

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1157F Krosno Odrz. - Bytnica
odcinek od km 7+000 do km 10+750 (3750m)

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		6	7
			Ilość	nazwa		
1	2	3	4	5	6	7
I						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
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)	3,75	km		
2	D.01.02.01	Usunięcie drzew (ścięcie i karczowanie) o średnicy (h=130cm) do 35cm, wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem dołów po karczach i otaczającej bryły nasypu; uwzględnić zakup i dowóz piasku do miejsca wbudowania.	23,0	szt		
3		Usunięcie drzew (ścięcie i karczowanie) o średnicy (h=130cm) 35 do 55cm, wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem dołów po karczach i otaczającej bryły nasypu; uwzględnić zakup i dowóz piasku do miejsca wbudowania.	74,0	szt		
4		Usunięcie drzew (ścięcie i karczowanie) o średnicy (h=130cm) 56-65cm, wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem dołów po karczach i otaczającej bryły nasypu; uwzględnić zakup i dowóz piasku do miejsca wbudowania.	24,0	szt.		
5		Usunięcie drzew (ścięcie i karczowanie) o średnicy (h=130cm) 66-75cm, wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem dołów po karczach i otaczającej bryły nasypu; uwzględnić zakup i dowóz piasku do miejsca wbudowania.	10,0	szt.		
6		Usunięcie drzew (ścięcie i karczowanie) o średnicy (h=130cm) ponad 75cm (do 110cm) wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem dołów po karczach i otaczającej bryły nasypu; uwzględnić zakup i dowóz piasku do miejsca wbudowania.	3,0	szt.		
7		Odwóz dłużyc na odległość do 10km na miejsce wskazane przez Inwestora	102,17	m-p		
8		Odwóz karpiny (poz.2 do 6) 190m-p na składowisko Wykonawcy łącznie z utylizacją	190,00	m-p		
9		Odwóz drągownicy (60%) na składowisko Inwestora do 10km i reszty gałęziówki (40%) na składowisko Wykonawcy oraz utylizacja	311,83	m-p		
10		Karczowanie pni o średnicy 55 - 75cm z odwozem karczcy na składowisko Wykonawcy i utylizacją, wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem dołów po karczach i otaczającej bryły nasypu; uwzględnić zakup i dowóz piasku do miejsca wbudowania.	120,00	szt		
11		Karczowanie krzaków z pasa drogowego, poszycie gęstości rzadkiej łącznie z utylizacją przez Wykonawcę wyciętych krzaków	1,88	ha		
12		Karczowanie karczowanie zagajników z pasa drogowego, poszycie gęstości powyżej 60% - łącznie z utylizacją przez Wykonawcę wyciętego materiału.	0,84	ha		
13	D.01.02.02	Usunięcie warstwy humusu (darniny) o grubości do 20cm	39 637,75	m2		
14	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości do 12cm	2 144,0	m2		
15		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego / bukowca o grub. średnio 20cm	2 144,0	m2		
16		Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych, kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	192,0	m2		
17		Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów wraz z demontażem słupków	25,0	szt		
18		Odwóz gruzu na składowisko Wykonawcy - uwzględnić opłaty za składowanie/utylizację; Uwzględnić odwóz wskazanych przez Inwestora materiałów (destruk - frezowiny oraz kruszywo z rozbiórek jezdni) do 15km	700,5	m3		
II						
ROBOTY ZIEMNE						
19	D.02.01.01	Roboty ziemne z przerzutem podłużnym gruntu z wykopu - w nasyp, grunt kat. II	1 433,0	m3		

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		6	7
			Ilość	nazwa		
1	2	3	4	5	6	7
20	D.02.01.01	Załadunek i odwóz gruntu kat II-IV : odwóz darniny (humusu) i gruntu z koryta zatok i zjazdów na składowisko Wykonawcy. Uwzględnić koszty składowania i utylizacji.	6 315,0	m3		
21	D.02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II, w cenie uwzględnić pozyskanie piasku / pospółki z kopalni z dowozem do miejsca wbudowania, oraz uwzględnić wykonanie schodkowania skarp ok. 500m2	5 192,0	m3		
22	D.02.03.01	Formowanie nasypu z gruntu kat I-II dostarczonego do miejsca wbudowania z wykopu	1 433,0	m3		
23	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów, grunt sypki kategorii I-II	6 625,0	m3		
III	ODWODNIENIE JEZDNI					
24	D.02.01.01a	Wykopy liniowe koparkami w gruntach kat. II-IV, z odwozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy	221,0	m3		
25	D.02.03.01	Zасыpanie wykopów liniowych z ułożonymi rurami, z użyciem gruntu rodzimego	177,6	m3		
26	D.02.03.01	Zagęszczanie warstwami wykopów liniowych podczas zasypaniu rur	177,6	m3		
27	D.06.02.01	Wykonanie ław fundamentowych z grubej pospółki pod rury przepustowe o grubości 15cm	35,36	m3		
28	D.06.02.01	Wykonanie przepustów betonowych o średnicy 40cm wg KPED 03.91 - pod zjazdami w ilości 22szt., uwzględnić wykonanie ścianek czołowych (44szt.)	221,0	m		
29	D.06.01.03	Wykonanie ścieku z elementów prefabrykowanych korytkowych na dnie rowu, na ławie betonowej C12/16 grub. 10cm wg KPED 01.37	450,0	m		
IV	PODBUDOWY					
30	D.04.01.01	Wykonanie koryta o zmiennej grubości - do 20cm, w gruncie kat. I-IV, na drodze głównej zjazdach oraz skrzyżowaniach	16 229,0	m2		
31	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonych - podbudowy z kruszywa	19 533,0	m2		
32		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonych.	56 911,0	m2		
33	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowych i podbudów emulsją asfaltową 0,4kg/m2	76 444,0	m2		
34	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego, skalnego, łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, grubość w-wy po zagęszczeniu 20cm (poszerzenia trasa główna, zjazdy)	14 173,0	m2		
35	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, grubość w-wy 15cm na ścieżce rowerowej	7 400,0	m2		
36		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, o grubości 20cm, gruntocement dowieźć z betoniami	108,0	m2		
37		Podbudowa betonowa z chudego betonu (6-9 MPa) o grubości 20cm	108,0	m2		
38	D.04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych z BA wg WT 2014 grubość warstwy 7cm, (trasa główna)	12 133,0	m2		
39	D.04.08.01	Wyrównywanie do założonego profilu istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką BA, typu AC16W	3 410,0	t		
V	NAWIERZCHNIE					
40	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych typu AC11S, grub.warstwy po zagęszczeniu 5cm, droga główna	22 452,0	m2		
41		Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych typu AC11S, grub.warstwy po zagęszczeniu 4cm, na zjazdach	968,4	m2		
42	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych typu AC16W, grub.warstwy po zagęszczeniu 6cm, droga główna	23 015,0	m2		

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		6	7
			Ilość	nazwa		
1	2	3	4	5	6	7
43		Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych typu AC16W, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm, na zjazdach	1 026,5	m2		
44	D.05.03.16	Ułożenie siatki zbrojącej z włókna szklanego powlekanego bitumem o szerok. 1,5m - wzdłuż poszerzeń istn. jezdni	9 708,0	m2		
45	D.05.03.22	warstwa ścierna na ścieżce rowerowej o grubości 4cm wykonana z asfaltu piaskowego	7 400,0	m2		
46	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej o grub.8cm na podsypce cem-piask 1:4 o grub. 3cm,	163,0	m2		
47	D.05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej grub.8cm, żółtej na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem.	797,0	m2		
VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
48	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.	23 602,5	m2		
49	D.06.03.01	Plantowanie poboczy oraz skarp wykopów i nasypów łącznie z rowami	23 602,5	m2		
VII URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
50	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwo-wymi: linie, przejścia dla pieszych, inne znaki poziome.	209,16	m2		
51	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm.	37,00	szt		
52	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, o powierzchni >0,3 m2, folia 2 gen., stalowe ocynkowane	37,00	szt		
53		Ustawienie elastycznych słupków, w tym hektometrowych	93,00	szt.		
VIII ELEMENTY ULIC						
51	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm, łącznie z wykonaniem ław betonowych 15MPa, F=0.075m2, na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5cm	142,00	m		
52	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 5cm, spoiny wypełniane piaskiem	8 138,00	m		