

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi gminnej nr 361039T polegająca na budowie przepustu w km 3+348  
(Modernizacja (przebudowa) przepustu w drodze gminnej nr 361039T Karsy Dolne-Słupia-Wola Biechowska w km 3+348 w miejsc. Słupia)**

Nazwy i kody CPV: **45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów 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. Słupia, działki nr: 1080, 1087/1**

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

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-12-30**

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

Data opracowania:  
2021-12-30

Autor opracowania:  
Szymon Siedlecki, Projektant

.....

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		<b>Przebudowa drogi gminnej nr 361039T polegająca na budowie przepustu w km 3+348 (Modernizacja (przebudowa) przepustu w drodze gminnej nr 361039T Karsy Dolne-Słupia-Wola Biechowska w km 3+348 w miejsc. Słupia)</b>		
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1.1	D.01.02.03	Rozebranie konstrukcji mostowych, konstrukcja żelbetowa rozbierana mechanicznie z wywozem gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*0,2*5,8+2*5*0,2*0,2+2*4*2*0,2		7,080000
		RAZEM:		7,080000
			m3	7,08
1.2	D.01.02.03	Rozebranie konstrukcji mostowych, konstrukcja z kamienia lub cegły z wywozem gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*5,8*2,5*0,5		14,500000
		RAZEM:		14,500000
			m3	14,50
1.3	D.02.01.01	Wykopy mechaniczne wraz z odwozem nadmiaru urobku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,7+36,7+9,2		83,600000
		RAZEM:		83,600000
			m3	83,60
1.4	D.02.01.01	Zabezpieczenie wykopu z ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62, głębokość wbicia ścianki do 6·m, grunt kategorii III	m	20,00
2		<b>Przepust</b>		
2.1	D.04.04.02	Ława z kruszywa, gr. 40cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*4,96		22,320000
		RAZEM:		22,320000
			m2	22,32
2.2	D.03.01.01	Warstwa betonu wyrównawczego C8/10, gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,46*3,1*0,1		1,382600
		RAZEM:		1,382600
			m3	1,38
2.3	D.03.01.01	Monolityczne konstrukcje przepustów ramowych (deskowanie, zbrojenie 100kg/m3, betonowanie C30/37, izolacja, zabezpieczenie antykorozyjne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,19*4,16+8,58*0,3*2+0,35*0,43*2*8		20,826400
		RAZEM:		20,826400
			m3	20,83
2.4	D.03.01.01	Izolacja przeciwwodna z papy termozgrzewalnej	m2	10,80
2.5	D.03.01.01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem, pozioma warstwa ochronna betonowa C12/15, grubości 10·cm	m2	10,80
2.6	D.03.01.01	Zasyпка przepustu wraz z zagęszczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,7*3,6+6*1,5		72,720000
		RAZEM:		72,720000
			m3	72,72
3		<b>Nawierzchnia drogowa</b>		
3.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61*3		183,000000
		RAZEM:		183,000000
			m2	183,00
3.2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61*3		183,000000
		RAZEM:		183,000000
			m2	183,00
3.3	D.04.04.02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,3*3		192,900000
		RAZEM:		192,900000
			m2	192,90
4		<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>		
4.1	D.07.05.01	Montaż stalowych barier energochłonnych wraz z pochwytem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*8		16,000000
		RAZEM:		16,000000
			m	16,00
4.2	D.07.05.01	Montaż stalowych barier energochłonnych wraz z odcinkami zejścia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*8		32,000000
		RAZEM:		32,000000
			m	32,00

## Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	1,7280
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,1102
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m3	1,4214
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37	m3	21,4549
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0069
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	1,0623
7.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,1666
8.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	27,0790
9.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-5.0 mm	kg	42,2849
10.	Farba do betonu	dm3	44,5762
11.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	60,3367
12.	Kliniec kamienny	t	10,9332
13.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,7707
14.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	199,1348
15.	Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	6,6564
16.	Papa zgrzewalna mostowa 0,5cm	m2	12,7440
17.	Pospółka	m3	79,9920
18.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	2 083,0000
19.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	44,5762
20.	Środek antyadhezyjny	kg	7,4988
21.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych	m3	9,8208
22.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	102,2574
23.	Woda	m3	0,9150
24.	Woda przemysłowa	m3	4,8235

## Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Beczkwóz (zbiornik) ciągniony do wody 2500·dm <sup>3</sup>	m-g	0,0828
2.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,6836
3.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	38,4000
4.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m <sup>3</sup> (1)	m-g	2,6752
5.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.60·m <sup>3</sup> (1)	m-g	2,6752
6.	Młot wyburzeniowy Bosch	m-g	31,8600
7.	Przyczepa dłuźycowa 10·t	m-g	38,4000
8.	Przyczepa skrzyniowa	m-g	1,6008
9.	Samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	9,0622
10.	Sprzęt pomocniczy	m-g	93,7400
11.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,8772
12.	Spycharka gasienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,6405
13.	Środek transportowy (1)	m-g	15,2102
14.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	10,0354
15.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	10,8046
16.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	2,3607
17.	Wibromłot HVB·30 (1)	m-g	77,6000
18.	Wyciąg	m-g	0,0529
19.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100·m <sup>3</sup> /h	m-g	0,6919
20.	Zespół prądotwórczy 250·kVA	m-g	71,6000
21.	Zespół prądotwórczy trójfazowy przewoźny 5·kVA	m-g	31,8600
22.	Żuraw (1)	m-g	0,3683
23.	Żuraw samochodowy 7-10·t (1)	m-g	38,4000
24.	Żuraw samojezdny kołowy 12-16·t (1)	m-g	85,0000