

PRZEDMIAR ROBÓT

„Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Szczytna”

Przebudowa drogi gminnej długości 0,377 km w m. Złotno

Lp.	KOD ST	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość robót	Cena jedn.	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<u>A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:</u>						
D-01.00.00		Kod CPV 45100000 - 8				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie pagórkowatym wraz obsługą geodezyjną w trakcie całego czasu wykonywania robót. w tym m.in. geodezyjne wytyczenie i zastabilizowanie granic działek objętych inwestycją (pasa drogowego) oraz elementów drogi tj. oś jezdni, krawędzi, elementów odwodnienia itd.	km	0,377		
2.	D-00.00.00	Wykonanie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na okres budowy drogi gminnej	rycz.	1,00		
3.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia w ilości sztuk krzaków 2000/ha wraz z wywiezieniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,060		
4.	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień wraz z karczowaniem pni, wozem dłużyć, karpin i gałęzi oraz utylizacją w razie konieczności	szt.	4,00		
5.	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu o grubości warstwy średnio 40 cm z wywiezieniem humusu na odległość do 10 km wraz ze składowaniem oraz utylizacją w razie konieczności	m ³	322,88		
6.	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		
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE RAZEM:						
<u>B. ROBOTY ZIEMNE</u>						
D-02.00.00		Kod CPV 45100000 - 8				
7.	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 (wykonanie korytowania pod korpus drogowy)	m ³	528,75		
8.	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonywane ręcznie z wbudowaniem ziemi wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą w gruncie średniej kat. III (przekopy przy sieciach uzbrojenia terenu)	m ³	12,00		
9.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu o uziarnieniu ciągłym (np. z pospółki) o Is = 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 ³	35,00		
ROBOTY ZIEMNE RAZEM:						

<u>C. ODWODNIENIE DROGOWE</u>						
D-03.00.00		Kod CPV 45230000 - 8				
10.	D-03.02.01	Wykonanie prefabrykowanego odwodnienia liniowego gł. do 0.5 m z kratką przejazdową klasy D400 na ławie fundamentowej z betonu B-15 gr. 20 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	7,20		
11.	D-03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	rycz.	1,00		
ODWODNIENIE DROGOWE RAZEM:						
<u>D. PODBUDOWA</u>						
D-04.00.00		Kod CPV 45233000 - 9				
12.	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod konstrukcję korony drogi wraz ze zjazdami, mijankami, poszerzeniami, poboczami, itd.	m ²	1778,09		
13.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	m ²	1510,62		
14.	D-04.03.02	Mechanicznie skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m ²	1510,62		
15.	D-04.02.02	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku lub pospółki - warstwa grubości - założono średnio 15 cm po zagęszczeniu do Is=1,0 (km 0+000-0+070, km 0+280-koniec opr.)	m ²	692,16		
16.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie warstwa grubości 15 cm po zagęszczeniu (zjazdu)	m ²	252,66		
17.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie warstwa grubości 20 cm po zagęszczeniu (km 0+000-0+280)	m ²	1140,73		
18.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości 25 cm po zagęszczeniu (km 0+280-koniec opr.)	m ²	384,71		
19.	D-04.05.02	Wykonanie warstwy z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego cementem C1,5/2 pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem podlewanie wodą, min. grubość warstwy 15 cm (km 0+070-0+280)	m ²	833,27		
20.	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P pod jezdnię grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	1510,62		
PDBUDOWA RAZEM:						
<u>E. NAWIERZCHNIE</u>						
D-05.00.00		Kod CPV 45233000 - 9				
21.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (całość)	m ²	1726,30		
22.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno asfaltowej AC11W, gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	245,30		
NAWIERZCHNIE RAZEM:						

<u>F. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>						
D-06.00.00		Kod CPV 45100000 - 8				
23.	D-04.04.02	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm	m ²	439,70		
24.	D-02.03.01	Wykonanie mechanicznie warstwy pod pobocze z gruntu o uziarnieniu ciągłym o Is = 0,98 wraz z formowaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą .	m ³	131,91		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE RAZEM:						
<u>G. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u>						
D-07.00.00		Kod CPV 451233280 - 5				
25.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	rycz.	2,00		
26.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu A, B, C, D, U z folią odbłaskową	rycz.	2,00		
27.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek typu T z folią odbłaskową	rycz.	1,00		
28.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome materiałami cieńkowarstwowymi - wykonywane sposobem mechanicznym przy progach zwalniających	rycz.	1,00		
OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU RAZEM:						
<u>H. INNE</u>						
29.	D-00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza	rycz.	1,00		
30.	D-05.03.05	Wykonanie progów zwalniających płytowych U-16b L=4 m z betonu asfaltowego AC11S	szt.	2,00		
31.	D-00.00.00	Usunięcie kolizji z doziemnym kablem elektroenergetycznym zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi wydanymi przez gestorów w/w sieci w raz z wykonaniem koniecznych dokumentacji i uzyskaniem koniecznych uzgodnień oraz decyzji administracyjnych	rycz.	1,00		
INNE RAZEM:						

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”

Przebudowa drogi gminnej długości 0,377 km w m. Złotno

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.	ODWODNIENIE DROGOWE Kod CPV 45230000 - 8	
D.	PODBUDOWA Kod CPV 45233000 - 9	
E.	NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233000 - 9	
F.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45100000 - 8	
G.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV 451233280 - 5	
H.	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