

„ WIE – DROGI ”
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY
mgr inż. Grzegorz Wiedro
76-200 SŁUPSK, ul. Małcużyńskiego 6/15

PRZEDMIARY ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

TEMAT : UL. KWIATOWA W USTCE - ODCINEK OD HM 2+48,5 DO 4+04,50
ETAP I - JEZDNIA

INWESTOR : URZĄD MIASTA USTKA

ADRES : 76-270 USTKA
Ul. Ks. Kard. St. Wyszyńskiego 3

OPRACOWAŁ : mgr inż. GRZEGORZ WIEDRO

S ł u p s k s i e r p i e Ń 2 0 0 8 r.

TECHNOLOGICZNY PRZEDMIAR ROBÓT

UL. KWIATOWA W USTCE – jezdnia
na odcinku od km 2+48,50 do 4+04,50
(ETAP I)

Lp	SST	Opis robót	J.m.	Ilość
1	D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych $404,50 - 248,50 = 156$	km	0,156
2	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopu gł. śr. 79 cm w gruncie kat. II z wywozem gruntu na odległość 1 km $(404,5 - 256,5) \times 6,6 \times 0,79 = 771,7$	m3	771,7
3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $6,60 \times (404,5 - 256,50) = 976,8$	m2	976,8
4	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku grubość 9 cm, powierzchnia jak w poz. 3	m2	976,8
5	D-08.01.01	Wykonanie ławy z oporem z betonu B-10 pod krawężniki betonowe w ilości 0,083 m3/mb $0,083 \times (404,5 - 256,5) \times 2 = 24,6$	m3	24,6
6	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm $(404,5 - 256,5) \times 2 = 296$	m	296
7	D-04.05.01	Wykonanie dodatkowej warstwy podbudowy gr. 10 cm z gruntocementu $R_m = 1,5$ MPa $(404,5 - 256,5) \times 6 = 888$	m2	888
8	D-04.07.01	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z chudego betonu cementowego gr. 20 cm, powierzchnia jak w poz. 7	m2	888
9	D-04.05.01 D-04.07.01	Pielęgnacja podbudów z poz. 7 i 8 $888 + 888 = 1776$	m2	1776
10	D-08.05.01	Wykonanie ławy z betonu B-10 pod ścieki przykrawężnikowe w ilości 0,024 m3/mb $2 \times (365 - 256,5) \times 0,024 = 5,2$	m3	5,2
11	D-8.05.01	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 30 cm z brukowej kostki betonowej typu HOLLAND (20x10 cm) koloru czerwonego $2 \times (365 - 256,5) \times 0,30 = 65,1$ w tym : kostka gr. 8 cm – 21,7 m2 kostka gr. 6 cm – 43,4 m2	m2	65,1
12	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 16 cm $8 \times 5,40 = 43,2$	m2	43,2
13	D-01.02.04	Załadunek i wywóz gruzu z poz. 14 na odległość 25 km $43,2 \times 0,16 = 6,9$	m3	6,9
14	D-04.03.01	Ręczne oczyszczenie podbudowy betonowej, powierzchnia jak w poz. 12	m2	43,2
15	D-04.03.01	Skropienie podbudowy betonowej emulsją kationową w ilości 0,8 kg/m2 $(404,5 - 365) \times 6 + (365 - 248,5) \times 5,40 = 866,1$	m2	866,1

Lp	SST	Opis robót	J.m.	Ilość
16	D-04.07.01	Ułożenie podbudowy z betonu asfaltowego KR 3-6 frakcji 0/25 gr. 6 cm	m2	866,1
17	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją kationową w ilości 0,6 kg/m2	m2	866,1
18	D-05.03.05a	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego KR 3-6 gr. 5 cm	m2	866,1
19	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją kationową w ilości 0,3 kg/m2	m2	866,1
20	D-05.03.05b	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR 3-6 gr. 5 cm	m2	866,1
21	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa istniejącej armatury - studnie kanalizacyjne - wpusty deszczowe	szt	7
			szt	8