

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 103453B (ULICA POLNA) W SUCHOWOLI					
Kodpoz. przedm.	Numer SST	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	Jedn. Miary	Ilość jednostek	Uwagi
1	2	3	4	5	6
DZIAŁ I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			451
Rozdział 1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8					
Część 1 Roboty pomiarowe					
1.1.1.1	D-01.01.01 011	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym na ul.Polna odcI. km.0+000-0+366,95+ odc.II w km.0+000-0+105,38 + odc.III w km.0+000-0+170,80 RAZEM: 643,13m	km	0,644	
Podrozdział 2 Roboty rozbiórkowe					
1.1.2.1	D-01.02.04 152	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt drogowych bet. (trylinki) grubości 15cm wraz z transportem gruzu na odl do 1 km - na odc. 1 przy posesji nr 10 – 13,5x1,5 = 20,25m ²	m ²	20,3	
1.1.2.2	D-01.02.04 191	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej bet. na początku trasy odc.3 5,0x2,0=10,0m ² +odc.1 przy posesji nr 21 3,4x1,0=3,4m ² RAZEM: 13,4m ²	m ²	13,4	
1.1.2.3	D-01.02.04 072	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z bet. Gr.15cm z odwiezieniem materiałów na odległość 1km przy posesji nr 28 na odc.1 5,5x0,7+3,2x1,1= 7,37m ²	m ²	7,4	
1.1.2.4	D-01.03.35 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km – 20,3m ² x0,15+13,4m ² x0,08+7,4m ² x0,15 = 5,23m ³	m ³	5,23	
Rozdział 2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV. 45100000-8					
Część 1 Roboty ziemne mechaniczne					
1.2.1.1	D.02.03.01. 31	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat.III z transportem z odl.6km.w/g tabeli robót ziemnych na ulicy Polnej odc.I – 21,85m ³ + odc.II- 30,91m ³ + odc.III – 0,00m ³ RAZEM: 52,76m ³	m ³	52,76	
1.2.1.2	D.02.01.01. 62	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.III z transportem na odl.3km w/g tabeli robót ziemnych na ulicy Polnej odc.I – 1369,02m ³ + odc.II- 448,5m ³ + odc.III – 320,03m ³ RAZEM: 2137,55m ³	m ³	2137,55	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

Rozdział 3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV. 45100000-8					
1.3.1.1	BRZ Lp.339/0604-0600	Wykonanie studni chłonnej Ø1500	szt.	2	
1.3.1.2	BRI Lp.376/1424-0100	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych z osadnikiem i syfonem Ø500	szt.	2	
1.3.1.3	BRI Lp.103/0505-0101	Montaż przykanalików Ø200 od studzienek ściekowych do studni chłonnych	m	12,0	
DZIAŁ II ROBOTY BUDOWLANE 452					
Rozdział 1 D.04.00.00. PODBUDOWA Kod CPV 45233000-9					
2.1.1.1	D-04.01.02. 03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wyk. Mechanicznie na ulicy Polnej odc.1 366,95x6,0+10,51m2+11,42m2 wlot +19,2m2 ul.Zielona +57,34m2 ul.Siewna + odc.2 851,0m2+50,4m2+56,4m2+ odc.3 484,6m2 RAZEM: 3742,57m2	m ²	3742,6	
2.1.1.2	D-04.02.01 02	Wykonanie i zagęszczenie warstwy piasku w korycie gr. 15 cm w lokalizacji na ulicy Polnej odc.1 366,95x6,0+10,51m2+11,42m2 wlot +19,2m2 ul.Zielona +57,34m2 ul.Siewna + odc.2 851,0m2+50,4m2+56,4m2+ odc.3 484,6m2 RAZEM: 3742,57m2	m ²	3742,6	
2.1.1.3	D-04.04.01 23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech. gr. 15 cm wraz z transportem i zagęszczeniem na wjazdach w lokalizacji na wjazdach zgodnie z wykazem wjazdów - 235,8m2	m ²	235,8	
2.1.1.4	D-04.04.01 01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech. w.dolna gr. 20 cm wraz z transportem i zagęszczeniem w lokalizacji na ulicy Polnej odc.1 366,95x6,0+10,51m2+11,42m2 wlot +19,2m2 ul.Zielona +57,34m2 ul.Siewna + odc.2 851,0m2+50,4m2+56,4m2+ odc.3 484,6m2 RAZEM: 3742,57m2	m ²	3742,6	
2.1.1.5	D-04.04.01 22	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech. w.górna gr. 10 cm wraz z transportem i zagęszczeniem w lokalizacji na ulicy Polnej odc.1 366,95x6,0+10,51m2+11,42m2 wlot +19,2m2 ul.Zielona +57,34m2 ul.Siewna + odc.2 851,0m2+50,4m2+56,4m2+ odc.3 484,6m2 RAZEM: 3742,57m2	m ²	3742,6	
Rozdział 2 D.05.00.00. NAWIERZCHNIA Kod CPV. 45233000-9					
2.2.1.1	D-04.03.01 01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych ręcznie na ul. na ul. Polnej odc.1 366,95x6,0+10,51m2+11,42m2 wlot +19,2m2 ul.Zielona +57,34m2 ul.Siewna + odc.2 851,0m2+50,4m2+56,4m2+ odc.3 484,6m2 RAZEM: 3742,57m2	m ²	3742,6	
2.2.1.2	D-04.03.02 04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową na na ul. Polnej odc.1 366,95x6,0+10,51m2+11,42m2 wlot +19,2m2 ul.Zielona +57,34m2 ul.Siewna + odc.2 851,0m2+50,4m2+56,4m2+ odc.3 484,6m2 RAZEM: 3742,57m2	m ²	3742,6	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELA PRZEDMIARU

2.2.1.3	D-05.03.05 01	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 4 cm z miesz. Min.-asf. z transportem z odl. 15km.w lokalizacji na ul. Polnej odc.1 366,95x6,0+10,51m2+11,42m2 wlot +19,2m2 ul.Zielona +57,34m2 ul.Siewna + odc.2 851,0m2+50,4m2+56,4m2+ odc.3 484,6m2 RAZEM: 3742,57m2	m ²	3742,6	
2.2.1.4	D-05.03.05 06	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z miesz. Min.-asf. z transportem z odl. 15km.w lokalizacji na ul. Polnej odc.1 366,95x6,0+10,51m2+11,42m2 wlot +19,2m2 ul.Zielona +57,34m2 ul.Siewna + odc.2 851,0m2+50,4m2+56,4m2+ odc.3 484,6m2 RAZEM: 3742,57m2	m ²	3742,6	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Rozdział 3 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233000-0 </div>					
2.3.1.1	D-08.02.01 01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem ul.Polna str.lewa (35,04+59,7+12,8+18,08+29,9+15,6+20,6+2,54+17,3)x1,05 + (15,8+17,16+28,65+11,7+12,95)x1,4+ 5x0,66m2 +14,0m2 +13,9m2 – 6x0,5m2 – 3x0,25m2 – rampy 5,6m2-1,65m2- 4,0m2= 359,10m2 Strona prawa (12,93+15,97+16,5+15,05+18,03+13,44+3,31+10,43)x1,4 +0,92m2+0,72m2+1,62m2+0,66m2+14,5m2 – 8x0,5m2 – rampa 1,4m2= 160,95m2 + odc.2 str.prawa 8,65x1,4+5,56x1,4+0,46m2+0,46m2- 2x0,25m2= 20,31m2 +odc.3 0,9m2 RAZEM : 540,36m2	m ²	540,4	
2.2.1.2	D-08.03.01 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na wjazdach zgodnie z wykazem wjazdów- ul.Polna –odc.1- 160,3m + odc.II – 30,7m + odc.3 – 5,5mRAZEM: 196,5mb	m ²	197,0	
2.2.1.3	D-08.02.02 32	Place z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wykonaniem koryta na podbudowie z kruszywa naturalnego gr. 15 cm na wjazdach wg wykazu wjazdów na ulicy Polnej – odc.1- 207,8m2 + odc.II – 26,6m2 + odc.3 – 1,4m2RAZEM: 235,8m2	m ²	236,0	
2.2.1.4	D-08.03.01 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ul.Polna odc.1 str.lewa 12,5+22,52+37,6+22,1+12,8+18,08+ skrz.z ul.Zieloną 1,05+3,1+11,83+18,1+15,6+20,6+4,7+1,05 + skrzyż z ul.Siewną 1,4+8,9+15,8+4,6+0,6+1,1+0,6+11,46+0,3+0,6+ 1,1+0,6+15,87+1,88+0,6+1,1+0,6+21,5+0,6+1,1+0,6+3,07+ 11,7+4,83+0,6+1,1+0,6+7,02+8,85+1,4 = 331,79mb +str.prawa 12,93+5,86+9,9+16,5+15,05+9,55+0,6+1,1+0,6+7,38+13,44+ 3,31+10,43+9,0= 115,65mb +odc.2 str.prawa 8,65+5,56+0,9+0,42+1,1+0,42+0,42+1,1+0,42 =18,99mb +odc.3 0,75+1,1+0,75 = 2,60mb RAZEM : 469,03mb	m	470,0	
2.2.1.5	D-08.02.02. 01	Wykonanie chodnika z kostki brukowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem na rampach ulicy Polnej odc.1 1,65m2+5,6m2+4,0m2+4,0m2 = 15,25m2	m ²	15,3	
2.2.1.6	D-08.01.01 012	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie z oporem z betonu B-15 – ul.Polna odc.1 str.lewa 128,6+4,6+0,15+5,0+skrz.z ul.Zieloną 4,8+76,1+6,3+3,3+6,0+ skrz. Ul.Siewna 11,15+127,64+11,06=384,7m + str.prawa 1,0+98,0+skrz. Ul.Polna odc.3 252,2+11,25= 362,45 + odc.2 str.lewa 6,0+35,22+8,2+9,46+7,4+2,06 6,0+2,9+7,53+119,5= 185,35m + str.prawa 150,4m +odc.3 str.lewa 103,3 +3,34=106,64m + STR.PRAWA 103,5+3,0=106,50M RAZEM : 1296,04MB	m	1297,0	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

Rozdział 4		D- 08.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG	KOD CPV 45112710-5		
2.4.1.1	D-07.02.01 01	Ustawienie słupków z rur stalowych $\varnothing 60\text{mm}$ dla znaków drogowych z wykonaniem i zasypianiem dołów na ulicy Polnej – szt.11 długości 3,80m + 7szt. długości 4,50m; RAZEM:18 szt.	szt	18	
2.4.1.2	D-07.02.11 03	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A wielkości średniej z folii II generacji na ul.Polnej A-7 – szt.5, A-12a – szt.4 RAZEM: szt.9	szt	9	
2.4.1.3	D-07.02.11 11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu B wielkości średniej z folii II generacji na ul.Polnej , B-20 – 1szt., B-31– 2szt., RAZEM: 3szt.	szt	3	
2.4.1.4	D-07.02.21 02	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu D wielkości średniej z folii I generacji na ul.Polnej D-1 – 6szt., D-6 – 2szt., D-5 – 2szt., T-6a-2szt., T-6c-1szt. RAZEM : szt.13szt.	szt	13	
2.4.1.5	D-07.01.01 03	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego na skrzyżowaniach i przejściach Przejścia 1 szt.4,0x6,0x0,5=12,0M2	m ²	12,0	
Rozdział 5		D- 09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA	KOD CPV 45112710-5		
2.5.1.1	D-09.01.01 03	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą gr 2 cm na ul.Polnej odc.1 str.lewa11,3+14,1+7,1+34,4+2,7+6,8+9,5+1,1+12,6+1,8+6,8+2,8+ 13,1= 124,1m2 + str.prawa 10,2+11,3+2,0+20,8+ 16,9+17,5+23,4+11,5+2,0+9,4+8,1+9,9+9,0+5,7+4,4+8,0+1,9+20,8= 193,2m2 + odc.2 str.prawa 21,6+1,1+11,6+2,2+3,4+15,0= 54,9m2 + str.lewa 5,0+8,9+17,6+7,1+14,8+14,0= 67,4m2 + odc.3 4,4+11,4+12,7+27,9=56,4m2 RAZEM : 496,00m2	m ²	496,0	
Rozdział 6		D.10.00.00. INNE ROBOTY	Kod CPV. 45230000-8		
2.6.1.1	D-10.01.05 02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych , studnie kanalizacyjne na ul. Polnej szt.13	szt.	13	
2.6.1.2	D-10.01.05 03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych , zawory wodociągowe na ul. Polnej – szt.21	szt.	21	
2.6.1.3	D-06.01.10. 11	Lokalne uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym wraz zagęszczeniem za krawężnikiem – 63,0m2+135,27m2=198,27m2x0,1= 19,8m3	m ³	19,8	

Sokołka, marzec 2013

mgr inż. Krzysztof Szamreta
Upr. bud. N 1760 DP-8/94