

Przedmiar robót

MODERNIZACJA PLACU WOLNOŚCI W ŁODYGOWICACH

Data: 23.02.2009r.
Budowa: Przebudowa nawierzchni
Plac Wolności, dz. nr 5027
34-325 Łodygowice
Zamawiający: URZĄD GMINY ŁODYGOWICE
ul. Piłsudskiego 75
34-325 Łodygowice

Zamawiający:

.....

Opracował:

.....
mgr inż. Witold Ryczkiewicz
34-300 Żywiec os. Kopernika 36
uprawniony do kierowania robotami
budowlanymi i nadzorowania robót
w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej- upr. bud. nr 49/66

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t.	Jedn .
I PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI			
1.1 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm $11,50 \cdot 7,00 = 80,5$ $(28,65+7,00) \cdot (24,70+6,80) = 1\ 122,975$ $(28,65+7,00) \cdot 2,50 \cdot 0,5 = 44,5625$ $1\ 248,0375$	~1 248,038		m2
1.2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	1 230,213	2,00	m2
1.3 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV $(22,00+25,50) \cdot 0,90 \cdot 1,50 = 64,125$ $64,125$	~64,125		m3
1.4 KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm $(22,00+25,50) \cdot 0,15 \cdot 0,90 = 6,4125$ $6,4125$	~6,413		m3
1.5 KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm $24,00+25,00 = 49,0$ $49,0$	~49,000		m
1.6 KNR 218/613/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 3·m	3		szt
1.7 KNNR 4/1424/1 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem i syfonem	3		szt
1.8 KNR 201/321/2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0·m i głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV $47,50 \cdot 1,50 \cdot 2 = 142,5$ $142,5$	~142,500		m2
1.9 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m $64,0 \cdot 0,5 = 32,0$ $32,0$	~32,000		m3
1.10 KNR 201/212/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW $47,50 \cdot 0,15 \cdot 0,90 = 6,4125$ $6,4125$	~6,413		m3
1.11 KNR 201/230/2 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM) $64,0 \cdot 0,5 \cdot 6,40 = 25,6$ $25,6$	~25,600		m3
1.12 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	1 248		m2
1.13 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej $(24,70+11,50) \cdot 2,00 = 72,4$ $72,4$	~72,400		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro	Jedn
		t.	.
1.14 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej 24,70+11,50 = 36,2 36,2	~36,200		m
1.15 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 192,25 = 192,25 192,25	~192,250		m
1.16 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40·cm, grunt kategorii III-IV 192,25	192,25		m
1.17 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 1162,71 = 1 162,71 1 162,71	~1 162,710		m2
1.18 KNR 11/317/2 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ·20 kostka brukowa 582,93 = 582,93 582,93	~582,93		m2
1.19 KNR 11/317/2 Nawierzchnie z kostki granitowej grubości 80·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ·20 kostka granitowa 62,84 = 62,84 62,84	~62,840		m2
1.20 KNR 6/606/2 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 20·cm-odwodnienie liniowe "STORA SELF" 7,75	7,75		m
1.21 KNR 11/322/2 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60·mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typu 60/6 516,94 = 516,94 516,94	~516,94		m2
1.22 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 46 = 46,0 46,0	~46		m
1.23 KNR 4052/102/1 Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 0.25·m 37	37		m
1.24 KNR 4052/120/1 Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych, grubość osadu do 30·cm studzienki rewizyjne, Fi·1000·mm 2	2		szt