

O P I S

Kompleksowa Odnowa Wsi Zawada Uszewska

Data 26.02.2014 r.

Gmina Gnojnik 32-864 Gnojnik nr 363

Roboty w zakresie CPV 45233253-7 Chodnik

Lokalizacja

-dz.nr76/3;65;56/2;57;52/2;52/1;50;44;42.143/3

P R Z E D M I A R   R O B Ó T

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
<b>1 Rozbiórki elementów dróg - Roboty przygotowawcze</b>			
1.001 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,2 = 0,2	0,20		km
1.002 KNNR 6/802/5 Rozebranie nawierzchni wjazdu, nawierzchnia z betonu grubość 15 cm, ręcznie wraz ze ściankami przebudowa 7 sztuk. wjazd przebudowa 7*4 = 28,0 nawierzchnia drogi 200*0,5 = 100,0	128,0		m2
1.003 KNR 404/1102/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, załadowanie koparko-ładowarką samochodów skrzyniowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 28*0,15 = 4,2	4,2		m3
<b>2 Wyk. wykopów w gruntach I-V kat. -</b>			
2.001 KNNR 1/203/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III-IV wykonanie kanalizacji burzowej niwejecja chodnik kanalizacja burzowa 209*2,0*0,8 = 334,4 km0+394,39do km 0+603,32 =	334,4		m3
2.002 KNNR 1/311/4 Ręczne formowanie skarpy przy chodniku i parkingu ziemia z odkładu, kategoria gruntu III-IV 209*1,0*0,3 = 62,7	62,7		m3
<b>3 Elementy kanalizacji deszczowej -</b>			
3.001 KNNR 4/1308/7 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 500 mm kanalizacja burzowa chodnik 209 = 209,0	209		m
3.002 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm przykanaliki 2szt*3mb 6 = 6,0	6		m
3.003 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek zasypianie kanalizacji burzowej 209*1,0*0,5 = 104,5	104,500		m3
3.004 KNNR 4/1424/1 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem i syfonem 2 = 2,0	2,000		szt
3.005 KNNR 4/1414/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1000 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3 m, kręgi bet. wys. 500 mm 5 = 5,0	5		szt

| 4 Koryt. wraz z profil. i zagęszcz. podł- |

---

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
4.001 KNNR 6/102/1 Koryta wykonywane na odtworzeniu chodnika, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-IV chodnik 209*1,5 = 313,5 = =	313,5		m2
5 Podb. z kruszywa łamanego			
5.001 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm chodniki 196*1,5 = 294,0 = = odtworzenie 196*0,5 = 98,0 = =	392,0		m2
5.002 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm chodniki 196*1,5 = 294,0 = = odtworzenie 196*0,5 = 98,0 = =	392,0		m2
6 Krawężniki betonowe -			
6.001 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik 196 = 196,0 = = =	196,0		m
6.002 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - 0,09 m3/mb 196*0,09 = 17,64	17,6		m3
7 Chodniki z kostki brukowej -			
7.001 KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara 20% kolor chodniki 161*1,5 = 241,5 = =	241,5		m2
7.002 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grykowa, samochód do 5 t dwie warstwy na odtworzenie stanu istniejącego odtworzenie 200*0,5 = 100,0 = =	100	2,00	m2
8 Obrzeża betonowe -			
8.001 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową chodniki 196 = 196,0	196,0		m
8.002 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - 0,02 m3/mb chodniki 196,0*0,02 = 3,92	3,9		m3
9 Wjazdy i wyjazdy			
9.001 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa wjazd do posesji 7,0*5,0*1,5 = 52,5	52,5		m2
10 Ścinanie i uzupełnianie poboczy - D.06.03.01			
10.001 KNR 201/234/10 Mechaniczne plantowanie terenu, równiarkami samojezdnymi, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 196,0*0,6*0,1 = 11,76	11,8		m2
11 Oznakowanie			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.001 KNNR 6/702/7 Pionowe znaki tablica informacyjna 150*125 wisząca w obramowaniu o powierzchni ponad 0,3 m2	1		szt

1