

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi gminnej nr 430301W w Krzywicy na dł. L=279,50 m w zakresie budowy chodnika i zjazdów" gm. Klembów, pow. Wołomiński

INWESTOR : GMINA KLEMBÓW

ADRES INWESTORA : ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. bud. Paweł Dziedzicki

DATA OPRACOWANIA : 2017.12.15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017.12.15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 401	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-0200	[1.5]	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
2	KNR 231	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową grubość płyt 15 cm	m ²		
d.1	0811-0400	[19.0]	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
3		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m ²		
d.1		[3.0]	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 231	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-0700	[19.0+3.0]	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 231	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-0200	[5.5]	m	5.500	
				RAZEM	5.500
6	KNR 404	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę rozbozca - załadunek	m ³		
d.1	1103-0100	$[(3.0 \cdot [0.08 + 0.05]) + [0.08 \cdot 0.3 \cdot 5.5] + [22.0 \cdot 0.15] + [1.5] + [19.0 \cdot 0.15]] \cdot 1.5$	m ³	12.258	
				RAZEM	12.258
7	KNR 404	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyladowczym na odleglosc 1km - wywóz	m ³		
d.1	1103-0400	[12.258]	m ³	12.258	
				RAZEM	12.258
8	KNR 404	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - dalsze 4 km	m ³		
d.1	1103-0500	Krotność = 4 12.258	m ³	12.258	
				RAZEM	12.258
2		ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 201	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
d.2	0121-0200	[0.3]	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
10	KNR 201	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii I, II	m ³		
d.2	0206-0100	(b.i.nr 8/96) $[(318.4 \cdot 0.25) + [83.61 \cdot 0.4]] \cdot 0.85$	m ³	96.0874	
				RAZEM	96.0874
11	KNR 201	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5-10 t, na odległość do 1 km - grunt kategorii I, II .	m ³		
d.2	0301-0100	$[(318.4 \cdot 0.25) + [83.61 \cdot 0.4]] \cdot 0.15$	m ³	16.9566	
				RAZEM	16.9566
12	KNR 201	Nakłady uzupełn. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t po drogach utwardzonych. grunt kat. I, II (b.i.nr 8/96) - dalsze 4 km	m ³		
d.2	0214-0301	Krotność = 8 113.044	m ³	113.044	
				RAZEM	113.044
13	KNR 201	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp oraz rekultywowanych terenów zieleni wykonywanych mechanicznie - grunt kategorii I, III.	m ²		
d.2	0506-0400	[146.0]	m ²	146.000	
				RAZEM	146.000
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
14	KNR 231	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	m ²		
d.3	0103-0400	[318.4]+[83.61]	m ²	402.010	
				RAZEM	402.010
15	KNR 231	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem - beton C-12/15	m ³		
d.3	0402-0400	$[54.0 \cdot 0.0875] + [54.0 \cdot 0.0875] + [50.0 \cdot 0.0875]$	m ³	13.8250	
				RAZEM	13.8250
16	KNR 231	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-0300	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
17	KNR 231	Krawężniki betonowe wtopione (najazdowe) o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-0300	54	m	54.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 231 d.3 0403-0500	Krawężniki betonowe (oporniki) wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m	RAZEM	54.000
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNR 231 d.3 0402-0400	Ławy z oporem pod obrzeża - beton C-12/15 [355.0*0.05]	m ³		
			m ³	17.750	
				RAZEM	17.750
20	KNR 231 d.3 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [355.0]	m		
			m	355.000	
				RAZEM	355.000
21	KNR 231 d.3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi.grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - wraz z dowozem gotowej mieszanki, doziarnienie 100% Rm=2,5 MPa [83.61]	m ²		
			m ²	83.610	
				RAZEM	83.610
22	KNR 231 d.3 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm fr. 0--31,5 mm/ Kruszywo Cnr. [318.4]+[83.61]	m ²		
			m ²	402.010	
				RAZEM	402.010
23	KNR 231 d.3 0114-0800	Podbudowy z kamiennego kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za dalsze 7 cm warstwy ponad 8 cm fr. 0--31,5 mm/ Kruszywo Cnr. Krotność = 7 402.010	m ²		
			m ²	402.010	
				RAZEM	402.010
24	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej typu Behaton o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 83.61	m ²		
			m ²	83.610	
				RAZEM	83.610
25	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu Holland o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 318.4	m ²		
			m ²	318.400	
				RAZEM	318.400
26	KNR 231 d.3 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe [3]	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000