

PRZEDMIAR ROBOT

Lp.	Opis i wyliczenia ilości robót	Jedn.	Ilość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	Wytyczenie elementów drogi - trasa drogi w terenie równinnym 0,13	km	0,13
2 d.1	Podświetlenie drzew na odcinku projektowanego chodnika. Utylizacja gałęzi po stronie Wykonawcy 6	szt.	6
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3 d.2	Rozebranie ogrodzenia na początku zakresu z siatki i słupków. Odwóz na odl.do 5 km 6	m	6
4 d.2	Rozebranie krawężników i oporników na ławie betonowej z odwozem na odl.do 5 km 57*2+5+5+5+46+4+5	m	184
5 d.2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowo-brukowej gr.8 cm z odwozem na odl.do 5 km: -początek zakresu: 5,0*1,5*2 -w km: 0+046-0+056 = 10*5 -pod oporniki dla elementów odblaskowych: 2,5*1,0*2 -pod próg zwalniający na końcu zakresu: 5*4,0 5*1,5*2+10*5+2,5*1,0*2+5*4	m2	90
6 d.2	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35 z odwozem na odl.do 5 km 5,0*2,0	m2	10
7 d.2	Rozebranie betonu gr.15 cm z odwozem na odl.do 5 km 0,5+5,5*2	m2	12
8 d.2	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej z odwozem na odl.do 5 km 12	m	12
9 d.2	Rozebranie nawierzchni z BA o grub. 4 cm . Odwóz na odl do 5 km 215	m2	215
10 d.2	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm 215+50+18,5+2,5*1,0*2	m2	289
11 d.2	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 3	szt.	3
12 d.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych okrągłych średnicy 600 mm 7	szt.	7
13 d.2	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 1	szt.	1
14 d.2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt.	2
3	ROBOTY ZIEMNE		
15 d.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm w miejscu poszerzenia jezdni, zatoki, parkingu, zjazdu i w miejscu budowy chodnika (56*1,8+462+87+8+138)*0,15	m2	119
16 d.3	Wykonanie wykopów w gr.kat.III z odwozem na odl.do 3 km: -w obrębie jezdni istn gł.12 cm - poszerzenia parkingu gł.18 cm -zatoki gł.16 cm 320*0,12+50*0,23+138*0,18+87*0,16	m3	89
4	ODWODNIENIE		
17 d.4	Ręczne roboty ziemne (wykopy) bez odwozu (kat.gr.III) pod wpusty i przykanaliki 3 wpusty i 8 mb przykanalika średnicy 160 9	m3	9

PRZEDMIAR ROBOT

18 d.4	Osadzenie studzienek ściekowych ulicznych betonowych wg KPED 02.13 o śr.500 mm. Głębokość wpustu 150 cm. Lokalizacja na P Z T 3	szt.	3
19 d.4	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, połączenie z wpustami 8	m	8
20 d.4	Ręczne zasypanie urządzeń ziemia w wykopów wraz z zagęszczeniem (1 m3 nadatku ziemi należy rozplantować za chodnikiem) 9	m2	9
5	KRAWĘŻNIK		
21 d.5	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 0,0575 m3/mb (179+72+100)*0,0575	m3	20,2
22 d.5	Krawężniki betonowe wg PN-EN 1340 (wg specyfikację jak na PZT- w podanej ilości należy uwzględnić krawężniki skosowe) na podsypce cem.piaskowej 1:4 gr.3 cm 179+72+100	m	351
6	JEZDNIA, ZATOKA AUTOBUSOWA, ZJAZD, PRÓG ZWALNIAJĄCY i PARKING		
23 d.6	Plantowanie i zagęszczenie dna koryta do wskaźnika 1,0 600+18,5+7,5	m2	626
24 d.6	Wykonanie podbudowy z betonu C 15/20 grubości 20 cm pod jezdnię i zatokę. Szczeliny podłużne i poprzeczne co max.4 m. Pierwsze cięcie po 8-24 h, szerokości 3 mm i gł.7 cm. Drugie po 7 dniach poszerzające pierwsze do 15 mm na głębokości 3 cm. 462	m2	462
25 d.6	Wykonanie podbudowy z chudego betonu C 8/10 pod zjazd, próg zwalniający i parking - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 164	m2	164
26 d.6	Ułożenie nawierzchni z kostki bet-brukowej wg PN-EN 1338 gr.8 cm na podsypce cem-piask.1:4 gr.3 cm 626	m2	626
7	CHODNIK		
27 d.7	Plantowanie i zagęszczenie dna koryta do wskaźnika 0,97 462	m2	462
28 d.7	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku o wodoprzepuszczalności min.8 m/dobę - grub.warstwy po zag. 10 cm 462	m2	462
29 d.7	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 0,04 m3/mb 370*0,04	m3	14,8
30 d.7	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 370	m	370
31 d.7	Ułożenie nawierzchni z kostki bet-brukowej wg PN-EN 1338 gr.6 cm na podsypce cem-piask.1:4 gr.4 cm 462	m2	462
8	OZNAKOWANIE		
32 d.8	Zakup i ustawienie słupków ze szwem lub bez do znaków drogowych z rur stalowych o śr. zbliżonej do 70 mm ocynkowanych 12	szt.	12
33 d.8	Zakup i montaż znaków jak na PZT i wymaganiach jak w opisie technicznym i SST -B-20 szt.2 -A-11a szt.2 -B-33 (20 km/h) szt.2 -A-17 szt.2 -D-6 szt.12 -A-12a szt.1 -B-25 szt.1		

PRZEDMIAR ROBOT

	22		szt.	22
34 d.8	Wykonanie cienkowarstwowego oznakowania poziomego : -P-25 (progi zwalniające) - 0,232 m2/mb x 5,0*2 -miejsca parkingowe: 0,12*5,0*23 -przejścia dla pieszych: 4,0*0,5*(6+6) -linie stopu: 0,5*(3+3) 0,232*5*2+0,12*5*23+4*0,5*12+0,5*6		m2	43
35 d.8	Zakup i montaż poręczy ochronnych o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0 m 6		m	6
36 d.8	Wyrównanie i porządkowanie otoczenia robót budowlanych 130*2,0*2		m2	520