

Roboty drogowe

Obiekt: DROGA GMINNA

Opis robót: Remont ulicy Mariana Langiewicza
w Lublinie

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2013-01-24

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

I. ELEMENT : Roboty przygotowawcze

Numer specyfikacji : D-01.00.00

Poz. 1. KNR 201-0119-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa	0,622 km
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	

II. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe

Poz. 2. KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa	890,000 m
Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	

Poz. 3. KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa	62,840 m3
Rozebranie ław pod krawężniki i konstrukcji nawierzchni: z betonu	

Poz. 4. KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa	632,230 m
Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	

Poz. 5. KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa	1 302,900 m2
Rozebranie chodników z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	

Poz. 6. KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa	1 302,900 m2
Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 10 cm	

Poz. 7. KNRU 231-1001-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań	1 842,000 m2
Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km -średnia grubość frezowania: 3 cm	

Poz. 8. KNR 231-0811-04-00 IGM Warszawa	170,000 m2
Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 15 cm (trylinka), z wypełnieniem spoin	

Opis robót : **Remont ulicy Mariana Langiewicza
w Lublinie**

ELEMENT : II. Roboty rozbiórkowe

Data : 2013-01-24

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

zaprawą cementową

III. ELEMENT : Roboty ziemne

Poz. 9. KNR 201-0206-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa	10,250 m3
Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3, z transportem urobku na odl.do 10 km,samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t	

IV. ELEMENT : Chodnik i krawężniki

Poz. 10. KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa	840,000 m
Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	
Poz. 11. KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa	90,000 m
Krawężniki najazdowe	
Poz. 12. KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa	70,000 m3
Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem CEM=C8/10	
Poz. 13. KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa	610,000 m
Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	
Poz. 14. KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa	58,000 m
Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Palisada	
Poz. 15. KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa	1 310,000 m2
Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm 2,5MPa	
Poz. 16. KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa	1 310,000 m2

Opis robót : **Remont ulicy Mariana Langiewicza
w Lublinie**

ELEMENT : IV. Chodnik i krawężniki

Data : 2013-01-24

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej		
Poz. 17.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	350,000	m2
Poz. 18.	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej odcinek III	120,000	m2
Poz. 19.	KNR 231-1201-03-00 IGM Warszawa Przestawianie krawężników betonowych wystających, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm	335,000	m
V. ELEMENT : Nawierzchnia			
Poz. 20.	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 0,3 Mg/m2	6 333,000	m2
Poz. 21.	KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową : mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie	108,680	t
Poz. 22.	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych , grysowych AC 11 W PMB- warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	2 386,230	m2
Poz. 23.	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC 08S PMB- warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	3 464,230	m2

Opis robót : **Remont ulicy Mariana Langiewicza
w Lublinie**

ELEMENT : V. Nawierzchnia

Data : 2013-01-24

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Poz. 24.	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC 08S PMB - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za dalszy 1 cm	3 464,230	m2
Poz. 25.	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC 08S PMB- warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm na zjazdach	280,000	m2
Poz. 26.	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC 08S PMB - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za dalszy 1 cm na zjazdach	280,000	m2
VI. ELEMENT : Zatoka parkingowa			
Poz. 27.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	220,000	m2
Poz. 28.	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za dalsze 5 cm	220,000	m2
Poz. 29.	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o grubości podbudowy po zagęszczeniu: o grubości 12 cm 2,5MPa	170,000	m2
Poz. 30.	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 2,5MPa ponad 12 cm - dodatek za dalsze 3 cm do grubości warstwy 15 cm	170,000	m2
Poz. 31.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa	170,000	m2

Opis robót : **Remont ulicy Mariana Langiewicza
w Lublinie**

ELEMENT : VI. Zatoka parkingowa

Data : 2013-01-24

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce grysowej		
Poz. 32.	KNR 225-0407-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Budowa nawierzchni z płyt ażurowych na podsypce z kruszywa	40,000	m2

VII. ELEMENT : Roboty porządkowe

Poz. 33.	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	360,000	m3
Poz. 34.	KNR 221-0101-05-00 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km na odległość do 15 km	360,000	m3

VIII. ELEMENT : Trawnik

Poz. 35.	KNR 221-0401-02-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia z humusowaniem, w gruncie : kat.III	1 200,000	m2
-----------------	---	------------------	-----------

IX. ELEMENT : Roboty Wykończeniowe

Poz. 36.	Anal.wł. KNR AT 03010102 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	54,000	m
Poz. 37.	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	27,000	m2

Opis robót : **Remont ulicy Mariana Langiewicza
w Lublinie**

ELEMENT : IX. Roboty Wykończeniowe

Data : 2013-01-24

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Poz. 38.	KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za dalsze 7 cm	27,000	m2
Poz. 39.	KNR 231-0801-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	27,000	m2
Poz. 40.	Anal.wł. KNR W2-18052902 Demontaż wpustów ulicznych	12,000	szt
Poz. 41.	Anal.wł. KNR 405I 041001 Demontaż studzienek	12,000	szt
Poz. 42.	KNNR 004-1424-01-00 MRRiB Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem	12,000	szt
Poz. 43.	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	12,000	szt
Poz. 44.	KNNR 001-0301-02-00 MRRiB Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odległość do 1 km samochodem samowyładowczym do 5 t, w gruncie: kat. III	19,080	m3
Poz. 45.	KNR 201-0320-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	19,080	m3
Poz. 46.	Anal.wł. KNR W2-18052902 Osadzenie wpustów ulicznych	12,000	szt
Poz. 47.	KNR 218-0504-02-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podłoża betonowe z betonu B 7,5 pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	12,000	m2

Opis robót : **Remont ulicy Mariana Langiewicza
w Lublinie**

ELEMENT : IX. Roboty Wykończeniowe

Data : 2013-01-24

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Poz. 48.	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	10,000	szt
Poz. 49.	Anal.wł. KNR AT 03010102 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	63,000	m
Poz. 50.	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	31,500	m2
Poz. 51.	KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za dalsze 7 cm	31,500	m2
Poz. 52.	KNR 231-0801-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	31,500	m2
Poz. 53.	Anal.wł. KNR W2-18052902 Demontaż włazów żeliwnych	14,000	szt
Poz. 54.	Anal.wł. KNR W2-18052101 Osadzenie pierścieni wyrównawczych	14,000	kpl.
Poz. 55.	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych z wymianą włazu i pierścieni wyrównawczych	14,000	szt
Poz. 56.	Anal.wł. KNR W2-18052902 Osadzenie włazów żeliwnych D600	14,000	szt
X. ELEMENT : Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
Poz. 57.	KNR 231-1301-02-00 IGM Warszawa Odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych jezdni poprzez malowanie farbą chlorokauczukową; linii	58,600	m2

Opis robót : **Remont ulicy Mariana Langiewicza
w Lublinie**

ELEMENT : X. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa r

Data : 2013-01-24

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ciągłych, mechanicznie Strukturalne grubowarstwowe 30m2 przejścia, reszta linie		
Poz. 58.	KNR 231-0703-02-03 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (informacyjnych) - kwadratowych o boku 60 cm D-6 (znaki średnie) - 10 szt. D-46, D-47 (znaki małe) -10szt.	20,000	szt
Poz. 59.	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	14,000	szt

--- Koniec wydruku przedmiaru ---