

O P I S

Kompleksowa Odnowa Wsi Zawada Uszewska
 Budowa chodnika przy dr. powiatowej 1438K
 Data 26.02.2014 r.
 Gmina Gnojnik 32-864 Gnojnik nr 363
 Roboty w zakresie CPV 45233253-7 Chodnik
 Lokalizacja -dz.nr144;112/1;112/4;113;114;115/1.

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 Rozbiórki elementów dróg - Roboty przygotowawcze			
1.001 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,22		km
1.002 KNNR 6/802/5 Rozebranie nawierzchni wjazdu oraz drogi, nawierzchnia z betonu grubość 15 cm, ręcznie wraz ze ściankami przebudowa 4 sztuk. wjazd przebudowa 4*4 = 16,0 nawierzchnia 225*0,5 = 112,5	128,5		m2
1.003 KNR 404/1102/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladunku, załadowanie koparko-ładownicą samochodów skrzyniowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 16*0,15 = 2,4	2,4		m3
2 Wyk. wykopów w gruntach I-V kat. -			
2.001 KNNR 1/203/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III-IV wykonanie kanalizacji burzowej niwejecja chodnik kanalizacja burzowa 173*2,0*0,8 = 276,8 km0+043do km 0+214	276,8		m3
2.002 KNNR 1/311/4 Ręczne formowanie skarpy przy chodniku i parkingu ziemia z odkładu, kategoria gruntu III-IV 214*1,0*0,3 = 64,2	64,2		m3
3 Elementy kanalizacji deszczowej -			
3.001 KNNR 4/1308/8 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 630 mm kanalizacja burzowa chodnik 173 = 173,0	173		m
3.002 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm przykanaliki 6szt*2mb 12 = 12,0	12		m
3.003 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek zasypianie kanalizacji burzowej 173*1,0*0,5 = 86,5	86,500		m3
3.004 KNNR 4/1424/1 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem i syfonem 6 = 6,0	6,000		szt
3.005 KNNR 4/1414/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1200 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3 m, kręgi bet. wys. 500 mm 6 = 6,0	6		szt
3.006 KNNR 4/1414/1 (1) Wykonanie ścianki czołowej i umocnienia wylotu kanalizacji	1		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	225*2,0	=	450,0			
		=				
		=		450,0		m2
5 Podb. z kruszywa łamanego						
5.001 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm						
chodniki	225*2,0	=	450,0			
		=				
		=				
odtworzenie	225*0,5	=	112,5			
		=		562,5		m2
5.002 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm						
chodniki	225*2,0	=	450,0			
		=				
		=				
odtworzenie	225*0,5	=	112,5			
		=		562,5		m2
6 Krawężniki betonowe -						
6.001 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej						
chodnik	225	=	225,0			
		=				
		=		225,0		m
6.002 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - 0,09 m3/mb						
	225*0,09	=	20,25			
				20,3		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	195*2,0	=	390,0			
		=				
		=		390,0		m2
7.002 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t dwie warstwy na odtworzeniu i wjazd do firmy Transportowej lsztuki						
odtworzenie	225*0,5	=	112,5			
wjazdy indywidualne do firmy		=				
transp. 1 szt	6,0*2,0	=	12,0			
				124,5	2,00	m2
8 Obrzeża betonowe -						
8.001 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową						
chodniki	225	=	225,0			
				225,0		m
8.002 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - 0,02 m3/mb						
chodniki	225,0*0,02	=	4,5			
				4,5		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	3*5,0*2,0	=	30,0			
				30,0		m2