

PRZEDMIAR ROBOT

Lp.	Opis i wyliczenia ilości robót	Jedn.	Ilość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1 d.1	Oczyszczenie nawierzchni z BA - początek zakresu (24+6)/2*11	m2	165
2 d.1	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Początek zakresu - skrzyżowanie z drogą gminną (24+6)*2	m2	60
3 d.1	Rozebranie betonu gr.15 cm przy garażach 0+040 z odwozem na odl.do 5 km 6	m2	6
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
4 d.2	Wytyczenie elementów drogi - trasa drogi w terenie równinnym 0,3	km	0,300
5 d.2	Wykonanie wykopów w gr.kat.IV z odwozem na odl.do 3 km w na wlocie drogi do drogi gminnej w celu wyrównania promieni prawo i lewo skrzyż. Głębokość 24 cm 40*0,24	m3	10
6 d.2	Regulacja pionowa kostki bet-brukowej gr.8 cm na chudym betonie - tabela 61	m2	61
7 d.2	Regulacja pionowa krawężnika bet. na chudym betonie 30	m	30
8 d.2	Regulacja pionowa obrzeża na chudym betonie 30	m	30
9 d.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych okrągłych średnicy 600 mm 9	szt.	9
3	ROBOTY ZIEMNE		
10 d.3	Wykonanie wykopów w gr.kat.III z przetrztem w miejscu 18	m3	18
11 d.3	Wykonanie wykopów w gr.kat.III z odwozem na odl.do 3 km na odkład 494	m3	494
12 d.3	Formowanie i zagęszczanie nasypów 18	m3	18
13 d.3	Plantowanie i zagęszczenie dna koryta do wskaźnika 1,0 a na poboczach tak aby stopa ludzka pozostawiała ledwo widoczny ślad 1983+362	m2	2 345
4	KRAWĘŻNIK WG SPECYFIKACJI JAK NA P Z T-w wycenie należy uwzględnić krawężnik skosowy		
14 d.4	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 0,0575 m3/mb (90+18+70)*0,0575	m3	10,2
15 d.4	Krawężniki betonowe wg PN-EN 1340 na podsypce cem.piaskowej 1:4 gr.3 cm 90+18+70	m	178
5	JEZDNIA		
16 d.5	Ułożenie geowłókniny o właściwościach jak na przekroju konstrukcyjnym o szer. 5,0 m (300-11)*5,0	m2	1 445
17 d.5	Wykonanie podbudowy jezdni z kruszywa naturalnego, grubego, przelamanego, stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13285:2004 frakcji 0/31,5 mm ze skały o cechach: - nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 1,0% - ścieralność wg PN-EN 1097-1 MDE <= 20 Grubość w-wy 24 cm Powierzchnia w-wy ścieralnej 1640 m2 wyliczona dalej 1640-11*5-31+139*0,15+150*0,3	m2	1620

PRZEDMIAR ROBOT

18 d.5	Wykonanie podbudowy na wyrównaniu łuków do R14 i 8 na wlocie do drogi gminnej 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 <= 1,0% - ścieralność wg PN-EN 1097-1 MDE <= 20 Grubość w-wy 20 cm 40	m2	40
19 d.5	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 1620+56+11*5	m2	1 731
20 d.5	Ułożenie warstwy wiążącej wg PN-EN 13108-1 z "AC 16 W" grubosci 4 cm AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: - nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 1,0% - odporność na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 kat.nie wyższa niż LA20 1640+150*0,05+150*0,1	m2	1 663
21 d.5	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 0,2 kg/m2 1663	m2	1 663
22 d.5	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 S" grubosci 4 cm AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: - nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 1,0% - odporność na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 kat.nie wyższa niż LA20 Obmiar uwzględnia nieregularność krawężnika w 0+050-0+062; 12*1,0 m2 i 0+090-0+120; 30*0,5 m2 300*5+20*0,6+15*0,6*2/2*2+39*0,6+12+15+59,2	m2	1 640
6	ZJAZDY I CHODNIK		
23 d.6	Wykonanie wykopów w gr.kat.III z odwozem na odl.do 3 km na odkład 65	m3	65
24 d.6	Plantowanie i zagęszczenie dna koryta do wskaźnika 0,97 26+190+46	m2	262
25 d.6	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 0,04 m3/mb 155*0,04	m3	6,2
26 d.6	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 155	m	155
27 d.6	Wykonanie podbudowy z chudego betonu C 8/10 pod zjazdy gr.10 cm 190	m2	190
28 d.6	Ułożenie nawierzchni z kostki bet-brukowej wg PN-EN 1338 gr.8 cm na podsypce cem-piask.1:4 gr.3 cm 190	m2	190
29 d.6	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku o wodoprzepuszczalności min.8 m/dobę - grub.warstwy po zag. 10 cm 26	m2	26
30 d.6	Ułożenie nawierzchni z kostki bet-brukowej wg PN-EN 1338 gr.6 cm na podsypce cem-piask.1:4 gr.4 cm 26	m2	26
31 d.6	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubego, przełamanego, stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13285:2004 frakcji 0/31,5 mm Grubość w-wy 20 cm 46	m2	46
32 d.6	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 46	m2	46
33 d.6	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 S" grubosci 5 cm 46	m2	46
7	OZNAKOWANIE		
34 d.7	Zakup i ustawienie słupków ze szwem lub bez do znaków drogowych z rur stalowych o śr. zbliżonej do 70 mm ocynkowanych		

PRZEDMIAR ROBOT

	8		szt.	8
35 d.7	Zakup i montaż znaków jak na PZT i wymaganiach jak w opisie technicznym, SST i projekcie stałej organizacji ruchu -D-6 szt.8 -A-4 szt.1 -A-3 szt.1 -A-7 szt.1 -A-30 z tabliczką T -D-42 szt.1 -D-43 szt.1 15		szt.	15
36 d.7	Wykonanie cienkowarstwowego oznakowania poziomego przejść dla pieszych 4*0,5*12		m2	24
37 d.7	Wyrównanie i porządkowanie otoczenia robót budowlanych 300*2,0*2		m2	1200
38 d.7	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1		szt	1