

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi gminnej nr 361101T polegająca na budowie przepustu w km 0+606 (Modernizacja (przebudowa) przepustu w drodze gminnej nr 361101T Grabowica - Karsy Dolne w km 0+606 w miejsc. Karsy Dolne)**

Nazwy i kody CPV: **45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45233280-5 Wznoszenie barier drogowych**

Adres obiektu budowlanego: **gm. Pacanów, obr. Karsy Dolne, działki nr: 173/1**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Pacanów
ul. Rynek 15
28-133 Pacanów**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-12-31**

Nazwa jednostki opracowującej: **Szymon Siedlecki
ul. Tarnowska 16b, 33-131 Łęg Tarnowski**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		Przebudowa drogi gminnej nr 361101T polegająca na budowie przepustu w km 0+606 (Modernizacja (przebudowa) przepustu w drodze gminnej nr 361101T Grabowica - Karsy Dolne w km 0+606 w miejsc. Karsy Dolne)		
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	D.01.02.03	Rozebranie konstrukcji mostowych, konstrukcja żelbetowa rozbierana mechanicznie z wywozem gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,6+2,4)*0,8+4*5*0,15		6,200000
		RAZEM:		6,200000
			m3	6,20
1.2	D.02.01.01	Wykopy mechaniczne wraz z odwozem nadmiaru urobku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*4,5*10,0*1,1+2*3,0*10,0*1,0		159,000000
		RAZEM:		159,000000
			m3	159,00
1.3		Zabezpieczenie wykopu z ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62, głębokość wbicia ścianki do 6-m, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*12,5		25,000000
		RAZEM:		25,000000
			m	25,00
2		Przepust		
2.1	D.04.04.02	Ława z kruszywa, gr. 40cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5*3,3+5*2,2*0,75+5*2,7+5*1,6*0,75		44,250000
		RAZEM:		44,250000
			m2	44,25
2.2	D.03.01.01	Warstwa betonu wyrównawczego C8/10, gr. 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*((2,8+3,1)*4,3)+2*0,08*4,3		3,225000
		RAZEM:		3,225000
			m3	3,23
2.3	D.03.01.01	Monolityczne konstrukcje przepustów ramowych (deskowanie, zbrojenie 100kg/m3, betonowanie C30/37, izolacja, zabezpieczenie antykorozyjne)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*0,04*9+2*0,25*(17,3-3,05)+5,6*4*0,3+(2,4+1,6)*1,0		18,565000
		RAZEM:		18,565000
			m3	18,57
2.4	D.03.01.01	Zasyпка przepustu wraz z zagęszczeniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,0*10,0*1,1+2*10,0*4,0*1,5		164,000000
		RAZEM:		164,000000
			m3	164,00
3		Nawierzchnia drogowa		
3.1	D.06.03.01	Ścięcie i uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5, grubość średnia po zagęszczeniu 15cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(12*0,75*0,15)		2,700000
		RAZEM:		2,700000
			m3	2,70
4		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego		
4.1	D.07.05.01	Montaż stalowych barier energochłonnych wraz z odcinkami zejścia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*20		40,000000
		RAZEM:		40,000000
			m	40,00

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	1,2800
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m3	3,3269
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37	m3	19,1271
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0162
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,9471
6.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,1486
7.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	24,1410
8.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-5,0 mm	kg	37,6971
9.	Farba do betonu	dm3	39,7398
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	53,9903
11.	Kliniec kamienny	t	0,5400
12.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,6871
13.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	177,5292
14.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4,0 mm	t	0,2700
15.	Pospółka	m3	180,4000
16.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 857,0000
17.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	39,7398
18.	Środek antyadhezyjny	kg	6,6852
19.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych	m3	19,4700
20.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	4,9950
21.	Woda przemysłowa	m3	0,6723

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Beczkowóz (zbiornik) ciągniony do wody 2500·dm3	m-g	0,1938
2.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	3,9406
3.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	48,0000
4.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	5,0880
5.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60·m3 (1)	m-g	5,0880
6.	Młot wyburzeniowy Bosch	m-g	27,9000
7.	Przyczepa dłużycowa 10·t	m-g	48,0000
8.	Przyczepa skrzyniowa	m-g	3,7468
9.	Samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	17,2356
10.	Sprzęt pomocniczy	m-g	18,6000
11.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,6240
12.	Środek transportowy (1)	m-g	10,9578
13.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	22,6320
14.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,4050
15.	Wibromłot HVB-30 (1)	m-g	97,0000
16.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100·m3/h	m-g	1,3718
17.	Zespół prądotwórczy 250·kVA	m-g	89,5000
18.	Zespół prądotwórczy trójfazowy przewoźny 5·kVA	m-g	27,9000
19.	Żuraw samochodowy 7-10·t (1)	m-g	48,0000
20.	Żuraw samojezdny kołowy 12-16·t (1)	m-g	106,2500