

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont przepustu w ciągu drogi gminnej nr 361058T Słupia „wieś” w km 0+455**
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. Słupia, działki nr: 1067**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Pacanów**
ul. Rynek 15
28-133 Pacanów
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-07-16**
Nazwa jednostki opracowującej: **Szymon Siedlecki**
ul. Tarnowska 16b, 33-131 Łęg Tarnowski

Data opracowania:
2018-07-16

Autor opracowania:
Szymon Siedlecki, Projektant

mgr inż. Szymon Siedlecki
upr. bud. i inż. drogi i inż. inż.
w spec. inż. drogi i inż. inż.
M. 0000001/POOD/14

Przedmiar robót

Nr	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		Remont przepustu w ciągu drogi gminnej nr 361058T Słupia „wieś” w km 0+455		
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	D.01.02.03	Naprawa mostów trwałych, rozebranie konstrukcji mostowych, konstrukcja z kamienia lub cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*(0,4*0,7*1,8)+4*(0,5*2,6*1,6)		10,336000
		RAZEM:	m3	10,34
1.2	D.01.02.03	Naprawa mostów trwałych, rozebranie konstrukcji mostowych, konstrukcja betonowa rozbierana ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*2,6*0,5*0,2		1,040000
		RAZEM:	m3	1,04
1.3	D.02.01.01	Wykopy mechaniczne wraz z odwozem nadmiaru urobku	m3	34,00
2		Ściany przepustu		
2.1	M.20.02.03	Naprawa uszkodzonych podpór, konstrukcja kamienna wraz z odkopaniem i zasypką muru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(1,5*7*0,05)		1,050000
		RAZEM:	m3	1,05
2.2	M.20.02.03	Naprawa uszkodzonych podpór, konstrukcja betonowa wraz z odkopaniem i zasypką muru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*1,8*0,7*4		2,016000
		RAZEM:	m3	2,02
3		Skrzydła przepustu		
3.1	D.03.01.01	Ława z kruszywa naturalnego C50/30, gr. 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*4,5		18,000000
		RAZEM:	m2	18,00
3.2	D.03.01.01	Warstwa betonu wyrównawczego C8/10, gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*3,7*0,1		1,480000
		RAZEM:	m3	1,48
3.3	D.03.01.01	Skrzydła żelbetowe (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, izolacja, zabezpieczenie antykorozyjne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*(2,9*0,4+2,35*0,51)		9,434000
		RAZEM:	m3	9,43
3.4	D.03.01.01	Zasypka przepustu wraz z zagęszczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*2*3		24,000000
		RAZEM:	m3	24,00
3.5	M.20.02.03	Licowanie powierzchni betonowych kamieniem z rozbiórki na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*2,6*1,4		14,560000
		RAZEM:	m3	14,56
4		Płyta pomostu		
4.1	M.22.51.20	Ręczna reprofiliacja powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*1,8*7		2,520000
		RAZEM:	m2	2,52
4.2	D.03.01.01	Kapy żelbetowe (deskowanie, zbrojenie, kotwienie, betonowanie, izolacja, zabezpieczenie antykorozyjne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*2*3,2		1,920000
		RAZEM:	m3	1,92
4.3	D.08.01.02	Krawężniki kamienne, wystające 20x25-cm układane na zaprawie niskoskurczowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3,2		6,400000
		RAZEM:	m	6,40

Nr	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5		Nawierzchnia drogowa		
5.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2,25
5.2	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2	2,25
5.3	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno (podbudowa tłuczniowa - zużycie emulsji 0,8·kg/m2)	m2	2,25
5.4	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,25*0,1	0,225000	
		RAZEM:	0,225000 t	0,23
5.5	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno (nawierzchnia mineralno-bitumiczna - zużycie emulsji 0,5·kg/m2)	m2	2,25
5.6	D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	2,25
5.7	D.06.03.01	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 15cm z jednokrotnym powierzchniowym utwardzeniem	m2	9,90
5.8	D.08.01.02	Krawężniki kamienne (odcinek zejścia) na ławie betonowej z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*1	4,000000	
		RAZEM:	4,000000 m	4,00
6		Umocnienie dna i skarp rowów		
6.1	D.06.01.01	Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp, śr. grubość namułu 20·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3+7+3	13,000000	
		RAZEM:	13,000000 m	13,00
6.2	D.06.01.01	Wykonanie palisady z kołków drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*5,64+1,42	12,700000	
		RAZEM:	12,700000 m	12,70
6.3	D.06.01.01	Wykonanie umocnienia dna i skarp rowu z kamienia łamanego na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,4*2+4*5,1+1,8*7	43,800000	
		RAZEM:	43,800000 m2	43,80
7		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego		
7.1	D.07.02.01	Montaż znaków B (wielkość mała)	szt	2,00
7.2	D.07.02.01	Montaż tabliczki uzupełniającej T	szt	1,00
7.3	D.07.05.01	Montaż barieroporeczy sprężystych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,056*2*2,66	0,297920	
		RAZEM:	0,297920 t	0,30
7.4	D.07.05.01	Montaż stalowych barier energochłonnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12+12+8+8	40,000000	
		RAZEM:	40,000000 m	40,00