

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**BUDOWA WYSPY SPOWALNIAJĄCEJ NA DW 182 MIĘDZYCHÓD - UJŚCIE**  
**W M. SARBKA W KM 73+110**

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
<b>01.00.00</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,10
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z darbiną - humusu gr. 20 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy z opłatą za składowanie	m2	720,00
3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni jezdni piła mechaniczną	mb	245,00
4		Rozbiórka warstw bitumicznych jezdni śr. gr. 15 cm wraz z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (45 m2 nawierzchni)	m3	7,00
5		Rozbiórka podbudów jezdni śr. gr. 30 cm z kruszywa kamiennego łamanego wraz z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (186 m2 nawierzchni)	m3	56,00
6		Rozbiórka betonowej nawierzchni peronu śr. gr. 30 cm wraz z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (5 m2 nawierzchni)	m3	1,50
7		Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	2,00
8		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Zamawiającego	szt.	2,00
<b>02.00.00</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
9	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	95,00
10		Wykonanie wykopów wraz z odwodnieniem wykopów, pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1,00
11	D-02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	150,00
12		Wykonanie zasypiania projektowanych elementy odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	1,00
<b>03.00.00</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
13	D-03.02.01	Wykonanie studzienek jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie z osadnikiem 0,7m	kpl	1,00
14		Wykonanie przykanalika PEHD - SN 12kN/m2 Ø160 metodą przecisku z podłączeniem do studzienki wpustowej	mb	11,00
15		Próba wodna szczelności kanałów rurociągu o średnicy nominalnej 160 mm - długość próbnego odcinka rurociągu do 50 m	1 próba	1,00
<b>04.00.00</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
16	D-04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m2	218,00
17		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika i peronu	m2	62,00
18		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zatok autobusowych i łuków najazdowych	m2	154,00
19	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) pod jezdnię w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	170,00
20		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	170,00
21		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	740,00
22		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	600,00
23		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni zjazdów, emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	90,00
24	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm pod poszerzeniami jezdni	m2	170,00
25	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 20 cm pod zatoki autobusowe	m2	134,00
29		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 5,0 MPa gr. 15 cm pod poszerzeniami jezdni	m2	218,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
27		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod chodnik i peron	m2	62,00
28	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C16/20 - gr. 20 cm pod zatoki autobusowe i łuki najazdowe	m2	125,00
29		Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu C6/8 - gr. 5-10 cm pod wyspą wyniesioną	m2	23,00
30	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 10 cm (jezdnia) - KR3	m2	170,00
<b>05.00.00</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
31	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm a szerokość 1,50 m	m2	165,00
32	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni zatok autobusowych i łuków najazdowych z brukowej kostki kamiennej granitowej 15/17 koloru szarego gr. ok. 15 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm w wypełnieniu spoin żywicą epoksydową	m2	125,00
33	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 4 cm (zjazd) - KR 1	m2	90,00
34	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 4 cm (jezdnia) - KR 3	m2	500,00
35		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 6 cm - KR 3	m2	240,00
36	D-05.03.11	Rozbiórka nawierzchni zatoki autobusowej przez frezowanie śr. gr. 15 cm wraz z załadunkiem i odwozem na miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego	m3	17,00
37		Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni asfaltowej na gł. średnio 4 cm wraz z załadunkiem i odwozem na miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego	m2	600,00
38	D-05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdnia) - KR3	m2	760,00
39	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika i peronu z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	62,00
40		Wykonanie schodów terenowych z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm oraz obrzeży chodnikowych 8x25 cm na ławie betonowej wg KPED 03.28 (3 stopnie, szerokość 1,50 m)	kpl	1,00
41		Wykonanie nawierzchni wysp wyniesionych z brukowej kostki betonowej, koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	23,00
<b>06.00.00</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
42	D-06.01.01	Wykonanie opaski i skarp 1:1,5 i powierzchni płaskich z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	470,00
43		Umocnienie wylotu przykanalika do rowu średnicy 160 mm poprzez obrukowanie kamieniem polnym na podsypce cementowo-piaskowej gr 10 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo piaskową	m2	2,00
<b>07.00.00</b>		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD</b>		
44	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii cienkowarstwowej z wykorzystaniem farb wodorozcieńczalnych	m2	106,00
45		Wykonanie punktowych elementów odblaskowych koloru białego	szt	66,00
46		Wykonanie punktowych elementów odblaskowych koloru czerwono-białego	szt	74,00
47	D-07.02.01	Wykonanie słupków stalowych dla oznakowania pionowego $\varnothing$ 2,5"	szt	8,00
48		Wykonanie znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu (C-9 + U-6a) jako znaki aktywne na wyspie wyniesionej z zasilaniem solarnym, wraz z słupkami montowanymi w gniazdach RS	kpl	2,00
49		Wykonanie oznakowania pionowego z grupy S - średnie (folia II lub III generacji)	szt	14,00
<b>08.00.00</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
50	D-08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	50,00
51		Wykonanie krawężników obniżonych najazdowych 20x22x100 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	8,00
52		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	172,00
53		Wykonanie krawężników trapezowych 15/21x30x100 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	38,00
54		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	22,42
55	D-08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	80,00
56		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży betonowych	m3	3,20