

## PRZEDMIAR ROBOT

Lp.	Opis i wyliczenia ilości robót	Jedn.	Ilość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d.1	Wytyczenie elementów drogi - trasa drogi w terenie równinnym: 0,551	km	0,551
2 d.1	Karczowanie krzaków i podszycia. Wywóz karpiny poza teren budowy. Utylizacja karpiny leży po stronie Wykonawcy. km: 0+200-0+377 P (377-200)*4,0/10000	ha	0,071
3 d.1	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm - początek zakresu 5*4,0	m2	20
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - POBOCZE i KORYTO</b>		
4 d.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 551*1,0*2	m2	1 102
5 d.2	Wykonanie wykopów w gr.kat.III i IV z przerzutem w miejscu 170	m3	170
6 d.2	Wykonanie wykopów w gr.kat.III i IV z przerzutem w obrębie robót 91	m3	91
7 d.2	Wykonanie wykopów w gr.kat.III i IV z odwozem poza teren budowy. Utylizacja po stronie Wykonawcy. 795+95*0,4	m3	833
8 d.2	Układanie dwudzielnych rur A 110 PS (wg uzgodnień). Inwestor zastrzega sobie w razie braku konieczności wykonania pełnego zakresu robót - roboty zamienne o wartości niewykonanych robót montażu rur dwudzielnych. 3*5,0+247,0+35+30+50+20+7+47+63	m	514
9 d.2	Formowanie pobocza z gruntu z wykopu 254	m3	254
10 d.2	Utwardzenie pobocza kruszywem naturalnym lub sztucznym frakcji zbliżonej do 0/31,5 mm Grubość w-wy 10 cm. Szerokość jak na rys.konstr i tab."Przebieg trasy" 769	m2	769
<b>3</b>	<b>JEZDZIA</b>		
11 d.3	Plantowanie i zagęszczenie koryta do wskaźnika zag.1,0 oraz poboczy tak aby stopa ludzka pozostawiała ledwo widoczny ślad 5715+1687	m2	7 402
12 d.3	Ułożenie geowłókniny o właściwościach jak na przekroju konstrukcyjnym 2418	m2	2 418
13 d.3	Wykonanie podbudowy jezdni z kruszywa naturalnego, grubego, przełamanego, stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13285:2004 frakcji 0/31,5 mm Grubość w-wy 20 cm 2418	m2	2 418
14 d.3	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 2418	m2	2 418
15 d.3	Ułożenie warstwy wiążącej wg PN-EN 13108-1 z "AC 16 W" grubości 5 cm AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: 2253	m2	2 253
16 d.3	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 0,2 kg/m2 2253	m2	2 253
17 d.3	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 lub AC 8 S" grubości 3 cm AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: 2198	m2	2 198

## PRZEDMIAR ROBOT

4	<b>ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA</b>		
18 d.4	Wykonanie wykopów w gr.kat.III z odwozem. Utylizacja po stronie Wykonawcy 29	m3	29
19 d.4	Plantowanie i zagęszczenie koryta 116	m2	116
20 d.4	Przepusty rurowe pod zjazdami z HDPP o śr. 40 cm 12	m	12
21 d.4	Scianki czołowe dla śr.315 2	ściank.	2
22 d.4	Ułożenie geowłókniny o właściwościach jak na przekroju konstrukcyjnym 116	m2	116
23 d.4	Wykonanie podbudowy zjazdów bitumicznych z kruszywa naturalnego, grubego, przełamanego, stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13285:2004 frakcji 0/31,5 mm Grubość w-wy 20 cm 116	m2	116
24 d.4	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 pod w-wę ścieralną 116	m2	116
25 d.4	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 S" grubości 5 cm AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: 116	m2	116
5	<b>BEZPIECZEŃSTWO RUCHU</b>		
26 d.5	Zakup i ustawienie słupków ze szwem lub bez do znaków drogowych z rur stalowych o śr. zbliżonej do 70 mm ocynkowanych 4	szt.	4
27 d.5	Zakup i montaż znaków jak na PZT i wymaganiach jak w opisie technicznym i SST -D1-3 szt.2 -T-6a szt.2 -A7-szt.1 -T6c szt.1 6	szt.	6
28 d.5	Przestawienie znaku A30 z tabl."zmiana nawierzchni" 1	szt.	1
29 d.5	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 2 egzemplarze 1	szt.	