

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z miejscami parkingowymi oraz budowa zatoki i zagospodarowanie terenu w centrum miejscowości Dywity.
ADRES INWESTYCJI : ul.Spółdzielcza, m. Dywity, powiat olsztyński
INWESTOR : Gmina Dywity
ADRES INWESTORA : 11-001 Dywity ul. Olsztyńska 32
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Koper Zbigniew
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2010r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8					
1 d.1	ST D- 01.01.01.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych wraz z przeniesieniem osnowy podstawowej III klasy poza jezdnię 0.2	km		
			km	0.20	
				RAZEM	0.20
2 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z ułożeniem przy granicy robót, średnia grubość 20 cm do późniejszego wykorzystania. 605.0	m ²		
			m ²	605.0	
				RAZEM	605.0
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z wywózką materiału na miejsce składowania do 10km. strona lewa 73.0 strona prawa 88.0	m		
			m	73.00	
			m	88.00	
				RAZEM	161.00
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm wraz z wywózką materiału na miejsce składowania do 10km. 38.0+60.0	m		
			m	98.00	
				RAZEM	98.00
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników o nawierzchni z płyt betonowych 35x35cm wraz z wywózką materiału na miejsce składowania do 10km. 54.0	m ²		
			m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników o nawierzchni z kostki betonowej, materiał do wbudowania. 76.0	m ²		
			m ²	76.00	
				RAZEM	76.00
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy 8 cm wraz z wywózką materiału na miejsce składowania do 15km 697.0	m ²		
			m ²	697.00	
				RAZEM	697.00
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłucznia, grubość warstwy 25 cm wraz z wywózką materiału na miejsce składowania do 10km 697.0	m ²		
			m ²	697.00	
				RAZEM	697.00
2 ODWODNIENIE					
9 d.2	ST D- 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej, przykanaliki z PVC śr. 200mm, studzienki ściekowe śr. 500mm (3 studzienki), wykopy liniowe w gruncie kat. III z umocnieniem ścian wykopu. 25.0	m		
			m	25.0	
				RAZEM	25.0
3 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
10 d.3	ST D- 04.01.01	Koryto wykonywane chodnikach w gruncie kat II-IV. Nowe koryto głębokości średniej 30 cm. chodnik przy cmentarzu 63.0 chodniki przy m. postojowych 3.3+22.7+5.2+41.3+1.9	m ²		
			m ²	63.0	
			m ²	74.4	
				RAZEM	137.4
11 d.3	ST D- 04.01.01	Koryto wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kat II-IV. Pogłębienie koryta po rozbiórce nawierzchni o 20 cm. Pozyskany grunt do wbudowania po rozbiórce nawierzchni bitumicznej. 315.0	m ²		
			m ²	315.0	
				RAZEM	315.0
12 d.3	ST D- 04.01.01	Koryto wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kat II-IV. Nowe koryto o głębokości średniej 20 cm (łączna głębokość koryta śr. 50 cm ze zdjętym humusem). Pozyskany grunt do wbudowania po rozbiórce nawierzchni bitumicznej. m. postojowe i dr. manewrowa 12.0*2+11.25*6+165.0+12.0*2+9*11.25	m ²		
			m ²	381.8	
				RAZEM	381.8
13 d.3	ST D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. droga główna i przystanek autobusowy 397.5+81.0 chodniki 149.0+21.0+63.0+3.3+22.7+5.2+41.3+1.9	m ²		
			m ²	478.5	
			m ²	307.4	
				RAZEM	785.9
14 d.3	ST D- 04.02.02.	Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa naturalnego, mechanicznie, grubość warstwy 10 cm chodniki 149.0+21.0+63.0+3.3+22.7+5.2+41.3+1.9	m ²		
			m ²	307.4	
				RAZEM	307.4
15 d.3	ST D- 04.02.02.	Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego, mechanicznie, grubość warstwy 15 cm droga główna i przystanek autobusowy 397.5+81.0	m ²		
			m ²	478.5	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		m. postojowe i dr. manewrowa 12.0*2+11.25*6+165.0+12.0*2+9*11.25	m ²	381.8	
				RAZEM	860.3
16	ST D- d.3 04.04.02.	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o RM=2,5 MPa, grubość warstwy 10 cm. chodniki 307.4	m ² m ²	 307.4	
				RAZEM	307.4
17	ST D- d.3 04.04.02.	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o RM=2,5 MPa, grubość warstwy 12 cm. droga główna i przystanek autobusowy 397.5+81.0	m ² m ²	 478.5	
				RAZEM	478.5
18	ST D- d.3 04.04.02.	Wykonanie warstwy podbudowy z chudego betonu, grubość warstwy 20 cm - podbudowa zasadnicza. droga główna i przystanek autobusowy 397.5+81.0 m. postojowe i dr. manewrowa 12.0*2+11.25*6+165.0+12.0*2+9*11.25	m ² m ² m ²	 478.5 381.8	
				RAZEM	860.3
19	ST D- d.3 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych. droga główna i przystanek autobusowy 397.5+81.0 m. postojowe i dr. manewrowa 12.0*2+11.25*6+165.0+12.0*2+9*11.25 chodniki 149.0+21.0+63.0+3.3+22.7+5.2+41.3+1.9	m ² m ² m ² m ²	 478.5 381.8 307.4	
				RAZEM	1167.7
4 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9					
20	ST D- d.4 05.03.05	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm droga główna 397.5 dr. manewrowa 165.0	m ² m ² m ²	 397.5 165.0	
				RAZEM	562.5
21	ST D- d.4 05.03.05	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm przystanek autobusowy 81.0 m. postojowe 12.0*2+11.25*6+12.0*2+9*11.25	m ² m ² m ²	 81.0 216.8	
				RAZEM	297.8
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9					
22	ST D- d.5 06.01.01.	Plantowanie skarp (pasa zieleni) ręcznie w gr.kat.I-III 15.0+30.0+21.0+20.5+40.0+23.0+41.5	m ² m ²	 191.0	
				RAZEM	191.0
23	ST D- d.5 06.01.01.	Humusowanie wraz z obsianiem mieszanką traw terenu po rozbiórkach nawierzchni i pasa zieleni. Humus z odzysku. 191+270.0	m ² m ²	 461.0	
				RAZEM	461.0
6 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233280-5					
24	ST D- d.6 07.02.01.	Oznakowanie pionowe - ustawienie znaków typ A; B 6	szt szt	 6	
				RAZEM	6
7 ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0					
25	ST D- d.7 08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 21.5+10.0+22.0+3.1+8.5+4.5+31.1+2.5+8.0+7.0+8.0+3.2+3.2+2.5+20.0+2.5+3.1+2.5+2.2+6.8+2.0+1.9+3.5+27.5+2.5+3.1+3.2+2.8+2.5	m m	 221.20	
				RAZEM	221.20
26	ST D- d.7 08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych zwykłych, na podsypce cementowo-piaskowej. 7.0+5.0+6.5+5.0+5.0+7.0	m m	 35.50	
				RAZEM	35.50
27	D-08.02.02 d.7	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 149.0+21.0+63.0+3.3+22.7+5.2+41.3+1.9	m ² m ²	 307.4	
				RAZEM	307.4
28	D-08.03.01 d.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2.5+8.1+22.0+8.5+24.5+11.6+2.0+8.0+1.0+33.2+3.4	m m	 124.80	
				RAZEM	124.80