

## 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	:	BUDOWA 2 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIEŁOROZDINNYCH WRAZ Z WIATĄ NA ODPADY, UKŁADEM KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, 2 CARPORTÓW, PLACU ZABAW I OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO, MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ BUDOWĄ ODCINKA SIECI KABLOWEJ SN W ZWIĄZKU Z KOLIZJĄ Z
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Podegrodzka, 33-340 Stary Sącz, Działki nr: 675/4, 674/8, 673/7, 671/3, 625/4 obr. ew. Stary Sącz
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
<b>BUDOWA 2 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH WRAZ Z WIATĄ NA ODPADY, UKŁADEM KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, 2 CARPORTÓW, PLACU ZABAW I OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO, MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ BUDOWĄ ODCINKA SIECI KABLOWEJ SN W ZWIĄZKU Z KOLI-ZJĄ Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ NAPOWIERTRZNĄ - 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 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		
			0.42	km	0.42	
					RAZEM	0.42
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		
			0.24	ha	0.24	
					RAZEM	0.24
<b>1.2</b>			<b>Oznakowanie tymczasowe na czas robót</b>			
3 d.1. 2	Wycena indywidualna	D-07.02.01	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kompl		
			1	kompl	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>1.3</b>			<b>Usunięcie humusu</b>			
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 <sup>2</sup>		
			4260.00	m <sup>2</sup>	4260.00	
					RAZEM	4260.00
5 d.1. 3	KNNR 1 0206-04	D-01.02.02	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>		
			639.00	m <sup>3</sup>	639.00	
					RAZEM	639.00
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 Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
			507.75	m <sup>3</sup>	507.75	
					RAZEM	507.75
7 d.1. 3	Wycena indywidualna	D-01.02.02	opłata za składowanie i utylizację humusu	m <sup>3</sup>		
			507.75	m <sup>3</sup>	507.75	
					RAZEM	507.75
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie</b>			
8 d.2. 1	KNR 2-01 0206-05	D-02.00.00	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>		
			2680.00*28%	m <sup>3</sup>	750.40	
					RAZEM	750.40
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 <sup>3</sup>		
			2680.00*20%	m <sup>3</sup>	536.00	
					RAZEM	536.00
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 Krotność = 18	m <sup>3</sup>		
			2680.00	m <sup>3</sup>	2680.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2680.00
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 4041.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4041.00	
					RAZEM	4041.00
12 d.2. 1	Wycena indywidualna	D-02.00.00	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów 2680.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2680.00	
					RAZEM	2680.00
<b>2.2</b>			<b>Wykonanie nasypów</b>			
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 20.00*80%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.00	
					RAZEM	16.00
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) 20.00*20%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.00	
					RAZEM	4.00
15 d.2. 2	KNR 2-01 0237-06	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV 20.00*80%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.00	
					RAZEM	16.00
16 d.2. 2	KNR 2-01 0236-02	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 20.00*20%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.00	
					RAZEM	4.00
<b>2.3</b>			<b>Przekopy kontrolne</b>			
17 d.2. 3	Wycena indywidualna	D-07.02.01	Wykonanie przekopu kontrolnego 10	kompl kompl	 10.00	
					RAZEM	10.00
<b>3</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>			<b>Droga (P1)</b>			
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 30 cm 2105.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2105.00	
					RAZEM	2105.00
19 d.3. 1	KNR 2-31 0111-01	D-04.04.02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - Rm 1,5 Mpa 2105.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2105.00	
					RAZEM	2105.00
<b>3.2</b>			<b>Miejsca postojowe (P2)</b>			
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 30 cm 1358.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1358.00	
					RAZEM	1358.00
21 d.3. 2	KNR 2-31 0111-01	D-04.04.02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - Rm 1,5 Mpa 1358.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1358.00	
					RAZEM	1358.00
<b>3.3</b>			<b>Chodnik (P3)</b>			
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 568.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 568.00	
					RAZEM	568.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>			<b>ROBOTY SIECIOWE</b>			
<b>4.1</b>			<b>Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej</b>			
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 60.00	m  m	  60.00	  60.00
					RAZEM	60.00
24 d.4. 1	KNR 5-02 0201-13	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 50.00	m  m	  50.00	  50.00
					RAZEM	50.00
25 d.4. 1	KNR 5-02 0201-13	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 20.00	m  m	  20.00	  20.00
					RAZEM	20.00
<b>4.2</b>			<b>Nadzory branżowe</b>			
26 d.4. 2	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Koszty łączne wszystkich nadzorów branżowych  1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
					RAZEM	1.00
<b>5</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>5.1</b>			<b>Krawężniki betonowe drogowe</b>			
27 d.5. 1	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  943.00	m  m	  943.00	  943.00
					RAZEM	943.00
28 d.5. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  84.87	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  84.87	  84.87
					RAZEM	84.87
<b>5.2</b>			<b>Krawężniki betonowe najazdowe</b>			
29 d.5. 2	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej  52.00	m  m	  52.00	  52.00
					RAZEM	52.00
30 d.5. 2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  4.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.68	  4.68
					RAZEM	4.68
<b>5.3</b>			<b>Obrzeża betonowe</b>			
31 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 455.00	m  m	  455.00	  455.00
					RAZEM	455.00
32 d.5. 3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  22.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.75	  22.75
					RAZEM	22.75
<b>6</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>6.1</b>			<b>Droga (P1)</b>			
33 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	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2105.00	m <sup>2</sup>	2105.00	
					RAZEM	2105.00
<b>6.2</b>			<b>Miejsca postojowe (P2)</b>			
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	m <sup>2</sup>		
			1358.00	m <sup>2</sup>	1358.00	
					RAZEM	1358.00
<b>6.3</b>			<b>Chodnik (P3)</b>			
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	m <sup>2</sup>		
			568.00	m <sup>2</sup>	568.00	
					RAZEM	568.00
<b>6.4</b>			<b>Regulacja wysokościowa urządzeń</b>			
36 d.6. 4	KNR 2-31 1406-02	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
37 d.6. 4	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			19	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
38 d.6. 4	KNR 2-31 1406-04	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
39 d.6. 4	KNR 2-31 1406-05	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
<b>7</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>7.1</b>			<b>Humusowanie i obsianie trawą</b>			
40 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 <sup>2</sup>		
			875.00	m <sup>2</sup>	875.00	
					RAZEM	875.00
<b>7.2</b>			<b>Oznakowanie pionowe i poziome - docelowe</b>			
41 d.7. 2	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
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 m <sup>2</sup>	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
43 d.7. 2	KNR 2-31 0706-01	D-07.01.01	Ręczne malowanie nawierzchni niebieską farbą - miejsca dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
			108.00	m <sup>2</sup>	108.00	
					RAZEM	108.00
<b>7.3</b>			<b>Geodezja powykonawcza</b>			
44 d.7. 3	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00