

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CZTERECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZIN.Z INSTALACJAMI:WODOCIĄG. KANALIZAC. ELEKTR. CENTR.OGRZEW.PIORUNOCHR., BEZODPŁYWYCH. ZBIORNIKÓW NA WODY OPADOWE,DRÓG WEWNĘTRZNYCH I MIEJSC POSTOJOWYCH - ETAP I

ADRES INWESTYCJI : MIASTECZKO ŚLĄSKIE UL.BIAŁEGO dz.nr 1924/42, 2413/42, 2414/42

INWESTOR : MIĘDZYGMINNE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 42-600 TARNOWSKIE GÓRY ul. TOWAROWA1

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr STARZEC - zmiana nr 1

DATA OPRACOWANIA : 26.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>ETAP I - roboty drogowe - uwzględniający minimalną ilość miejsc postojowych (23 miejsca postojowe)</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,30	km		
				km	0,300	
					RAZEM	0,300
2 d.1	KNR 2-01 0228-06		Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV poz.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1 398,021	
					RAZEM	1 398,021
3 d.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km poz.8*0,85	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1 398,021	
					RAZEM	1 398,021
4 d.1	kalk. indywidualna		Utylizacja gruntu z wykopów na składowisku  poz.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1 398,021	
					RAZEM	1 398,021
5 d.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km. Analogia zakup i transport ziemi na nasyp 62,48	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	62,480	
					RAZEM	62,480
6 d.1	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 62,84	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	62,840	
					RAZEM	62,840
7 d.1	KNR 2-01 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 62,48	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	62,480	
					RAZEM	62,480
8 d.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV. Analogia profilowanie podłoża pod nawierzchnię. poz.9+poz.16	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 644,730	
					RAZEM	1 644,730
9 d.1	KNR 2-31 0113-01 0113-05 analogia		Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 30 cm - w-wa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszyw związanych cementem C1,50/2,0. Analogia ułożenie nawierzchni pod jezdnie i parkingi 1175,21+288,75	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 463,960	
					RAZEM	1 463,960
10 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm  poz.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 463,960	
					RAZEM	1 463,960
11 d.1	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9+poz.16	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 644,730	
					RAZEM	1 644,730
12 d.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem.  9,17	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,170	
					RAZEM	9,170
13 d.1	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 119,78	m		
				m	119,780	
					RAZEM	119,780
14 d.1	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 59,5	m		
				m	59,500	
					RAZEM	59,500
15 d.1	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 24,3	m		
				m	24,300	
					RAZEM	24,300
16 d.1	KNR 2-31 0113-01 analogia		Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 15 cm - w-wa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszyw związanych cementem C1,50/2,0. Analogia ułożenie nawierzchni pod chodniki 43,4+137,37	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	180,770	
					RAZEM	180,770

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,770	  180,770
<b>2</b>			<b>ETAP I - roboty drogowe - miejsca postojowe powyżej minimalnej ilości</b>		<b>RAZEM</b>	<b>180,770</b>
18 d.2	KNR 2-01 0228-06		Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV poz.21*0,85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  201,875	  201,875
					<b>RAZEM</b>	<b>201,875</b>
19 d.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  201,875	  201,875
					<b>RAZEM</b>	<b>201,875</b>
20 d.2	kalk. indywidualna		Utylizacja gruntu z wykopów na składowisku poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  201,875	  201,875
					<b>RAZEM</b>	<b>201,875</b>
21 d.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV. Analogia profilowanie podłoża pod nawierzchnię. 19*2,5*5,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237,500	  237,500
					<b>RAZEM</b>	<b>237,500</b>
22 d.2	KNR 2-31 0113-01 0113-05 analogia		Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 30 cm poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237,500	  237,500
					<b>RAZEM</b>	<b>237,500</b>
23 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237,500	  237,500
					<b>RAZEM</b>	<b>237,500</b>
24 d.2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237,500	  237,500
					<b>RAZEM</b>	<b>237,500</b>
25 d.2	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem. 3,81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,810	  3,810
					<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>
26 d.2	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 49,91	m  m	  49,910	  49,910
					<b>RAZEM</b>	<b>49,910</b>
27 d.2	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24,8	m  m	  24,800	  24,800
					<b>RAZEM</b>	<b>24,800</b>
28 d.2	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10,1	m  m	  10,100	  10,100
					<b>RAZEM</b>	<b>10,100</b>