

## PRZEDMIAR ROBÓT

### „Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Szczytna”

#### Budowa przepustu nr 1

Lp.	KOD ST	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość robót	Cena jedn.	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b><u>A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:</u></b>						
<b>D-01.00.00</b>		<b>Kod CPV 45100000 - 8</b>				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (rów i przepust) w terenie pagórkowatym wraz obsługą geodezyjną w trakcie całego czasu wykonywania robót. w tym m.in. geodezyjne wytyczenie i zastabilizowanie granic działek objętych inwestycją oraz elementów rowów i przepustu.	km	0,054		
2.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia w ilości sztuk krzaków 2000/ha wraz z wywiezieniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,003		
3.	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień wraz z karczowaniem pni, wozem dłużyć, karpin i gałęzi oraz utylizacją w razie konieczności	szt.	17,00		
4.	D-01.02.02	Mechanicznie usunięcie warstwy humusu o grubości warstwy średnio 30 cm z wywiezieniem humusu na odległość do 10 km wraz ze składowaniem oraz utylizacją w razie konieczności	m <sup>3</sup>	32,40		
5.	D-01.02.04	Wszystkie konieczne roboty rozbiórkowe wykonywane mechanicznie i ręcznie. Wywóz na odległość 15 km wraz ze składowaniem odpadów oraz utylizacją w razie konieczności.	rycz.	1,00		
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE RAZEM:</b>						
<b><u>B. ROBOTY ZIEMNE</u></b>						
<b>D-02.00.00</b>		<b>Kod CPV 45100000 - 8</b>				
6.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie średniej kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 6 km i składowaniem wywiezionego gruntu	m <sup>3</sup>	138,60		
7.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu o uziarnieniu ciągłym (np. z pospółki) o $I_s = 0,98$ z dowozem urobku na nasyp samochodami na odległość do 15 km wraz z formowaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m <sup>3</sup>	51,60		
8.	D-02.03.01	Wykonanie makroniwelacji terenu mechanicznie z dowozem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z formowaniem	m <sup>3</sup>	58,90		
9.	D-02.01.01 D-02.03.01	Wykonanie wymiany gruntów mechanicznie w gruncie średniej kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 6 km i składowaniem wywiezionego gruntu oraz z dowozem urobku na nasyp samochodami na odległość do 15 km wraz z formowaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (w obrębie przepustu typu Hel-Cor)	m <sup>3</sup>	48,00		
<b>ROBOTY ZIEMNE RAZEM:</b>						

<b>C. WYKONANIE PRZEPUSTU</b>						
<b>D-03.00.00</b>		<b>Kod CPV 45230000 - 8</b>				
9.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych stalowych typu Hel-Cor HCPA15 jednootworowych spiralnie karbowanych, wraz z wykonaniem ławy fundamentowej z kruszywa łamanego 0/31,5 lub pospółki oraz zasypaniem i zagęszczeniem zasypką konstrukcyjną z kruszywa do Is=0,98	m	11,00		
10.	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentem z betonu C25/30 dla w/w przepustów wraz z wykonaniem deskowania, i izolacji ścian lepikiem	m <sup>3</sup>	23,70		
11.	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A – II. Wykonanie oraz montaż zbrojenia ścian czołowych przepustu typu Hel-Cor HCPA15 podwójną siatką fi 10 oczka	kg	414,00		
12.	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A – II. Wykonanie oraz montaż zbrojenia połączenie fundamentów i ścian czołowych przepustów prętami fi 25 dł. 60 cm na przemian co 30 cm	kg	92,40		
13.	M-13.02.02	Wykonanie warstwy betonowej grubości 20 cm - ręczne układanie betonu C16/20 (przepust typu Hel-Cor HCPA15)	m <sup>3</sup>	2,97		
14.	D-05.03.01	Wykonanie umocnienia dna i skarp cieku (przepust typu Hel-Cor HCPA15) wykonanego z kostki granitowej 16/20 łupanej - spoiny wypełnione zaprawą cementową układanej na warstwie betonu C16/20 (poz. powyżej)	m <sup>2</sup>	24,20		
<b>ODWODNIENIE DROGOWE RAZEM:</b>						
<b>D. PODBUDOWA</b>						
<b>D-04.00.00</b>		<b>Kod CPV 45233000 - 9</b>				
15.	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod umocnienia rowów	m <sup>2</sup>	159,10		
<b>PDBUDOWA RAZEM:</b>						-
<b>E. UMOCNIE NIE DNA I SKARP ROWÓW</b>						
<b>D-06.00.00</b>		<b>Kod CPV 45100000 - 8</b>				
16.	D-04.01.02	Profilowanie powierzchni skarp w gruntach kat. III średnio	m <sup>2</sup>	64,50		
17.	D-06.01.06	Umocnienie powierzchni dna i skarp rowów z płyt ażurowych typu JOMB o grubości 12 cm wtopione w bet. C20/25 gr. 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Otwory wypełnione zaprawą cementową.	m <sup>2</sup>	146,20		
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE RAZEM:</b>						
<b>F. INNE</b>						
18.	D-00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza	rycz.	1,00		
<b>INNE RAZEM:</b>						

**T A B E L A**

**E L E M E N T Ó W S C A L O N Y C H**

**D O**

**P R Z E D M I A R U   R O B Ó T**

**„Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Szczytna”**

**Budowa przepustu nr 1**

Lp.	E L E M E N T   R O B Ó T	Wartość netto
1.	2.	3.
A.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV - CPV 45100000-8	
B.	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000 - 8	
C.	WYKONANIE PRZEPUSTU Kod CPV 45230000 - 8	
D.	PODBUDOWA Kod CPV 45233000 - 9	
E.	UMOCNIENIE DNA I SKARP ROWÓW Kod CPV 45100000 - 8	
F.	INNE	
		RAZEM:

PODATEK VAT W WYSOKOŚCI 23% :

**O G Ó Ł E M      ( B R U T T O )    :**

słownie:

**Jaszkowa Dolna -czerwiec 2024 r.**

**O p r a c o w a ł:**

**mgr inż. Bernard Michalski**