

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi niepublicznej ul.Zaknale w miejscowości Szewna w km 0+000 do km o+81,60
ADRES INWESTYCJI : 143 (obręb 0023 Szewna)
INWESTOR : GMINA BODZECHÓW
ADRES INWESTORA : UL.MIKOŁAJA REJA 10, 27-400 OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Milena Olichwirowicz-Tomala

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi niepublicznej ul. Zakanale w miejscowości Szewna w km 0+000 do km 0+81,60					
1		Remont drogi gminnej			
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji	km		
		0,082	km	0,08	
				RAZEM	0,08
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/ ażurów a podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach strona prawa- (5x1)+(4,50x1)+(4,50x1) strona lewa - (6x1) - ażury 20	m ²		
			m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
3 d.1.2	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej na zjazdach	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
1.3		ROBOTY DROGOWE-JEZDNI			
4 d.1.3	KNR-W 2-01 0201-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwami w gruncie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km 3x81,60x0,38 930,24	m ³		
			m ³	930,24	
				RAZEM	930,24
5 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm 3x81,60 Krotność = 2 244,80	m ²		
			m ²	244,80	
				RAZEM	244,80
6 d.1.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na płask km 0+081,60 3,0	m		
			m	3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3x0,07 0,21	m ³		
			m ³	0,21	
				RAZEM	0,21
8 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 244,80	m ²		
			m ²	244,80	
				RAZEM	244,80
9 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 244,80	m ²		
			m ²	244,80	
				RAZEM	244,80
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 244,80	m ²		
			m ²	244,80	
				RAZEM	244,80
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 244,80	m ²		
			m ²	244,80	
				RAZEM	244,80
12 d.1.3	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnia z płyt Yomb gr. 12,5 cm o wymiarze 50x75 cm 2x(81,60-0,5) + (2x1,50) 165,20	m ²		
			m ²	165,20	
				RAZEM	165,20
13 d.1.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława żwirowa pod płyty Yomb z kruszywa 4/16 grubości 5 cm wraz z zasypaniem 165,20*0,05 10,0	m ³		
			m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
14 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3x(81,60-1,50) 240,3	m ²		
			m ²	240,30	
				RAZEM	240,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna na asfaltowa AC 11 S - grubość po zagęszcz. 4 cm. 3x(81,60-1,50) 240,3	m ² m ²	 240,30	
				RAZEM	240,30
16 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.4		ZJAZDY			
18 d.1.4	KNR 2-31 0807-01 analogia	Przebruk nawierzchni z kostki betonowej/ ażurów a podsypce piaskowej na zjazdach strona prawa- (5x1)+(4,50x1)+(4,50x1) strona lewa - (6x1) - ażury 20	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
19 d.1.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej na płask strona prawa : 5+4,50+4,50 strona lewa : 6 20,0	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
20 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 20x0.07 1,4	m ³ m ³	 1,40	
				RAZEM	1,40
21 d.1.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm strona prawa: (5x1)+(4,50x1)+(4,50x1) strona lewa : (6x1) 20	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
22 d.1.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/63 o gr. 10 cm po zagęszczeniu strona prawa: (5x1)+(4,50x1)+(4,50x1) strona lewa : (6x1) 20	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
1.5		ODWODNIENIE DROGI			
23 d.1.5	KNR-W 2-01 0203-08, KNR-W 2-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III -IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 13,5	m ³ m ³	 13,50	
				RAZEM	13,50
24 d.1.5	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 2,0	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.1.5	KNR-W 2-01 0609-10	Drenaż - podsypka i obsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego (żwir frakcji 15-32mm)w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 6	m ³ m ³	 6,00	
				RAZEM	6,00
26 d.1.5	KNR-W 2-01 0610-02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury drenarskie karbowane PVC 110 mm z otworami w otulinie kokesowej 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
27 d.1.5	KNR AT-04 0101-03 analogia	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej przed zamuleniem wykonane z geowłókniny 150g/m ² 50,0	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
28 d.1.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.6		ROBOTY KOŃCOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.6	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0,082	km km	 0,08	
				RAZEM	0,08