
PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 3105L OLCHOWIEC – CZYSTA DĘBINA
– GORZKÓW OD KM 5+220 DO KM 5+450 O DŁ. 0,230 KM**

ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowa nr 3105L od km 5+220 do km 5+450

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie

ADRES INWESTORA: 22-300 Krasnystaw, ul. Borowa 6

WYKONAWCA: PWS PROJEKT Paweł Sikora

ADRES WYKONAWCY: 21-030 Motycz, Konopnica 251e

SPOZĄDZIŁ

mgr inż. Paweł Sikora - Projektant

DATA OPRACOWANIA: 2020-06-26

WYKONAWCA:

.....

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

Przedmiar Robót

Lp.	STWIORB	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMAGANIA OGÓLNE			
1 d.1	DM.00.00.00	Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót - obmiar: - 1,00	ryczałt ryczałt	1,00 RAZEM	1,00
2 d.1	DM.00.00.00	Wykonanie mapy powykonawczej - obmiar: - 1,00	ryczałt ryczałt	1,00 RAZEM	1,00
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1		Roboty pomiarowe oraz zdjęcie w-wy ziemi urodzajnej			
3 d.2.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - obmiar: - 0,23	km km	0,23 RAZEM	0,23
4 d.2.1	D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - obmiar: - 129,00	m3 m3	129,00 RAZEM	129,00
2.2		Usunięcie drzew i krzewów			
5 d.2.2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha wraz z ich utylizacją - obmiar: - 0,01	ha ha	0,01 RAZEM	0,01
2.3		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
6 d.2.3	D-01.02.04	Rozbiórka słupków do znaków drogowych - obmiar: - 6,00	szt. szt.	6,00 RAZEM	6,00
7 d.2.3	D-01.02.04	Rozbiórka pionowych znaków drogowych - obmiar: - 4,00	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
2.4		Budowa kanału technologicznego			
8 d.2.4		Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1 247,00	m m	247,00 RAZEM	247,00
9 d.2.4		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III 7,00	szt. szt.	7,00 RAZEM	7,00
10 d.2.4		Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - WMR 7x10/8mm w zwojach - każda następna rura w rurociągu 0,247	km km	0,25 RAZEM	0,25
11 d.2.4		Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu 0,247	km km	0,25 RAZEM	0,25
12 d.2.4		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 125 mm w wykopie 26	m m	26,00 RAZEM	26,00

Przedmiar Robót

Lp.	STWIORB	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1		Wykonanie wykopów			
13 d.3.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV z transportem urobku na odkład wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie - obmiar: - 69,00 - obmiar: zjazdy - 12,00	m3 m3 m3	 69,00 12,00 RAZEM	 81,00
3.2		Wykonanie nasypów			
14 d.3.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntów kat. I-II pozyskanych z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - obmiar: - 151,00 - obmiar: zjazdy - 18,00	m3 m3 m3	 151,00 18,00 RAZEM	 169,00
4		PODBUDOWY			
15 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obmiar: - 268,00	m2 m2	 268,00 RAZEM	 268,00
16 d.4	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/16 śr. gr. 15 - obmiar: - 130,00	m2 m2	 130,00 RAZEM	 130,00
17 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - obmiar: pod w-we wiążącą - 1378,00	m2 m2	 1 378,00 RAZEM	 1 378,00
18 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem - obmiar: pod w-we wyrównawczą - 1265,00 - obmiar: pod w-we ścieralną - 1286,00	m2 m2 m2	 1 265,00 1 286,00 RAZEM	 2 551,00
19 d.4	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - obmiar: pod w-we wiążącą - 1378,00	m2 m2	 1 378,00 RAZEM	 1 378,00
20 d.4	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - obmiar: pod w-we ścieralną - 1286,00	m2 m2	 1 286,00 RAZEM	 1 286,00
21 d.4	D-04.04.02	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 - obmiar: - 158,00	m3 m3	 158,00 RAZEM	 158,00
22 d.4	D-04.04.02	Wykonanie bloku podpierającego 0,3x0,4m z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 - obmiar: - 42,00	m3 m3	 42,00 RAZEM	 42,00
5		NAWIERZCHNIE			
23 d.5	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 15 cm - obmiar: - 124,00	m2 m2	 124,00 RAZEM	 124,00
24 d.5	BCD-I D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W 50/70 gr. 4cm dla kategorii ruchu KR1-2 - obmiar: - 1323,00	m2 m2	 1 323,00 RAZEM	 1 323,00

Przedmiar Robót

Lp.	STWiORB	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	BCD-I D-05.03.05	Wykonanie warstwy ściernej z AC8S 50/70 gr. 3cm, dla kategorii ruchu KR1-2 - obmiar: - 1286,00	m2 m2	1 286,00 RAZEM	1 286,00
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
26 d.6	D.06.01.01	Plantowanie mechaniczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III - obmiar: - 551,00	m2 m2	551,00 RAZEM	551,00
27 d.6	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - obmiar: zahumusowanie wraz z obsiewem - poz.26	m2 m2	551,00 RAZEM	551,00
28 d.6	D-06.02.01	Budowa przepustów rurowych PEHDo średnicy fi 0,40 na ławie gr. 30cm z kruszywa naturalnego - obmiar: - 13,00	m m	13,00 RAZEM	13,00
29 d.6	D-06.02.01	Kołnierzowe zakończenie przepustu o średnicy fi 0,40 na ławie gr. 30cm z kruszywa naturalnego - obmiar: - 4,00	m m	4,00 RAZEM	4,00
30 d.6	D-04.04.02	Umocnienie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10cm - obmiar: - 981,00	m2 m2	981,00 RAZEM	981,00
7		OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
7.1		Oznakowanie pionowe			
31 d.7.1	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, w fundamencie z betonu C12/15 o wym 15x15x50cm - obmiar: - 6,00	szt. szt.	6,00 RAZEM	6,00
32 d.7.1	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnie - obmiar: - 4,00	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
7.2		Oznakowanie poziome			
33 d.7.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi 3-4 mm - obmiar: - 3,42	m2 m2	3,42 RAZEM	3,42