

ulica Morcinka w Lublinie
Budowa: Place i drogi
Obiekt: Drogi i place

Data : 2012-07-12

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A. Roboty ziemne			
1.	KSNR 001-0104-03-00 WACETOB Warszawa Prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pod trasy drogowe w terenie równinnym Wyszczególnienie robót: 1. Sprawdzenie i uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami. 2. Niwelacja kontrolna reperów i osi trasy. 3. Zabezpieczenie osi przez wyniesienie jej poza obręb robót. Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,180	km
2.	KSNR 001-0314-03-00 WACETOB Warszawa Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, przy gruncie kat.IV Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie gruntu w wykopie. 2. Poprzeczny przerzut ziemi z ewentualnym przewiezieniem części urobku taczkami. 3. Wbudowanie ziemi w nasyp. 4. Obrobienie z grubsza skarp i dna wykopu oraz korony i skarp nasypu. Numer specyfikacji : D-02.01.01	10,000	m3
3.	KSNR 001-0209-02-20 WACETOB Warszawa Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.IV na odległość do 10 m, przy użyciu spycharek gąsienicowych o mocy 110 kW (150 KM) Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie i przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m z wykopu na nasyp z równomiernym rozładunkiem ziemi z lemisza oraz dodatkowym ręcznym wyrównaniem z grubsza nasypu lub odkładu. 2. Ręczne wykonanie i utrzymanie tymczasowych rowków odwadniających w wykopie. GA: Przy przemieszczaniu gruntu na odległość ponad 10 m przyjmuje się nakłady na każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości z tablicy 0210 kol. 03- 08. Numer specyfikacji : D-02.01.01	301,000	m3
	311 - 10 =	301,000	
	Razem przedmiar =	301,000	m3
4.	KSNR 001-0211-04-00 WACETOB Warszawa Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu ponad 10 m do 30 m, spycharką gąsienicową o mocy 55 kW (75 KM) - grunt kat.IV Wyszczególnienie robót: 1. Przemieszczenie mas ziemnych na wskazane miejsce na nasyp lub odkład. Numer specyfikacji : D-02.01.01	180,600	m3
	301 * 0.60 =	180,600	
	Razem przedmiar =	180,600	m3
5.	KSNR 001-0201-02-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii III, samochody samowyladowcze do 5 t Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie koparką początkowego wykopu (wcinki) na odkład. 2. Odspojenie i załadowanie ziemi koparką na samochody. 3. Zmiana stanowiska pracy koparki w wykopie. 4. Ręczne wykonanie i utrzymanie rowów odwadniających w wykopie. 5. Przewóz ziemi samochodami i wyladunek w miejsce wbudowania w nasyp lub na odkład. Numer specyfikacji : D-02.01.01	311,000	m3
6.	KSNR 001-0204-03-10 WACETOB Warszawa Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km przy przewozie urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 5-10 t, grunt kat.I-II Brak opisu !! Numer specyfikacji : D-02.01.01	311,000	m3

**ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM**

p.o. Naczelnika Wydziału Realizacji Inwestycji
GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr inż. Jerzy Jabłoński
upr. bud. nr 1857/Lb/92
LUB/18/0219/05

ulica Morcinka w Lublinie
B. Podbudowy

Data : 2012-07-12

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
B. Podbudowy			
7.	KSNR 006-0103-03-00 WACETOB Warszawa Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym Wyszczególnienie robót. 1. Profilowanie podłoża. 2. Zagęszczenie podłoża. Numer specyfikacji : D-04.01.01	790,100	m2
	(115.50 - 5) * 5 + (170.80 - 115.50 - 2.5) * 4.5 =	790,100	
	Razem przedmiar =	790,100	m2
8.	KSNR 006-0113-02-00 WACETOB Warszawa Podbudowy z tłucznia, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 21 cm Wyszczególnienie robót. 1. Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa. 2. Ręczne odrzucenie nadziarna. 3. Zagęszczenie warstwy dolnej. 4. Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa. 5. Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą. 6. Posypanie górnej warstwy miałem kamiennym. Numer specyfikacji : D-04.02.02	790,100	m2
9.	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wyszczególnienie robót: 1. Uzupełniające wyrównanie podłoża. 2. Rozścielenie piasku warstwami zgodnie z projektem. 3. Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu. 4. Zagęszczenie warstwy piasku ręcznie lub mechanicznie z polewaniem wodą. Numer specyfikacji : D-04.02.01	790,100	m2
C. Nawierzchnie			
10.	KNR 231-0511-04-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej-azurowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej. 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem. 3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni. 4. Ubicie kostek wibratorem. 5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadków nawierzchni. 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem. UWAGA: W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20. Numer specyfikacji : D-05-03-23a	790,100	m2
D. Elementy ulic			
11.	KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie osi wykopu. 2. Ręczne odspojenie gruntu z odrzuceniem na pobocze. 3. Wyrównanie dna i ścian wykopu. 4. Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu. GA: W przypadku wykonania koryta pod konstrukcję nawierzchni nie uwzględnia się wykonania wykopu pod krawężniki lub ławy. Numer specyfikacji : D-08.01.01	318,000	m
	na prostej: 102 * 2 + 42 * 2 + 30 =	318,000	
	Razem przedmiar =	318,000	m

ulica Morcinka w Lublinie
D. Elementy ulic

Data : 2012-07-12

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12.	<p>KNR 231-0402-05-00 IGM Warszawa</p> <p>Ławy pod krawężniki: dodatek za wyk. ławy na łukach o prom. do 40 m</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopanym i wyrównanym wykopie (kol. 03-05). 2. Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem (kol. 01-02). 3. Ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych. 4. Rozebranie deskowania. 5. Pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą. <p>Numer specyfikacji : D-08.01.01</p> <p>na łuku: $51.64 * 0.075 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	3,873	m3
13.	<p>KNR 231-0403-08-00 IGM Warszawa</p> <p>Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: ponad 10 do 40 m</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi podanych punktów wysokościowych. 4. Wypełnienie spoin zaprawą cementową. 5. Zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie. <p>Numer specyfikacji : D-08.01.01</p>	52,000	m
14.	<p>KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa</p> <p>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi podanych punktów wysokościowych. 4. Wypełnienie spoin zaprawą cementową. 5. Zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie. <p>Numer specyfikacji : D-08.01.01</p>	370,000	m
E. Rozbiórki			
15.	<p>KNR 231-0807-02-00 IGM Warszawa</p> <p>Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce: piaskowej.</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ręczne wyłamanie nawierzchni. 2. Przesortowanie kostki uzyskanej z rozbiórki wraz z odrzuceniem na pobocze. 3. Rozebranie podsypki cementowo-piaskowej z odrzuceniem gruzu na pobocze i ułożeniem w stosy. <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p>	56,500	m2
16.	<p>KNR 404-0404-05-00 IGM Warszawa</p> <p>Rozebranie budynku drewnianego</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych. 2. Rozebranie konstrukcji ścian z okraglaków i bali w budynkach jednokondygnacyjnych. 3. Zbicie tynku i oderwanie otrzcinowania lub odsiatkowania. 4. Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli oraz dwóch warstw desek. 5. Odniesienie rozebranych okraglaków i bali na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie. 6. Zniesienie materiału drzewnego z rozebranych ścianek, odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie. 7. Wyniesienie materiału drzewnego na zewnątrz budynku z pomieszczeń poniżej terenu, posegregowanie i ułożenie. <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p>	80,000	m2

ulica Morcinka w Lublinie
F. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Data: 2012-07-12

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
F. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
17.	KSNR 006-0702-01-10 WACETOB Warszawa Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Brak opisu !! Numer specyfikacji: D-07.02.01	4,000	szt
18.	KSNR 006-0702-04-00 WACETOB Warszawa Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 Brak opisu !! Numer specyfikacji: D-07.02.01	5,000	szt
19.	KSNR 006-0702-08-00 WACETOB Warszawa Zdjęcie znaków lub drogowyskazów. Brak opisu !! Numer specyfikacji: D-01.02.04	3,000	szt
20.	KSNR 006-0705-02-00 WACETOB Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - liniami segregacyjnymi i krawędziowymi ciągłymi malowanymi mechanicznie Brak opisu !! Numer specyfikacji: D-07.01.01	7,000	m2
21.	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków blokujących Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż poręczy ochronnych, ogrodzeń lub barier. 2. Odkopanie słupków. 3. Wyjęcie słupka wraz z fundamentem. 4. Ułożenie uzyskanego materiału w stosy. Numer specyfikacji: D-07.02.01	4,000	szt
22.	KSNR 006-0702-04-00 WACETOB Warszawa Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 (U8) Brak opisu !! Numer specyfikacji: D-07.02.01	10,000	szt
G. Regulacja Kratek			
23.	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych Wyszczególnienie robót: 1. Zdjęcie kratki ściekowej lub innego przykrycia. 2. Rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki. 3. Odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia. 4. Zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze (chodnik). 5. Wykonanie deskowania. 6. Ułożenie i zagęszczenie betonu. 7. Rozebranie deskowania. 8. Osadzenie kratki ściekowej lub innego przykrycia na zaprawie cementowej wraz z jej przygotowaniem. Numer specyfikacji: D-03.02.01a	8,000 5,000	szt
24.	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych Wyszczególnienie robót: 1. Zdjęcie kratki ściekowej lub innego przykrycia. 2. Rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki. 3. Odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia. 4. Zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze (chodnik). 5. Wykonanie deskowania. 6. Ułożenie i zagęszczenie betonu. 7. Rozebranie deskowania. 8. Osadzenie kratki ściekowej lub innego przykrycia na zaprawie cementowej wraz z jej przygotowaniem. Numer specyfikacji: D-03.02.01a	5,000	szt