

PRZEDMIAR ROBOT
ul.Modrakowa - Wyrzysk

Lp.	Opis i wyliczenia ilości robót	Jedn.	Ilość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z odwozem gruzu na odl.do 5 km -str.lewa: 92+9+6+159-104+28+15+288-177+35+20+424-290+16+16+459-440 -str.prawa: 459+3 92+9+6+159-104+28+15+288-177+35+20+424-290+16+16+459-440+459+3	m	1 018
2 d.1	Frezowanie nawierzchni z BA gr.3 cm. Odwóz na odl.do 3 km. -początek zakresu: 30 m2, (dł.frezowania 5,0) -koniec zakresu: 30 m2, (dł.frezowania 5,0) -skrzyżowanie z ul.Kwiatową: 63 m2, -skrzyżowanie z ul.Lipową: 36 m2, -skrzyżowanie z ul.Makową: 40 m2, -skrzyżowanie z ul.Kalinową: 40 m2 30+30+63+36+40+40	m2	239
3 d.1	Frezowanie nawierzchni z BA gr.10 cm. Odwóz na odl.do 3 km. -km: 0+036: 9 m2, -km: 0+100: 4 m2, -km: 0+151: 4 m2 -km: 0+201: 6 m2, -km: 0+260: 6 m2, -km: 0+333: 9 m2, -km: 0+437: 10 m2 9+4+4+6+6+9+10	m2	48
4 d.1	Frezowanie nawierzchni z BA gr.20 cm. Odwóz na odl.do 5 km. -km: 0+074: 6*1,0, -km: 0+409: 15 m2 6+15	m2	21
5 d.1	Rozebranie betonu przy zjazdach o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 5 km -km: 0+021: 6*0,7 -km: 0+384: 6*1,0 6*0,7+6	m2	10
6 d.1	Rozebranie betonu na zjazdach o gr. do 10 cm z wywozem rumoszu na odl. do 5 km Lokalizacja jak na zestawieniach zbiorczych 25+148+15	m2	188
7 d.1	Rozebranie chodnika i zjazdów z różnych materiałów (płytki, kostka) jak na zestawieniach zbiorczych. Odwóz na odl.do 5 km. 42+435+181+44	m2	702
8 d.1	Rozebranie obrzeży betonowych jak na zestawieniach zbiorczych z odwozem gruzu na odl.do 5 km 34+454	m	488
2	KRAWĘŻNIK		
9 d.2	Wytyczenie linii krawężników	1,018 km	1,018
10 d.2	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 0,0575 m3/mb: 1018*0,0575	m3	58,5
11 d.2	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 wg PN-EN-1340:2004 typ jak na PZT i przekrojach konstrukcyjnych na podsypce cem.piaskowej.	1018 m	1 018
3	ZJAZDY		
12 d.3	Wykonanie wykopów pod zjazdy wg danych zbiorczych w gr.kat.III z odwozem ziemi na odl.do 3 km. Profilowanie i zagęszczenie koryta 21+56	m3	77
13 d.3	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku o wodoprzepuszczalności min.8 m/dobę - grub.warstwy po zag. 10 cm 71+221	m2	292
14 d.3	Wykonanie podbudowy z betonu C 8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	292 m2	292
15 d.3	Ława pod obrzeże betonowa C 12/15 z oporem 0,014 m3/mb: (43+165)*0,014	m3	2,9
16 d.3	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 25x8 cm wg PN-EN-1340:2004 43+165	m	208

PRZEDMIAR ROBOT
ul.Modrakowa - Wyrzysk

17 d.3	Ułożenie kostki betonowo-brukowej grubości 8 cm wg PN-EN-1338:2005 na podsypce cementowo--piaskowej 1:4 gr.3 cm 71+221		m2	292
4	CHODNIK I DOJŚCIA			
18 d.4	Wykonanie wykopów pod obrzeże wg danych zbiorczych w gr.kat.III z odwozem ziemi na odl.do 3 km. 62+2		m3	64
19 d.4	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod chodnik i dojścia w gr.kat.III Dojścia w km: 0+245 i 0+265 str.lewa 638+44		m2	682
20 d.4	Ława pod obrzeże betonowa C 12/15 z oporem 0,014 m3/mb: (693+26)*0,014		m3	10,1
21 d.4	Ułożenie folii zabezpieczającej między obrzeże chodnikowe a mur budynku. Folia grubości minimum 0.5 mm 20*(0,5+0,25)*2		m2	30
22 d.4	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 25x8 cm wg PN-EN-1340:2004 693+26		m	719
23 d.4	Wykonanie podsypki piaskowej - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.- na chodnikach przylegających bezpośrednio do krawężnika 45+40,8+15,4+7,8+15,6+18+15,2+38,3+44		m2	240
24 d.4	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku o wodoprzep.min.8 m/dobę w miejscu poszerzenia chodnika - 7 cm grub.warstwy po zagęszcz-odeinek: początek zakresu - ul.Kwiatowa 21*0,8+24*0,5		m2	29
25 d.4	Ułożenie kostki betonowo-brukowej grubości 6 cm wg PN-EN-1338:2005 na podsypce cementowo--piaskowej 1:4 gr.4 cm Dojścia w km: 0+245 i 0+265 str.lewa 638+44		m2	682
26 d.4	Uzupełnienie betonem cementowym szczeliny między obrzeżem chodnika a budynkami i płotami 20*0,07*0,15+(402+26-20)*0,03*0,15		m3	2,0
5	JEZDNI			
27 d.5	Wykonanie wykopów gł.30 cm pod podbudowę celem wyokrąglenia łuków na skrzyżowaniach w gr.kat.III z odwozem ziemi na odl.do 3 km. -skrzyżowanie z ul.Lipową łuk lewy R15 - 19 m2 --skrzyżowanie z ul.Makową łuk prawy R - 14 m2 (19+14)*0,3		m3	10
28 d.5	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku o wodoprzepuszczalności min.8 m/dobę - grub.warstwy po zag. 10 cm 19+14		m2	33
29 d.5	Podbudowa z kruszywa naturalnego, grubego, łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	33	m2	33
30 d.5	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z BA -zakres podstawowy - 2599 m2 -skrzyżowanie z ul.Kwiatową - (18+7)/2*5 m2 -skrzyżowanie z ul.Lipową - 95 m2 -skrzyżowanie z ul.Makową - 250 m2 -skrzyżowanie z ul.Kalinową - 141 m2 2599+(18+7)/2*5+95+250		m2	3 007
31 d.5	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 0,2 kg/m2 istn.warstwę jezdni	3007	m2	3 007
32 d.5	Ułożenie warstwy profilowej wg PN-EN 13108-1 z "AC 8 W" grubosci jak w tabeli profilowania. Min. grubość profilowania 1 cm. AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: - nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 1,5% - odporność na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 kat.nie wyższa niż LA20			

PRZEDMIAR ROBOT
ul.Modrakowa - Wyrzysk

		339	t	339
33 d.5	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 0,2 kg/m2 w-wę profilową	3007	m2	3 007
34 d.5	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 8 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 <= 1,5% - odporność na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 kat.nie wyższa niż LA20	3007	m2	3 007
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35 d.6	Regulacja pionowa studzienek w jezdni o średnicy włazu 600 mm	15	szt.	15
36 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	17	szt.	17
7	ZIELEŃ			
37 d.7	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	630	m2	630
38 d.7	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	630	m2	630
39 d.7	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	630	m2	630
40 d.7	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	630	m2	630