZEM	33,30
<b>5.2</b>		<b>Krawężniki betonowe najazdowe</b>			
30 d.5. 0403-05 2	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 128,00	m m	 128,00	 128,00
				RAZEM	128,00
31 d.5. 0402-04 2	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 11,52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,52	 11,52
				RAZEM	11,52
<b>5.3</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
32 d.5. 0407-05 3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 189,00	m m	 189,00	 189,00
				RAZEM	189,00
33 d.5. 0402-04 3	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 9,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,45	 9,45
				RAZEM	9,45
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>6.1</b>		<b>Droga (P1)</b>			
34 d.6. 23104-03 1	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm 921,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 921,00	 921,00
				RAZEM	921,00
<b>6.2</b>		<b>Miejsca postojowe (P2)</b>			
35 d.6. 23104-03 2	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		536,00	m <sup>2</sup>	536,00	
				RAZEM	536,00
<b>6.3</b>		<b>Chodnik (P3)</b>			
36 d.6. 23104-03 3	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na pod- sypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		250,00	m <sup>2</sup>	250,00	
				RAZEM	250,00
<b>6.4</b>		<b>Regulacja wysokościowa urządzeń</b>			
37 d.6. 1406-02 4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
38 d.6. 1406-03 4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
39 d.6. 1406-04 4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo- wych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
40 d.6. 1406-05 4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>7.1</b>		<b>Humusowanie i obsianie trawą</b>			
41 d.7. 0510-01 1 0510-02	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		880,00	m <sup>2</sup>	880,00	
				RAZEM	880,00
<b>7.2</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome - docelowe</b>			
42 d.7. 0702-02 2	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.7. 0703-01 2	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze- gawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.7. 0706-01 2	KNR 2-31	Ręczne malowanie nawierzchni niebieską farbą - miejsca dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
		36,00	m <sup>2</sup>	36,00	
				RAZEM	36,00
<b>7.3</b>		<b>Geodezja powykonawcza</b>			
45 d.7. dywidualna 3	Wycena in- dywidualna	Wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00