
NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1235D w miejscowości Chrótnik -
budowa chodnika
ADRES INWESTYCJI: Chrótnik
NAZWA INWESTORA: Gmina Lubin
ADRES INWESTORA: ul. Księcia Ludwika I, 59-300 Lubin,
WYKONAWCA: Rewital Projekt Daniel Bzowski
ADRES WYKONAWCY: ul. Wileńska 29/8,56-400 Oleśnica,
BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 24.07.2024r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,1304	km	0,130	
				RAZEM	0,130
1.2	KNR 2-01 0103-0500	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3	KNR 2-01 0110-0200	Wywożenie karpiny.Transport na odległość do 2 km.	m-p		
		1,35	m-p	1,350	
				RAZEM	1,350
1.4	KNR 2-01 0110-0300	Wywożenie gałęzi.Transport na odległość do 2 km.	m-p		
		4,05	m-p	4,050	
				RAZEM	4,050
1.5	KNR 2-01 0110-0100	Wywożenie dłużyc.Transport na odległość do 2 km.	m3		
		1,26	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
2		Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne			
2.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		193,14 + 50,48 + (180,49 * 0,3) + (112,67 * 0,3)	m2	331,568	
				RAZEM	331,568
2.2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność = 2	m2		
		193,14 + 50,48 + (180,49 * 0,3) + (112,67 * 0,3)	m2	331,568	
				RAZEM	331,568
2.3	KNR 2-01 0212-0400	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.IV (B.I.nr 8/96)	m3		
		331,568 * 0,3	m3	99,470	
				RAZEM	99,470
2.4	KNR 2-01 0214-0400	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) Krotność = 28	m3		
		331,568 * 0,3	m3	99,470	
				RAZEM	99,470
2.5	kalk. wł.		m3		
		331,568 * 0,3	m3	99,470	
				RAZEM	99,470
2.6	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		50,48 + 193,14	m2	243,620	
				RAZEM	243,620
3		Wykonanie krawężników			
3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3		
		7,22	m3	7,220	
				RAZEM	7,220
3.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		180,49	m	180,490	
				RAZEM	180,490

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wykonanie obrzeży			
4.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża	m3		
		6,42	m3	6,420	
				RAZEM	6,420
4.2	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		112,67	m	112,670	
				RAZEM	112,670
5		Wykonanie nawierzchni drogi (odbudowa przy krawędzi chodnika)			
5.1	KNNR 5 0721-0100	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	m		
		180,49	m	180,490	
				RAZEM	180,490
5.2	KNNR 5 0721-0200	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia Krotność = 7	m		
		180,49	m	180,490	
				RAZEM	180,490
5.3	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		180,49 * 0,3	m2	54,147	
				RAZEM	54,147
5.4	KNR 2-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 9	m2		
		180,49 * 0,3	m2	54,147	
				RAZEM	54,147
5.5	kalk. wł.	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		180,49 * 0,3 * 0,12	m3	6,498	
				RAZEM	6,498
5.6	kalk. wł.	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi. Dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 28	m3		
		180,49 * 0,3 * 0,12	m3	6,498	
				RAZEM	6,498
5.7	kalk. wł.	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		180,49 * 0,3 * 0,12	m3	6,498	
				RAZEM	6,498
5.8	KNR 2-31 0311-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		180,49 * 0,3	m2	54,147	
				RAZEM	54,147
5.9	KNR 2-31 0311-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 8	m2		
		180,49 * 0,3	m2	54,147	
				RAZEM	54,147
6		Wykonanie warstw konstrukcyjnych zjazdów			
6.1	KNR 2-31 0111-0300	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		50,48	m2	50,480	
				RAZEM	50,480
6.2	KNR 2-31 0111-0400	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (5 cm) Krotność = 5	m2		
		50,48	m2	50,480	
				RAZEM	50,480

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,333	m2		
		50,48	m2	50,480	
				RAZEM	50,480
7		Wykonanie nawierzchni zjazdów			
7.1	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo- piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		
		50,48	m2	50,480	
				RAZEM	50,480
8		Wykonanie warstw konstrukcyjnych chodnika			
8.1	KNR 2-31 0111-0300	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		193,14	m2	193,140	
				RAZEM	193,140
8.2	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		193,14	m2	193,140	
				RAZEM	193,140
9		Wykonanie nawierzchni chodnika			
9.1	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo- piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		
		193,14	m2	193,140	
				RAZEM	193,140
9.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10		Roboty uzupełniające i oznakowanie			
10.1	KNR 2-31 0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.2	KNR 2-31 0703-0100	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.3	KNR 2-31 0706-0500	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m2		
		14,52	m2	14,520	
				RAZEM	14,520