

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z PARKINGIEM, ZBIORNIKIEM  
WÓD OPADOWYCH I MURAMI OPOROWYMI  
ADRES INWESTYCJI : PRZY UL. R. TRAUGUTTA W PYSKOWICACH NA DZIAŁKACH nr 526/28, 856/28, 857/28, 854/28 OB-  
RĘB 0001 PYSKOWICE  
INWESTOR : SIM ŚLĄSK PÓŁNOC spółka z o.o  
ADRES INWESTORA : 42-700 Lubliniec, ul.Piasieczna 2  
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Bąk  
DATA OPRACOWANIA : 23.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Chodnik z kostki</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>	17,238	
	0214-04	ległość 10 km			
		poz.4*0,34			
				RAZEM	17,238
2		Oplata za składowanie i utylizację nadmiaru urobku	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	poz.1	m <sup>3</sup>	17,238	
				RAZEM	17,238
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	50,700	
		28,50*1,50+2,65*1,5*2			
				RAZEM	50,700
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	25 cm			
	0114-06	28,50*1,50+2,65*1,5*2	m <sup>2</sup>	50,700	
				RAZEM	50,700
5	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	mentowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	50,700	
		28,50*1,50+2,65*1,5*2			
				RAZEM	50,700
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	64,500	
		28,50*2+1,50*5	m	-3,000	
		-1,50*2			
				RAZEM	61,500
7	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	poz.6*0,05	m <sup>3</sup>	3,075	
				RAZEM	3,075
<b>2</b>		<b>Jezdnia manewrowa</b>			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>	312,800	
	0214-04	ległość 10 km			
		poz.11*0,34			
				RAZEM	312,800
9		Oplata za składowanie i utylizację nadmiaru urobku	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna	poz.8	m <sup>3</sup>	312,800	
				RAZEM	312,800
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	50,700	
		28,50*1,50+2,65*1,5*2			
				RAZEM	50,700
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	35 cm			
	0114-06	920	m <sup>2</sup>	920,000	
				RAZEM	920,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	niu 25 cm			
	0114-08	840	m <sup>2</sup>	840,000	
				RAZEM	840,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	mentowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	840,000	
		840			
				RAZEM	840,000
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.2	0403-03	wo-piaskowej	m	310,000	
		310			
				RAZEM	310,000
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm na podsypce cemento-	m		
d.2	0403-05	wo-piaskowej	m	85,000	
		85			
				RAZEM	85,000
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.2	0403-07	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	(0,15*0,30+0,15*0,15)*(poz.14+poz.15)	m <sup>3</sup>	26,662	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Miejsca postojowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>26,662</b>
18 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.21*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,400</b>
19 d.3	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację nadmiaru urobku poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,400</b>
20 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 372	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	372,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>372,000</b>
21 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	372,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>372,000</b>
22 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	372,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>372,000</b>
23 d.3	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - płyty ażurowe 40x60x10cm na podsypce grysowej poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	372,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>372,000</b>
<b>4</b>		<b>Geokrata - tereny piesze i rekreacyjne</b>			
24 d.4	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.26*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33,778	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,778</b>
25 d.4	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację nadmiaru urobku poz.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33,778	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,778</b>
26 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 96,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,510</b>
27 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,510</b>
28 d.4	KNR 9-11 0102-01	geokrata komórkowa PP 50x50cm na podsypce grysowej poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,510</b>
29 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 65	m m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
30 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.29*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,250</b>
<b>5</b>		<b>Opaska żwirowa</b>			
31 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
32 d.5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa geowłókniny separacyjnej 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
33 d.5	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Opaska żwir płukany - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19,0*2+36+10	m m	84,000	
				RAZEM	84,000
35 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.34*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
<b>6</b>		<b>Zieleń</b>			
36 d.6	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 728,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728,360	
				RAZEM	728,360
37 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 728,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728,360	
				RAZEM	728,360
<b>7</b>		<b>Elementy małej architektury</b>			
38 d.7	KNR 2-02 1802-01	System wykonany jest z prętów pionowych o średnicy 10 mm w kształcie litery U przechodzących przez dwa poprzeczne ceowniki 30x20. Słupki z profili stalowych o przekroju 40x40 wraz z uchwytyami montażowymi. Furtka wykonana z profilu stalowego 40x40, wypełniona panelem z prętów O10 w kształcie litery U. Furtka ze słupkami stalowymi o przekroju 60x60. Całość zabezpieczona antykorozyjnie (ocynk + powłoka lakiernicza w dowolnym kolorze z palety barw RAL). Furtka z mechanizmem samozamykającym. Wymiary przęsła ogrodzenia - dł. 200 cm i wys. 180 cm. Światło przejścia furtek min. 100 cm. 100+36+27+18+22+45+32	m m	280,000	
				RAZEM	280,000
39 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty rowerowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>8</b>		<b>Mur oporowy</b>			
44 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż muru oporowego prefabrykowanego M1 i M2 wraz z roborami towarzyszącymi 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000