

## 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 1,041	km	1,041
2 d.1	Przemieszczenie kruszywa na odległość do 10 m w gruncie kat. IV. Roboty przy wyrównywaniu istniejącej jezdni z kruszywa naturalnego i sztucznego. Wyrównanie należy ograniczyć tylko do uzyskania wymaganych spadków nawierzchni bez zbędnego naruszania struktury istniejącej nawierzchni. 190	m3	190
3 d.1	Przemieszczenie kruszywa jak wyżej ale na odl.w obrębie robót gruncie kat. IV. 97	m3	97
4 d.1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z przemieszczonego kruszywa 190+97	m3	287
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
5 d.2	Pozysk i dowóz ziemi oraz formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach 473	m3	473
6 d.2	Plantowanie i zagęszczenie dna koryta do wskaźnika 1,0 a na poboczach tak aby stopa ludzka pozostawiała ledwo widoczny ślad 2819+4507	m2	7 326
<b>3</b>	<b>JEZDNI</b>		
7 d.3	Ułożenie geowłókniny o właściwościach jak na przekroju konstrukcyjnym o szer. 4,0 m 1041*4,0	m2	4 164
8 d.3	Wykonanie podbudowy jezdni z kruszywa naturalnego, grubego, przełamanego, stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13285:2004 frakcji 0/31,5 mm ze skały o cechach: - nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 2% - ścieralność wg PN-EN 1097-1 MDE <= 20 Grubość w-wy 20 cm, w miejscach naruszeń podłoża 10 cm 4288+35/0,10	m2	4 638
9 d.3	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 (1+1)*1041	m2	2 082
10 d.3	Ułożenie warstwy wiążącej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 lub AC 16 W" grubości 4 cm AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: - nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 2% - odporność na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 kat.nie wyższa niż LA20 3871	m2	3 871
11 d.3	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 0,2 kg/m2 3871	m2	3 871
12 d.3	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 S" grubości 3 cm AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: - nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 2% - odporność na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 kat.nie wyższa niż LA20 3767	m2	3 767
13 d.3	Wykonanie pobocza szer.0,75 m z kruszywa naturalnego, grubego, przełamanego, stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm grubości 10 cm lub destruktu bitumicznego 1041*0,75*2	m2	1 562
<b>4</b>	<b>ZJAZDY i SKRZYŻOWANIA</b>		
14 d.4	Wykonanie wykopów w gr.kat.III z odwozem na odl.do 1km na odkład 12	m3	12
15 d.4	Plantowanie i zagęszczenie dna koryta do wskaźnika 1,0 48	m2	48

# PRZEDMIAR ROBOT

16 d.4	Ułożenie geowłókniny o właściwościach jak na przekroju konstrukcyjnym. Należy ulozyc prostokąt o długości i szerokości zjazdu 4*3*3	m2	36
17 d.4	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubego, przełamanego, stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13285:2004 frakcji 0/31,5 mm Grubość w-wy 20 cm 48	m2	48
18 d.4	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 48	m2	48
19 d.4	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 S" grubości 5 cm 48	m2	48
5	<b>OZNAKOWANIE</b>		
20 d.5	Zakup i ustawienie słupków ze szwem lub bez do znaków drogowych z rur stalowych o śr. zbliżonej do 70 mm ocynkowanych 3	szt.	3
21 d.5	Zakup i montaż znaków jak na PZT i wymaganiach jak w opisie technicznym i SST -A-4 szt.1 -A-3 szt.2 - tabliczki T szt.1 4	szt.	4
22 d.5	Roboty uzupełniające do oznakowania -demontaż i odwoz do siedzib Gminy: tabliczki T, znaku A-30 i słupek - przestawienie znaku A-3 z tabliczka i słupkiem jak na planie Razem elementów: 6 6	szt.	6
23 d.5	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 2 egzemplarze 1	szt	1