

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1157F Krosno Odrzańskie - Bytnica na odcinku w km 2+900 do 3+540 (640m)

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka			
			Ilość	nazwa		
1	2	3	4	5		
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		x	x		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe. Wyznaczenie geometrii drogi, zjazdów, skrzyżowań oraz elementów odwodnienia, łącznie z utrwaleniem granic pasa drogowego słupkami 36a (zgodnie z SST)	0,64	km		
2	D.01.02.01	Usunięcie drzew (ścięcie i karczowanie) o średnicy (h=130cm) 56-75cm, wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem dołów po karczach	1,00	szt.		
3	D.01.02.01	Odwóz dłużyc oraz drągownicy (>8cm) na odległość do 5km na miejsce wskazane przez Inwestora	2,80	m-p		
4	D.01.02.01	Odwóz karpiny na składowisko Wykonawcy łącznie z utylizacją	0,70	m-p		
5	D.01.02.01	Odwóz gałęzi (<8cm) na składowisko Wykonawcy oraz utylizacja	2,20	m-p		
6	D.01.02.01	Karczowanie krzaków z pasa drogowego, poszycie gęstości rzadkiej do 30% - łącznie z utylizacją przez Wykonawcę wyciętego materiału.	0,10	ha		
7	D.01.02.02	Usunięcie warstwy humusu (darniny) o grubości do 20cm	3 290,4	m2		
8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości do 12cm	390,00	m2		
9	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego / bukowca o grub. średnio 20cm	340,00	m2		
10	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	52,50	m2		
11	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych	42,00	m		
12	D.01.02.04	Odwóz gruzu na składowisko Wykonawcy - uwzględnić opłaty za utylizację; Uwzględnić odwóz wskazanych przez Inwestora materiałów (destrukta - frezowiny oraz kruszywo z rozbiórek jezdni) do 5km	114,80	m3		
II	ROBOTY ZIEMNE		x	x		
13	D.02.01.01	Roboty ziemne - wykop z przerzutem poprzecznym (90%) oraz podłużnym (10%) gruntu z wykopu - w nasyp, grunt kat. II	112,00	m3		
14	D.02.01.01	Załadunek i odwóz gruntu kat II-IV : odwóz darniny (humusu) i gruntu z koryta zjazdów i poszerzeń na składowisko Wykonawcy. Uwzględnić koszty składowania i utylizacji.	818,80	m3		
15	D.02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II, w cenie uwzględnić pozyskanie piasku / pospółki z kopalni z dowozem do miejsca wbudowania,	195,00	m3		
16	D.02.03.01	Formowanie nasypu z gruntu kat I-II dostarczonego do miejsca wbudowania z wykopu	112,00	m3		
17	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów, grunt sypki kategorii I-II	307,00	m3		
III	ODWODNIENIE JEZDNI		x	x		
18	D.02.01.01	Wykopy liniowe koparkami w gruntach kat. II-IV, z odwozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy	16,00	m3		
19	D.02.03.01	Zasypanie wykopów liniowych z ułożonymi rurami, z użyciem gruntu rodzimego lub pochodzącego z koryta ziemnego drogi	14,40	m3		
20	D.02.03.01	Zagęszczanie warstwami wykopów liniowych podczas zasypaniu rur	14,40	m3		
21	D.06.02.01	Wykonanie ław fundamentowych z grubej pospółki pod rury przepustowe o grubości 15cm	1,80	m3		
22	D.06.02.01	Wykonanie przepustów o średnicy 40cm (2 sztuki)	20,00	m		
23	D.06.02.01	Wykonanie typowych ścianek czołowych na przepustach	4,00	szt		
IV	PODBUDOWY		x	x		
24	D.04.01.01	Wykonanie koryta o grubości do 30cm, w gruncie kat. I-IV, na poszerzeniach drogi głównej oraz zjazdach	535,70	m2		
25	D.04.02.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku średniarnistego - o grub. 25cm, na poszerzeniach jezdni	296,50	m2		
26	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni asfaltowej i podbudów z KtSM	12 152,8	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1157F Krosno Odrzańskie - Bytnica na odcinku w km 2+900 do 3+540 (640m)

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka			
			Ilość	nazwa		
1	2	3	4	5		
27	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowych i podbudów emulsją asfaltową 0,4kg/m2	12 152,8	m2		
28	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego, skalnego, łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, grubość w-wy po zagęszczeniu 20cm (poszerzenia trasa główna, zjazdu)	421,70	m2		
29	D.04.04.02	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, grubość w-wy do 15cm na ścieżce rowerowej	37,50	m2		
30	D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych z BA wg aktualnych WT, grubość warstwy 7cm, (trasa główna-poszerzenia)	144,50	m2		
31	D.04.08.01	Wyrównywanie do założonego profilu istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszaną BA, typu AC16W	928,10	ton		
V	NAWIERZCHNIE		x	x		
32	D.05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych typu AC11S, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm, droga główna	3 840,0	m2		
33	D.05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych typu AC11S, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm, na zjazdach	208,00	m2		
34	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych typu AC16W, grub. warstwy po zagęszczeniu 6cm, droga główna	3 942,4	m2		
35	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych typu AC16W, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm, na zjazdach	220,00	m2		
36	D.05.03.16	Ułożenie siatki zbrojącej z włókna szklanego powlekanego bitumem o szerok. 1,5m - wzdłuż poszerzeń istn. jezdni	570,00	m2		
37	D.05.03.23a	Ułożenie nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm z rozbiórki (na połączeniach ścieżki oraz budowanych zjazdów)	37,50	m2		
VI	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		x	x		
38	D.06.01.01	Humusowanie poboczy oraz skarp z obsianiem trawami niskimi, przy grubości warstwy żyznej gleby 10cm; uwzględnić pozyskanie i dowóz do miejsca wbudowania żyznej gleby.	3 193,0	m2		
39	D.06.03.01	Plantowanie poboczy oraz skarp wykopów i nasypów łącznie z rowami	3 193,0	m2		
VII	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		x	x		
40	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi: linie osiowe oraz krawędziowe	195,84	m2		
41	D.07.02.01	Przestawienie znaków istniejących: demontaż tablic znaków, demontaż słupka oraz ponowny montaż we właściwej lokalizacji po przesunięciu. Uwzględnić zakup nowych słupków na montaż dwóch znaków	5,00	szt		
42	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm.	2,00	szt		
43	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, o powierzchni >0,3 m2, folia 2 gen., stalowe ocynkowane	2,00	szt		
44	D.07.02.01	Ustawienie elastycznych słupków, w tym hektometrowych	24,00	szt.		
VIII	ELEMENTY ULIC - PREFABRYKATY		x	x		
45	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 5cm, spoiny wypełniane piaskiem (na połączeniach ścieżki oraz zjazdów)	30,50	m		