

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

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

**Przebudowa drogi gminnej Łężyce-Zacisze dz. nr 507, 518, 519, 520**

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 (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	0,995		
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	0,120		
4.	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień wraz z karczowaniem pni, wozem dłużyć, karpin i gałęzi oraz utylizacją w razie konieczności	szt.	103,00		
5.	D-01.02.02	Mechanicznie usunięcie warstwy humusu o grubości warstwy średnio 35 cm z wywiezieniem humusu na odległość do 10 km wraz ze składowaniem oraz utylizacją w razie konieczności	m <sup>3</sup>	1915,38		
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		
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE RAZEM:</b>						
<b><u>B. ROBOTY ZIEMNE</u></b>						
<b>D-02.00.00</b>		<b>Kod CPV 45100000 - 8</b>				
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 <sup>3</sup>	746,25		
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 <sup>3</sup>	2,00		
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 <sup>3</sup>	149,25		
<b>ROBOTY ZIEMNE RAZEM:</b>						

<b><u>C. ODWODNIENIE DROGOWE</u></b>						
<b>D-03.00.00</b>		<b>Kod CPV 45230000 - 8</b>				
10.	D-03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	3,00		
11.	D-03.03.01	Wykonanie sączków kamiennych - drenaży do gł. 1,0 szer. 0,6 m z rur drenarskich Ø160 obsypanych żwirem płukany 8/16, powyżej tłucznem kamiennym (płukany) 80/120 owinięty w geowłókninę separującą 250 g/m2. Połączenia na trójnik wraz z wylotem rurą Ø160.	m	975,00		
<b>ODWODNIENIE DROGOWE RAZEM:</b>						
<b><u>D. PODBUDOWA</u></b>						
<b>D-04.00.00</b>		<b>Kod CPV 45233000 - 9</b>				
12.	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod konstrukcję korony drogi wraz ze zjazdami, mijankami, poszerzeniami, poboczami, itd.	m <sup>2</sup>	4861,27		
13.	D-04.03.01	Oczyszczanie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	m <sup>2</sup>	3708,31		
14.	D-04.03.02	Mechanicznie skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	3708,31		
15.	D-04.02.02	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku lub pospółki - warstwa grubości - założono średnio 15 cm po zagęszczeniu do Is=1,0	m <sup>2</sup>	3819,56		
16.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie warstwa grubości 15 cm po zagęszczeniu (zjazdu)	m <sup>2</sup>	47,91		
17.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości 25 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	3819,56		
18.	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P pod jezdnię grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	3708,31		
<b>PDBUDOWA RAZEM:</b>						
<b><u>E. NAWIERZCHNIE</u></b>						
<b>D-05.00.00</b>		<b>Kod CPV 45233000 - 9</b>				
19.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (całość)	m <sup>2</sup>	3681,20		
20.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno asfaltowej AC11W, gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	46,51		
<b>NAWIERZCHNIE RAZEM:</b>						
<b><u>F. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u></b>						
<b>D-06.00.00</b>		<b>Kod CPV 45100000 - 8</b>				
21.	D-04.04.02	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm	m <sup>2</sup>	993,80		
22.	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 <sup>3</sup>	347,83		
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE RAZEM:</b>						

<b><u>G. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u></b>						
<b>D-07.00.00</b>		<b>Kod CPV 451233280 - 5</b>				
23.	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.	6,00		
24.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu A, B, C, D, U z folią odblaskową	rycz.	12,00		
25.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek typu T z folią odblaskową	rycz.	6,00		
26.	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W3A	m	72,00		
27.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome materiałami cienkowarstwowymi - wykonywane sposobem mechanicznym przy progach zwalniających	rycz.	1,00		
<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU RAZEM:</b>						
<b><u>H. INNE</u></b>						
28.	D-00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza	rycz.	1,00		
29.	D-05.03.05	Wykonanie progów zwalniających płytowych U-16b L=4 m z betonu asfaltowego AC11S	szt.	3,00		
<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”**

**Przebudowa drogi gminnej Łężyce-Zacisze dz. nr 507, 518, 519, 520**

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**