

PRZEDMIAR ROBÓT				
WZMOCNIENIE NAWIERZCHNI NA DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 182 - m. KACZLIN				
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
1	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
2	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,63
3	01.02.04	Wyrównanie krawędzi jezdni piłą mechaniczną 12,0+45,0	mb	57,00
4		Cięcie nawierzchni jezdni piłą mechaniczną do ułożenia przykanalików 4*6,0	mb	24,00
5		Rozbiórka ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr.8cm z ławą betonową	mb	160,00
6		Rozbiórka krawężników betonowych 20x30cm z ławą betonową i oporem betonowym 45,0+5,0+5,0	mb	55,00
7		Rozbiórka obrzeży betonowych 6x20cm	mb	45,00
8		Rozbiórka chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6cm 30,0*1,40+15,0*1,80+2,0*1,30	m2	71,60
9		Rozbiórka zatoki z kostki brukowej betonowej - czerwonej "behaton" gr.8cm z ułożeniem na paletach - materiał do ponownego wbudowania 16,0*(3,0+1,70)/2+20,0*3,0+18*(2,0+1,60)/2	m2	139,00
10		Rozbiórka zjazdu z kostki brukowej betonowej - szarej "behaton" gr.8cm z ułożeniem na paletach - materiał do ponownego wbudowania 4,0*(12,0+6,0)/2+5,0*4,0	m2	56,00
11		Rozbiórka podbudów jezdni śr. gr. 25 cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	8,00
12		Rozbiórka jezdni i podbudów śr. gr. 90 cm z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (pod elementy odwodnienia) 2*8,0*0,90*0,60	m3	8,64
Razem (roboty przygotowawcze):				
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	02.00.01	ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE		
13	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe (krawężniki, oporniki, obrzeża) wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (93,0*0,15+6,0*0,12+45,0*0,04)*3%	m3	16,96
14		Wykonanie wykopów pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy oraz osuszaniem wykopu 2*8,0*0,60	m3	9,60
Razem (roboty ziemne):				
	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
15		Wykonanie studzienek krawężnikowo - jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie z osadnikiem 0,7m	kpl	2,00
16		Wykonanie przykanalików PEHD - SN 8kN/m2 Ø160 w gotowym wykopie 2*8,0	mb	16,00
17		Wykonanie prefabrykowanych wylotów przykanalików Ø160 do rowu według KPED 01.20	kpl	2,00
18		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm	m3	1,44
19		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 16 cm	m3	1,06
20		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m3	2,88
21		Oczyszczenie istniejących przepustów pod zjazdami ø 300 - 12 szt	mb	100,00
22		Oczyszczenie dna rowu szer. 40cm i regulacja skarp 1:1 i 1:1,5	mb	600,00
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):				
	04.00.00	PODBUDOWY		
23		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni (po wykonaniu elementów odwodnienia) 2*8,0*0,60	m2	9,60
24		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej (po wykonaniu elementów odwodnienia) 2*8,0*0,60	m2	9,60
25		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej (po wykonaniu elementów odwodnienia) 2*6,0*0,60	m2	7,20
26		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu, wyrównaniu, połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 1250,0*6,20+380,0*6,20	m2	10106,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	JEDNOSTKA	
			NAZWA	ILOŚĆ
1	2	3	4	5
27		Skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu, wyrównaniu, połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) mleczkiem wapiennym w ilości 0,25kg/m3 1250,0*6,20+380,0*6,20	m2	10106,00
28		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej 1250,0*6,10+380*6,10	m2	9943,00
29		Skropienie warstwy wiążącej mleczkiem wapiennym w ilości 0,25kg/m3 1250,0*6,10+380,0*6,10	m2	9943,00
30		Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię (po wykonaniu elementów odwodnienia) 2*8,0*0,60	m2	9,60
31		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr.10 cm pod chodnik i zjazdu 45,0*2,0+4,0*(12,0+6,0)/2+5,0*4,0	m2	146,00
32		Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 7 cm pod jezdnię (po wykonaniu elementów odwodnienia) 2*6,0*0,60	m2	7,20
Razem (podbudowy):				
05.00.00 NAWIERZCHNIE				
33	05.02.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego 0/31,5 gr. do 10cm na szerokość 1,00-1,50m 2*1200,0*1,50+380,0*1,25+160,0*1,50	m2	4 315,00
34	05.03.05a	Wykonanie wyrównania zaniżeń z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. śr 3cm pod warstwę wiążącą	Mg	350,00
35	05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni jezdni 1-3 cm wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 15km 220,0*6,0*0,025	m3	33,00
36		Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na włączeniach i skrzyżowaniach w celu połączenia z istniejącą nawierzchnią gr. 4 cm wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 15 km 2*5,0*6,0+12,0*4,0+2*6,0*3,0+2*8,0*2,0+10,0*4,0+10,0*2,0	m2	236,00
37		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 gr. 4 cm (jezdni) 1250,0*6,10	m2	7 625,00
38	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdni) 1250,0*6,0+380*6,0	m2	9 780,00
39		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (skrzyżowania i zjazdy asfaltowe) 12,0*4,0+2*6,0*3,0+2*8,0*2,0+10,0*4,0+10,0*2,0	m2	176,00
40	05.03.23	Wykonanie płytek z wypustkami dla niewidomych 15,0*0,40+1,0*0,40	m2	6,40
41		Wykonanie nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm 45,0*2,0-6,40	m2	83,60
42		Wykonanie nawierzchni zatoki z brukowej kostki betonowej koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm materiał z rozbiórki 16,0*(3,0+1,70)/2+20,0*3,0+18*(2,0+1,60)/2	m2	139,00
43		Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm materiał z rozbiórki	m2	56,00
44	05.03.26	Ułożenie geosiatki wstępnie powlekanej bitumem o szerokości rolki min. 0,95m -120x200 kN	m2	9 943,00
Razem (nawierzchnie):				
06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
45	06.01.01	Ścinka i uzupełnianie poboczy gruntowych 2*1200,0*1,50+380,0*1,25	m2	4075
46	06.04.01	Wykonanie odmulenia rowu o szerokości w dnie 0,4m wraz z profilowaniem skarp 1:1 i 1:1,5	mb	190
07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD				
47	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cieńkowarstwowego segragacyjnego, krawędziowego oraz innych elementów [80,0*0,04+80,0*0,08+220,0*0,24+3,42+45,0*0,12+380,0*0,12+160*0,06+60,0*0,24+100,0*0,20+220,0*0,08+80,0*0,20+100,0*0,24+100,0*0,08+590,0*0,04 +2*1250,0*0,12]*2%	m2	566,53
Razem (oznakowanie dróg i elementy BRD):				
08.00.00 ELEMENTY ULIC				
48	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	mb	65,00
49		Ustawienie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	mb	18,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
50	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm łukowych R=6,00m na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 2*5,0	mb	10,00
51		Ustawienie oporników betonowych 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	mb	6,00
52	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	mb	45,00
53	08.05.01	Ściek przykrawężnikowy- dwa rzędy z brukowej kostki betonowej koloru szarego 10x20 cm o grubości 8 cm	mb	208,00
54		Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ściek	m3	1,66
Razem (elementy ulic):				
Razem:				
VAT 23%				
ŁĄCZNIE:				