

PRZEDMIAR ROBOT

Lp.	Opis i wyliczenia ilości robót	Jedn.	Ilość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	Wytyczenie elementów drogi - trasa drogi w terenie równinnym 1,43	km	1,430
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. 216	m3	216
3 d.1	Przemieszczenie kruszywa jak wyżej ale na odl.w obrębie robót gruncie kat. IV. 111	m3	111
4 d.1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z przemieszczonego kruszywa 216+111	m3	327
2	ROBOTY ZIEMNE		
5 d.2	Pozysk i dowóz ziemi oraz formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach 1015	m3	1 015
6 d.2	Plantowanie i zagęszczenie dna koryta do wskaźnika 1,0 a na poboczach tak aby stopa ludzka pozostawiała ledwo widoczny ślad 3378+7462	m2	10 840
3	JEZDNI		
7 d.3	Ułożenie geowłókniny o właściwościach jak na przekroju konstrukcyjnym o szer. -4,0 m - 1+000-2+025 -5,0 m - 2+025-2+430 1025*4+(2430-2025)*5	m2	6 125
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 <=3% - ścieralność wg PN-EN 1097-1 MDE <= 30 Grubość w-wy 20 cm 6507+54/0,10	m2	7 047
9 d.3	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 (1+1)*1430	m2	2 860
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: 5935	m2	5 935
11 d.3	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 0,2 kg/m2 5935	m2	5 935
12 d.3	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 S" grubości 4 cm AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: 5792	m2	5 792
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 1430*0,75*2	m2	2 145
4	ZJAZDY i SKRZYŻOWANIA		
14 d.4	Wykonanie wykopów w gr.kat.III z odwozem na odl.do 1km na odkład 82	m3	82
15 d.4	Plantowanie i zagęszczenie dna koryta do wskaźnika 1,0 329	m2	329
16 d.4	Ułożenie geowłókniny o właściwościach jak na przekroju konstrukcyjnym. 329	m2	329

PRZEDMIAR ROBOT

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 329	m2	329
18 d.4	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 329	m2	329
19 d.4	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 S" grubości 5 cm 329	m2	329
20 d.4	Regulacja pionowa płyt betonowych na piasku - tabela 50	m2	50
21 d.4	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm - wlot do drogi powiatowej 40	m2	40
5	PRZEPUST w km: 2+255		
22 d.5	Ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia 700/10000	ha	0,070
23 d.5	Wykonanie wykopów w gr.kat.IV z odwozem w miejscu pod prefabrykaty betonowe typu L. Wysokość prefabrykatu min.1,1 m, długość stopy min.70 cm 1,0*1,0*(15+10)	m3	25
24 d.5	Ustawienie ścianek oporowych typu L. Wysokość prefabrykatu min.1,1 m, długość stopy min.70 cm na podłożu z chudego betonu wraz z zasypaniem ziemią z odkładu 10+15	m	25
25 d.5	Zasypywanie wnek w stożkach przepustu ziemią. Pozysk ziemi po stronie Wykonawcy 45*0,5*4	m3	90
26 d.5	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 0,0575 m3/mb (35+20)*0,0575	m3	3,2
27 d.5	Krawężniki betonowe wg PN-EN 1340 na podsypce cem.piaskowej - najazdowe 15*22 35+20	m	55
28 d.5	Bariery skrajne o właściwościach jak na PZT rys 2 40	m	40
29 d.5	Wykonanie podbudowy z chudego betonu pod elementy ściekowe - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0,6*30	m2	18
30 d.5	Ułożenie ścieku z pref.betonowych wg KPED karta 01.25 30	m	30
6	OZNAKOWANIE		
31 d.6	Zakup i ustawienie słupków ze szwem lub bez do znaków drogowych z rur stalowych o śr. zbliżonej do 70 mm ocynkowanych 18	szt.	18
32 d.6	Zakup i montaż znaków jak na PZT i wymaganiach jak w opisie technicznym i SST -A-4 szt.3 -A-3 szt.3 - tabliczki T szt.4 -A-7 szt.1 -E-17a szt.1 -E-18a szt.1 -D-42 szt.1 -D-43 szt.1 -D-1 szt.2 -E-4 szt.2 -A-12a szt.1 20	szt.	20
33 d.6	Roboty uzupełniające do oznakowania -demontaż i odwóz 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
34 d.6	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 2 egzemplarze 1	szt	1