

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Modernizacja nawierzchni ul. Piłsudskiego w Ostródzie

Data: 2017-10-12

Budowa: Ulica Piłsudskiego w Ostródzie

Obiekt: modernizacja nawierzchni

Zamawiający: Gmina Miejska Ostróda

Jednostka opracowująca kosztorys: Wydział IGK UM Ostróda

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Wojciech Spittal,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty przygotowawcze				
1.1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,292		km
1.2	Kalkulacja własna - projekt organizacji ruchu z uzgodnieniami	1		kpl
1.3	kalkulacja własna - frezowanie nawierzchni na gł. do 2 cm 1786,83 = 1 786,83	~1 786,830		m2
2 nawierzchnia przygotowanie				
2.1	KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) 1786,83+421,75-142 = 2 066,58	~2 066,58		m2
2.2	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	2 066,58		m2
2.3	KNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy masą mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t, uziarnienie 0/12,8mm, gr średnia 6 cm (150kg/m2) z transportem masy 100*0,075 = 7,5	~7,500		t
3 nawierzchnie				
3.1	KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	1 786,83		m2
3.2	KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - zmniejszenie grubości z poz. jw do 2 cm	1 786,83	-2,00	m2
3.3	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3·cm	2 066,58		m2
3.4	KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	2 066,58		m2
4 elementy ulic R=31/403/3		= 0,026		
4.1	KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe - analogia wpusty uliczne	7		szt
4.2	KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe - analogia studnie rewizyjne	8		szt
4.3	KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	9		szt
4.4	KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej- analogia wymiana	50		m
4.5	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła (0,15*0,20)*50 = 1,5	~1,500		m3
4.6	Kalkulacja własna - odtworzenie progu zwalniającego	1		kpl
4.7	Kalkulacja własna - odtworzenie malowania przejść dla pieszych w technologii cienkowarstwowej	2		kpl
4.8	Kalkulacja własna - oznakowanie poziome przejścia dla pieszych w technologii chemoutwardzalnej dwubarwnej (czerwono-białej)	1		kpl