

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 - aktualizacja

DATA OPRACOWANIA : 24.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I - roboty drogowe - uwzględniający minimalną ilość miejsc postojowych (23 miejsca postojowe)			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,300	
		0,30		RAZEM	0,300
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m³		
d.1	0228-06	poz.3	m³	1 398,021	
				RAZEM	1 398,021
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m³		
d.1	0212-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
	0214-04	samowyladowczymi na odl.10 km	m³	1 398,021	
		poz.8*0,85		RAZEM	1 398,021
4		Utylizacja gruntu z wykopów na składowisku	m³		
d.1	kalk. indywi- dualna	poz.3	m³	1 398,021	
				RAZEM	1 398,021
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km. Analogia zakup i			
		transport ziemi na nasyp	m³	62,480	
		62,48		RAZEM	62,480
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m³		
d.1	1103-05	dowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km			
		Krotność = 9	m³	62,840	
		62,84		RAZEM	62,840
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		62,48	m³	62,480	
				RAZEM	62,480
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV. Analogia profilowanie podłoża pod nawierzchnię. Ob-			
		miar			
		droga A-B-C-D-E 803,04 m2	m²	1 644,730	
		poz.9+poz.16		RAZEM	1 644,730
9	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 30 cm	m²		
d.1	0113-01	- w-wa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszyw związanych cementem			
	0113-05	C1,50/2,0. Analogia ułożenie nawierzchni pod jezdnie i parkingi			
	analogia	1175,21+288,75	m²	1 463,960	
				RAZEM	1 463,960
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m²		
d.1	0114-07	niu 25 cm			
	0114-08	poz.9	m²	1 463,960	
				RAZEM	1 463,960
11	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8	m²		
d.1	231 0511-03	cm - 21-50 elementów/m2			
		poz.9+poz.16	m²	1 644,730	
				RAZEM	1 644,730
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Obmiar (499,06+101,14+248,42)	m³		
d.1	0402-04	x0,30x0,15=38,18 m3			
		9,17	m³	9,170	
				RAZEM	9,170
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.1	0403-03	wo-piaskowej.			
		119,78	m	119,780	
				RAZEM	119,780
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemento-	m		
d.1	0403-05	wo-piaskowej			
		59,5	m	59,500	
				RAZEM	59,500
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1	0407-03	niem spoin piaskiem			
		24,3	m	24,300	
				RAZEM	24,300
16	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 315 cm	m²		
d.1	0113-01	- w-wa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszyw związanych cementem			
	0113-05	C1,50/2,0. Analogia ułożenie nawierzchni pod jezdnie i parkingi			
	analogia	43,4+137,37	m²	180,770	
				RAZEM	180,770

Lp.	Podstawa	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 ² m ²	 180,770	 180,770
2		ETAP I - roboty drogowe - miejsca postojowe powyżej minimalnej ilości		RAZEM	180,770
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 ³ m ³	 201,875	 201,875
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 samowyładowczymi na odl.10 km poz.18	m ³ m ³	 201,875	 201,875
20 d.2	kalk. indywidualna	Utylizacja gruntu z wykopów na składowisku poz.18	m ³ m ³	 201,875	 201,875
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. Obmiar droga A-B-C-D-E 803,04 m2 19*2,5*5,0	m ² m ²	 237,500	 237,500
22 d.2	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 poz.21	m ² m ²	 237,500	 237,500
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 ² m ²	 237,500	 237,500
24 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 poz.21	m ² m ²	 237,500	 237,500
25 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Obmiar (499,06+101,14+248,42) x0,30x0,15=38,18 m3 3,81	m ³ m ³	 3,810	 3,810
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
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
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
				RAZEM	10,100