

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1442N w miejscowości Sętań, gmina Dywity
ADRES INWESTYCJI : Sętań, gmina Dywity, powiat olsztyński
INWESTOR : Urząd Gminy Dywity
ADRES INWESTORA : 11-001 Dywity ul. Olsztyńska 32
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Koper Zbigniew
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01,01, d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.32	km km	0.32	
				RAZEM	0.32
2	D- d.1 01.02.01	Usunięcie pni drzew (karczowanie) o średnicy 26-35cm wraz z wywiezieniem karpiny na miejsce składowania. Zasypaniem i zagęszczeniem dołu po karpinie, kruszywem naturalnym o wodoprzepuszczalności k>8m/24h. 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
3	D- d.1 01.02.01	Usunięcie pni drzew (karczowanie) o średnicy 56-65cm wraz z wywiezieniem karpiny na miejsce składowania. Zasypaniem i zagęszczeniem dołu po karpinie, kruszywem naturalnym o wodoprzepuszczalności k>8m/24h. 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
4	D- d.1 01.02.01	Usunięcie pni drzew (karczowanie) o średnicy 66-75cm wraz z wywiezieniem karpiny na miejsce składowania. Zasypaniem i zagęszczeniem dołu po karpinie, kruszywem naturalnym o wodoprzepuszczalności k>8m/24h. 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
5	D- d.1 01.02.01	Usunięcie pni drzew (karczowanie) o średnicy powyżej 75 cm (81cm) wraz z wywiezieniem karpiny na miejsce składowania. Zasypaniem i zagęszczeniem dołu po karpinie, kruszywem naturalnym o wodoprzepuszczalności k>8m/24h. 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
6	D- d.1 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej grub. 4cm (rozbiórka nawierzchni na drodze powiatowej pod przykanaliki kanalizacji deszczowej), wraz z wywiezieniem gruzu na miejsce składowania. (5.7*1.0)*2	m ² m ²	11.4	
				RAZEM	11.4
7	D- d.1 01.02.04	Rozebranie nawierzchni (podbudowy) z brukowca grubości 16-20cm na podsypce piaskowej (przekopy pod przykanaliki kanalizacji deszczowej), wraz z wywiezieniem gruzu na miejsce składowania. (5.7*1.0)*2	m ² m ²	11.4	
				RAZEM	11.4
8	D- d.1 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej (zjazd), wraz z wywiezieniem gruzu na miejsce składowania. 1.5*3.0	m ² m ²	4.5	
				RAZEM	4.5
9	D- d.1 01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków Znaki ostrzegawcze, informacyjne, zakazu 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
10	D- d.2 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej, kanał z rur PCV śr. 315 mm, ułożonej na podłożu z materiałów sypkich, przykanaliki z PCV śr. 200mm, studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm, studzienki ściekowe śr. 500 mm, wykopy liniowe o ścianach pionowych. 41.5+39.0+25.0+41.5	m m	147.0	
				RAZEM	147.0

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 PODBUDOWY					
11	D-d.3 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie średniej gł. 30cm cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Urobek wywieziony na miejsce dkladowania. 18.0+22.5+18.2+16.5+11.8+20.2+66.8+77.2+38.0+70.0+65.8+64.8+36.2	m ² m ²	526.0	
				RAZEM	526.0
12	D-d.3 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie średniej gł. 40cm cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Urobek wywieziony na miejsce dkladowania. 11.5+5.5+5.5+6.1+6.1+6.1+6.1	m ² m ²	46.9	
				RAZEM	46.9
13	D-d.3 04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości 10cm. chodnik 526.0	m ² m ²	526.0	
				RAZEM	526.0
14	D-d.3 04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości 15cm. zjazdu 46.9	m ² m ²	46.9	
				RAZEM	46.9
15	D-d.3 04.02.01	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o grubości 20cm. Na przekopach przez jezdnię drogi powiatowej pod przykanaliki kanalizacji deszczowej. 6.0*1.0*2	m ² m ²	12.0	
				RAZEM	12.0
16	D-d.3 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy 10 cm, chodniki 526.0	m ² m ²	526.0	
				RAZEM	526.0
17	D-d.3 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy 15 cm, zjazdy indywidualne 46.9	m ² m ²	46.9	
				RAZEM	46.9
18	D-d.3 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy 20 cm, przekopy pod przykanaliki kanalizacji deszczowej. 12.0	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
19	D-d.3 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (podbudowa tłuczniowa) zjazdy 46.9 przekopy 12.0	m ² m ² m ²	46.9 12.0	
				RAZEM	58.9
20	D-d.3 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych. warstwa wiążąca na przekopach 12.0	m ² m ²	12.0	
				RAZEM	12.0
21	D-d.3 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (warstwa podbudowy na przekopach) 12.0	m ² m ²	12.0	
				RAZEM	12.0

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	D-d.3	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych, warstwa wiążąca na przekopach 12.0	m ² m ²	12.0	
				RAZEM	12.0
4 NAWIERZCHNIE					
23	D-d.4	05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 warstwa wiążąca, grubość 7 cm (na przekopach przez jezdnię pod przykanaliki kanalizacji deszczowej) 12.0	m ² m ²	12.0	
				RAZEM	12.0
24	D-d.4	05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 warstwa ścierna, grubość 5 cm na przekopach 12.0	m ² m ²	12.0	
				RAZEM	12.0
25	D-d.4	05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. zjazdy 46.9	m ² m ²	46.9	
				RAZEM	46.9
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
26	D-d.5	06.01.01 Plantowanie skarp w gr.kat.I-III 320.0*0.5	m ² m ²	160.0	
				RAZEM	160.0
27	D-d.5	06.01.01 Humusowanie z obsianiem skarp 160.0	m ² m ²	160.0	
				RAZEM	160.0
6 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
28	D-d.6	07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Ponowne ustawienie. 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
29	D-d.6	07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D-6. 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
7 ELEMENTY ULIC					
30	D-d.7	08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 13.7+15.0+14.0+20.0+26.1+11.2+12.4+13.0+22.1+17.6+6.0+20.5+20.7	m m	212.30	
				RAZEM	212.30
31	D-d.7	08.01.01 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy 6.0+5.5+5.5+5.5+5.5+5.5+5.5	m m	39.0	
				RAZEM	39.0
32	D-d.7	08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 526.0	m ² m ²	526.0	
				RAZEM	526.0
33	D-d.7	08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 38.9+11.2+33.0+9.0+14.5+48.3+83.3+45.0+44.4+25.1	m m	352.70	
				RAZEM	352.70