

Przedmiar

UTWARDZENIE PLACU PRZY ULICY KUBINY W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

Data: 2012-11-27

Budowa: WYKONANIE MIEJSC POSTOJOWYCH

Obiekt: PLAC PRZY ULICY KUBINY W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

Zamawiający: GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE

UL.KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,05		ha
1.2 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	9		m
1.3 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 9*0,15*0,3 = 0,405 0,405	~0,4		m3
1.4 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	3,5		m
1.5 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV - POD OBRZEŻE	24		m
1.6 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III wykop pod wpusty, przykanalik i studnię rewizyjną 3*1,2*1,2*1,5+17,0*0,6*1,0+1*2,0*2,0*2,5 = 26,68 wykop pod koryto pod plac parkingowy 204 = 204,0 230,68	~231		m3
1.7 KNR 201/314/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	172		m3
1.8 KNR 201/236/3 Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	172		m3
1.9 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - ODWÓZ NADMIARU - DALSZY 9km 231-172+17*0,6*0,6 = 65,12 65,12	~65	18,0	m3
1.10 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km gruz betonowy 8*0,15*0,3 = 0,36 0,36	~0,4		m3
1.11 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - j.w za dalsze 9km wywozu	1	9,00	m3
<b>2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
2.1 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem pod krawężniki i oporniki (76+3,12+8)*(0,15*0,3+0,15*0,15) = 5,8806 5,8806	~6		m3
2.2 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła pod obrzeża 23*(0,1*0,2) = 0,46 0,46	~0,5		m3
2.3 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik ścięty 76 = 76,0 76,0	~76		m
2.4 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	3		m
2.5 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPORNIK	8		m
2.6 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	24		m
2.7 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 342+68+9 = 419,0 419,0	~419		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.8 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - WYMIANA GRUNTU PODŁOŻA NA POSPÓLKĘ	419		m2
2.9 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ŁĄCZNA GR. W-WY 18cm	419		m2
2.10 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - J.W. ZA DALSZĘ 3cm	419	3,00	m2
2.11 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - ŁĄCZNA GR. W-WY 12cm	419		m2
2.12 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - J.W. ZA DALSZĘ 4cm	419	4,00	m2
2.13 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka jasnoszara uszlachetniona płukana - PLAC	342		m2
2.14 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka koloru ametyst uszlachetniona płukana - MIEJSCA POSTOJOWE	68		m2
2.15 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka koloru antracyt uszlachetniona płukana - PASY WYZNACZAJĄCE MIEJSCA POSTOJOWE	9		m2
3 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
3.1 KNR 231/1104/6 Remonty częściowe nawierzchni z klinkieru drogowego, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, nawierzchnia na płask - ANALOGIA - REGULACJA NAW. Z KOSTKI BET. PREF. NA WŁĄCZENIU	13		m2
3.2 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm - ZIELENIEC	400		m2
3.3 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - J.W. ZA DALSZĘ 5cm	400		m2
3.4 KNR 218/501/2 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm pod przykanaliki 17*0,6 = 10,2 10,2	~10		m2
3.5 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm - PRZYKANALIKI	17		m
3.6 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu	3		szt
3.7 KNR 218/613/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, głębokość 3 m	1		szt