

Zadanie : Roboty remontowe polegające na ułożeniu
nowej nawierzchni asfaltowej
Budowa : na ul. Wojska Polskiego
w Murowanej Goślinie

Roboty rozbiórkowe i budowlane

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV : 45111000-8				
D-01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1.	D-01.01.01	KNR 201-0119-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,501	km
D-01.03.08 Regulacja pionowa studzienek				
2.	D-01.03.08	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych	18,000	szt
3.	D-01.03.08	KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: wpustów deszczowych	17,000	szt
4.	D-01.03.08	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek kanalizacyjnych	13,000	szt
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE Kod CPV : 45111000-8				
D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.				
5.	D-02.01.01	KNR 201-0206-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na odległość do 1 km: grunt kat. III	15,000	m3
6.	D-02.01.01	KNR 201-0214-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi (nadmiar gruntu)	15,000	m3
D-04.00.00 PODBUDOWY Kod CPV : 45233000-9				
D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
7.	D-04.01.01	KNR 231-0103-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	42,000	m2
D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
8.	D-04.03.01	KNR 231-1004-06-00 Czyszczanie mechaniczne nawierzchni drogowej: ulepszonej - bitum	3 797,000	m2
9.	D-04.03.01	KNR 231-1004-07-00	3 797,000	m2

Roboty rozbiórkowe i budowlane
PODBUDOWY
Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Str: 2

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
		Skropienie nawierzchni drogowych: asfaltem		
	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
10.	D-04.06.01	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy z chudego betonu, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	42,000	m2
11.	D-04.06.01	KNR 231-0118-01-00 IGM Warszawa Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	42,000	m2
	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
12.	D-04.08.01	KNR 231-0108-03-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym: ręczne rozścielenie z mechanicznym zagęszcz.	225,400	t

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	92*2,45 =	225,400
	Razem obmiar =	225,400

D-05.00.00	NAWIERZCHNIE Kod CPV : 45233000-9		
D-05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna		
13.	D-05.03.05/b KNR 231-0310-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	3 797,000	m2
14.	D-05.03.05/b KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	3 797,000	m2
D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno		
15.	D-05.03.11 KNR 003-0102-03-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania do 4 cm	945,000	m2
16.	D-05.03.11 KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/	45,000	m3
D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
17.	D-05.03.23 KNR 231-0511-04-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej	42,000	m2
D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV : 45233000-9		

Roboty rozbiórkowe i budowlane
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
Umocnienie skarp, rowów i ścieków

Str: 3

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
	D-06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
18.	D-06.01.01	KNR 201-0510-01-00 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10 cm	70,000	m2
19.	D-06.01.01	KNR 201-0510-02-00 Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu dod.za każde następne 5 cm	70,000	m2
	D-07.00.00	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV : 45233000-9		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
20.	D-07.01.01a	KNR 231-0706-07-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome - strzałki i inne symbole	499,000	m2
21.	D-07.01.01a	KNR 231-0706-04-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	45,000	m2
22.	D-07.01.01a	KNR 231-0706-01-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	399,000	m2
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC Kod CPV : 45233000-9		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe		
23.	D-08.01.01	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	147,000	m
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe		
24.	D-08.01.01	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe trapezowe - na podsypce cementowo-piaskowej	29,000	m
25.	D-08.01.01	KNR 231-0402-04-00 Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	16,000	m3
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
26.	D-08.03.01	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	38,000	m

--- Koniec wydruku przedmiaru ---