

O P I S

Zagospodarowanie ogólnodostępnej przestrzeni publicznej
 miejscowości Lewniowa
 Czerwiec 2013 r.
 Gmina Gnojnik 32-864 Gnojnik 363
 Roboty w zakresie CPV 45233200-1 różnych nawierzchni
 Obiekt na DZ. NR. 153 Lewniowa .
 Opracował: Kazimierz Plebańczyk
 32-851 Jadowniki ul. Staropolska 31

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Roboty wstępne i przygotowawcze			
1.001 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,08		km
1.002 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią z przerzutem 30% R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (22*34+2,6*3,25)*0,30	= 226,935 = = =		
	226,9		m2
1.003 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 70% R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 529,52	= 529,52 =		
	529,5		m2
1.004 KNR 201/212/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładcowymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, wywóz humusu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 113,47	= 113,47		
	113,5		m3
1.005 KNKRB 6/808/4 Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątown.	3		m
1.006 KNR 404/303/4 Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 20 cm istniejący cokół betonowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,05		m3
1.007 KNR 404/1101/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) ciągnikiem kołowym z przyczepą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,05		m3
2 Wykonanie nawierzchni ogólnie dostępnej przestrzeni publicznej			
2.001 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 70% 529,52	= 529,52 = =		
	529,5		m2
2.002 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości 70% 529,52	= 529,52		
	529,5		m2
2.003 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20 cm 30%	226,94		m2
2.004 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości 30% (22*34+2,6*3,25)*0,30	= 226,935		
	226,94		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
2.005 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (22*34+2,6*3,25) = 756,45	756,450		m2
2.006 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża 20x20 cm, grunt kategorii III-IV 3,25*2+34+22 = 62,5	62,500		m
2.007 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża betonowa zwykła (3,25*2+34+22)*0,25*0,20 = 3,125	3,1		m3
2.008 KNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową 3,25*2+34+22 = 62,5	62,500		m
2.009 KNR 231/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	756,45		m2
2.010 KNR 231/106/4 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy dodatkowo 2 cm	756,45	2,00	m2
2.011 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	756,45		m2
2.012 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości dodatkowo 1 cm	756,45		m2
2.013 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	756,45		m2
2.014 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	756,45		m2
2.015 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	756,45		m2
2.016 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	756,45		m2
2.017 KNR 231/1501/2 Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10 t 75,267+57,868 = 133,135	133,135		t
2.018 KNR 231/1502/2 Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5,0-10 t dodatkowo 5 km	133,14	10,0	t
3 Urządzenie i utrzymanie terenów zieloni, zadrzewienia, zakrzewie			
3.001 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 34*(3,25-0,08)-(2,6+0,08*2)* (3,25-0,08) = 99,031	99		m2
3.002 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 99,03 = 99,03	99		m2
3.003 KNR 221/215/1 Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, ręczne, teren płaski R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,01		ha
3.004 KNR 211/604/5 Sadzenie krzewów w terenie płaskim, dół o średnicy i głębokości 0.50x0.50 m, grunt kategorii III Tuje Szmaragdowe wys min 0,50m	10		szt
3.005 KNR 211/604/5 Sadzenie krzewów w terenie płaskim, dół o średnicy i głębokości 0.50x0.50 m, grunt kategorii III Tuje Jałowcowe wys min 0,50m	10		szt
3.006 KNR 211/604/5 Sadzenie krzewów w terenie płaskim, dół o średnicy i głębokości 0.50x0.50 m, grunt kategorii III Sosna Kosodrzewina wys min 0.50 m	5		szt
3.007 KNR 211/604/5 Sadzenie krzewów w terenie płaskim, dół o średnicy i głębokości 0.50x0.50 m, grunt kategorii III Rododendron	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
3.008 KNR 211/604/11 Sadzenie drzew w terenie płaskim, dół o średnicy i głębokości 0.70x0.70 m, grunt kategorii III Świerk Conica	5		szt
4 Mała Architektura			
4.001 KNR 221/607/2 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa dostawa i montaż R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4	4,0		
	4		m
4.002 KNNR 6/702/5 Kosze na odpady dostarczenie i osadzenie	3		szt