

## 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
ADRES INWESTYCJI	:	59-940 Węglińiec, ul. Sportowa
INWESTOR	:	SIM KZN Łużyce sp. z o.o.
ADRES INWESTORA	:	Ul. Sikorskiego 3; 59-940 Węglińiec
BRANŻA	:	DROGOWA

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Węglińcu, ul. Sportowa</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		
		0,17	km	0,17	
				RAZEM	0,17
2	KNR-W 2- d.1. 01 0114-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,07	ha	0,07	
				RAZEM	0,07
<b>1.2</b>		<b>Oznakowanie tymczasowe na czas robót</b>			
3	Wycena in- d.1. dywidualna 2	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kompl		
		1	kompl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.3</b>		<b>Usunięcie humusu</b>			
4	KNNR 1 d.1. 0113-01 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		1190,00	m <sup>2</sup>	1 190,00	
				RAZEM	1 190,00
5	KNNR 1 d.1. 0206-04 3	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>		
		178,50	m <sup>3</sup>	178,50	
				RAZEM	178,50
6	KNNR 1 d.1. 0208-02 3	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>		
		178,50	m <sup>3</sup>	178,50	
				RAZEM	178,50
7	Wycena in- d.1. dywidualna 3	opłata za składowanie i utylizację humusu	m <sup>3</sup>		
		178,00	m <sup>3</sup>	178,00	
				RAZEM	178,00
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie</b>			
8	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>		
		1150,00*80%	m <sup>3</sup>	920,00	
				RAZEM	920,00
9	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>		
		1150,00*20%	m <sup>3</sup>	230,00	
				RAZEM	230,00
10	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>		
		1150,00	m <sup>3</sup>	1 150,00	
				RAZEM	1 150,00
11	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		1073,00	m <sup>2</sup>	1 073,00	
				RAZEM	1 073,00
12	Wycena in- d.2. dywidualna 1	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1150,00	m <sup>3</sup>	1 150,00	
				RAZEM	1 150,00
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie nasypów</b>			
13 d.2. dywidualna 2	Wycena in- dywidualna	Zakup i dostawa na budowę, niewysadzinowego gruntu na nasypy	m <sup>3</sup>		
		30,00	m <sup>3</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00
14 d.2. 2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		30,00*80%	m <sup>3</sup>	24,00	
				RAZEM	24,00
15 d.2. 2	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gruntu III-IV)	m <sup>3</sup>		
		30,00*20%	m <sup>3</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
16 d.2. 2	KNR 2-01 0237-06	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		30,00*80%	m <sup>3</sup>	24,00	
				RAZEM	24,00
17 d.2. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		30,00*20%	m <sup>3</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>2.3</b>		<b>Przekopy kontrolne</b>			
18 d.2. dywidualna 3	Wycena in- dywidualna	Wykonanie przekopu kontrolnego	kompl		
		10	kompl	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>droga (P1)</b>			
19 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m <sup>2</sup>		
		650,00	m <sup>2</sup>	650,00	
				RAZEM	650,00
20 d.3. 1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego po CBR>20% - 60 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		650,00	m <sup>2</sup>	650,00	
				RAZEM	650,00
<b>3.2</b>		<b>Miejsca postojowe (P1a)</b>			
21 d.3. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m <sup>2</sup>		
		308,00	m <sup>2</sup>	308,00	
				RAZEM	308,00
22 d.3. 2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego po CBR>20% - 60 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		308,00	m <sup>2</sup>	308,00	
				RAZEM	308,00
<b>3.3</b>		<b>Chodnik (P1b)</b>			
23 d.3. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
		115,00	m <sup>2</sup>	115,00	
				RAZEM	115,00
<b>4</b>		<b>ROBOTY SIECIOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4. 1	KNR 5-02 0201-13	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
25 d.4. 1	KNR 5-02 0201-13	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 15,00	m  m	  15,00	  
				RAZEM	15,00
4.2		<b>Nadzory branżowe</b>			
26 d.4. 2	Wycena indywidualna	Koszty łączne wszystkich nadzorów branżowych  1	kpl.  kpl.	  1,00	  
				RAZEM	1,00
5		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
5.1		<b>Krawężniki betonowe najazdowe</b>			
27 d.5. 1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej  68,00	m  m	  68,00	  
				RAZEM	68,00
28 d.5. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  6,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,12	  
				RAZEM	6,12
5.2		<b>Krawężniki betonowe drogowe</b>			
29 d.5. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  216,00	m  m	  216,00	  
				RAZEM	216,00
30 d.5. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  19,44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,44	  
				RAZEM	19,44
5.3		<b>Obrzeża betonowe</b>			
31 d.5. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  189,00	m  m	  189,00	  
				RAZEM	189,00
32 d.5. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  9,45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,45	  
				RAZEM	9,45
6		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
6.1		<b>Droga (P1)</b>			
33 d.6. 1	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm  650,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  650,00	  
				RAZEM	650,00
6.2		<b>Miejsca postojowe (P1a)</b>			
34 d.6. 2	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm  308,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308,00	  
				RAZEM	308,00
6.3		<b>Chodnik (P1b)</b>			
35 d.6. 3	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		115,00	m <sup>2</sup>	115,00	
				RAZEM	115,00
<b>6.4</b>		<b>Regulacja wysokościowa urządzeń</b>			
36 d.6. 4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
37 d.6. 4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
38 d.6. 4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
39 d.6. 4	KNR 2-31 1406-05	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	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		270,00	m <sup>2</sup>	270,00	
				RAZEM	270,00
<b>7.2</b>		<b>Odtworzenie przyległych nawierzchni utwardzonych</b>			
41 d.7. 2	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		0,95	t	0,95	
				RAZEM	0,95
<b>7.3</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome - docelowe</b>			
42 d.7. 3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.7. 3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.7. 3	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie nawierzchni niebieską farbą - miejsca dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
		18,00	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
45 d.7. 3	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie piktogramów	m <sup>2</sup>		
		2,50	m <sup>2</sup>	2,50	
				RAZEM	2,50
<b>7.4</b>		<b>Geodezja powykonawcza</b>			
46 d.7. 4	Wycena indywidualna	Wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji - branża drogowa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00