

O P I S

Kompleksowa Odnowa Wsi Uszew

Styczeń 2011

Gmina Gnojnik 32-864 Gnojnik nr 363

Roboty w zakresie CPV 45233253-7 Parking i Chodnik

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	0,09		km
1.002 KNNR 6/806/7 Płyty ażurowe typu krata 90x60 - rozebranie rozbiórka płyt na skarpach 145*0,9*2 = 261,0 parking przy kościele 120*0,9*2 = 216,0	477,0		m
1.003 KNNR 6/807/4 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe 15 cm chodnik 145 = 145,0 parking 120 = 120,0	265,0		m
1.004 KNNR 3/403/1 Rozbiórka przepustu betonowego, załamane, pod droga gminną przepust na km 0+550,00 5,0*1,0*0,8 = 4,0	4,0		m3
1.005 KNNR 6/802/5 Rozebranie nawierzchni wjazdu, nawierzchnia z betonu grubość 15 cm, ręcznie wjazd na km 0+106,00 12*3 = 36,0	36,0		m2
1.006 KNNR 6/808/3 Ogrodzenie z siatki na linkach - rozebranie Parking przy kościele rozbiórka ogrodzenia 120 = 120,0	120,000		m
1.007 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 32,4*0,08*0,3+195,0*0,5*0,15+ 36,0*0,15+4,0 = 24,803	24,8		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 samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III-IV wykonanie kanalizacji burzowej niwejecja placu parkingowego chodnik kanalizacja burzowa 145*1,2*1, = 174,0 parking prz kościele 120*7*0,3 = 252,0 chodnik prz Orliku 55*0,9*0,9 = 44,55	470,6		m3
2.002 KNNR 1/311/4 Ręczne formowanie skarpy przy chodniku i parkingu ziemia z odkładu, kategoria gruntu III-IV 471,0*1,0*0,3 = 141,3	141,3		m3
3 Umocnienie skarp - D.02.03.01			
3.001 KNNR 2/1601/2 Cokoły z fundamentami, cokoły betonowe 0,20x0,30 m, fundament 0,20x0,80 m	120		m
3.002 KNNR 2/1602/2 (1) Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów (rozstaw słupków co 3 m), wysokość elementu do 1,5 m, słupki z kształtowników	120		m
3.003 KNNR 1/512/2 (1) Umocnienie skarp płytami ażurowymi 90x60 cm, podsypka cementowo-piaskowa	32		m2



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
4.001 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod drogą, rury żelbetowe Fi 50 cm przepust na km 0+550,00 6,0 = 6,0	6,0		m
4.002 KNNR 6/605/4 Przepusty rurowe pod drogą, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	4		szt
4.003 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek przepust na km 0+550,00 6,0*1,0*0,4 = 2,4	2,4		m3
5 Elementy kanalizacji deszczowej -			
5.001 KNNR 4/1308/8 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 630 mm kanalizacja burzowa chodnik 145 = 145,0 prz orliku 84 = 84,0 parking prz kościele 8 = 8,0	237		m
5.002 KNNR 4/1308/7 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 500 mm chodnik przy Orliku 65 = 65,0	65		m
5.003 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm przykanaliki	45		m
5.004 KNNR 1/518/2 (1) Ułożenie ścieków, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15 cm, typ korytkowy typ acz z rusztem	5		m
5.005 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek zasypanie kanalizacji burzowej (196+50+145)*1,0*0,5 = 195,5	195,500		m3
5.006 KNNR 4/1424/1 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem i syfonem 10 = 10,0	10,000		szt
5.007 KNNR 4/1414/5 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1000 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii III, głębokość 3 m, kręgi bet. wys. 500 mm 13 = 13,0	13		szt
6 Koryt. wraz z profil. i zagęszcz. podł-			
6.001 KNNR 6/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach chodnika, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-IV chodnik 215,0*0,5 = 107,5 parking 120*7 = 840,0	947,5		m2
6.002 KNNR 1/203/4 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III-IV 50,0*0,1+130,0*0,5 = 70,0	70,0		m3
6.003 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o naw. utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t na dowolną odległość wraz z opłatą za składowanie	70	0,10	m3
7 Podb. z kruszywa łamanego			
7.001 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm chodniki 72*1,5 = 108,0 145*1,5 = 217,5 parking prz kościele 120*7 = 840,0 chodnik 55*1,5 = 82,5 poszerzenie 150 = 150,0	1 398,0		m2
7.002 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm chodniki 72*1,5 = 108,0 145*1,5 = 217,5 Parking przy kościele 120*7 = 840,0 chodnik 55*1,5 = 82,5 poszerzenie 150 = 150,0	1 398,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
7.003 KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm parking przy kościele			
parking przy kościele 120*7 = 840,0			
pszerzenie 300 = 300,0			
	1 140,0		m2
7.004 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Parking prz Orliku			
wjazd i droga manewrowa 72*22 = 1 584,0			
350 = 350,0			
	1 934,000		m2
8 Krawężniki betonowe -			
8.001 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej parking przy kościele			
71*71+22+22+32 = 218,0			
parking przy kościele 120+120+7+7 = 254,0			
chodnik 55 = 55,0			
chodniki 145 = 145,0			
chodnik 72 = 72,0			
	744,0		m
8.002 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - 0,09 m3/mb			
744,0*0,09 = 66,96			
	67,0		m3
9 Chodniki z kostki brukowej -			
9.001 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 145*1,5 = 217,5			
Chodnik 55*1,5 = 82,5			
chodnik 72*1,5 = 108,0			
	408,0		m2
9.002 KNNR 6/502/3 (1) Parkingz kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara 20% KOLOR			
parking przy Orliku 22*71 = 1 562,0			
parking przy Kościele 120*7 = 840,0			
parking wjazd 30*5 = 150,0			
	2 552,000		m2
9.003 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t dwie warstwy na poszerzeniu			
	200	2,00	m2
10 Obrzeża betonowe -			
10.001 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową			
chodniki 145+55+72 = 272,0			
	272,0		m
10.002 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - 0,02 m3/mb			
chodniki 272,0*0,02 = 5,44			
	5,4		m3
11 Wjazdy i wyjazdy			
11.001 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa			
wjazd 12,0*3,0 = 36,0			
	36,0		m2
12 Ścinanie i uzupełnianie poboczy - D.06.03.01			
12.001 KNR 201/234/10 Mechaniczne plantowanie terenu, równiarkami samojezdnymi, grunt kategorii IV			
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
530,0*0,6*0,1 = 31,8			
	31,8		m2
13 Oznakowanie poziome			
13.001 KNNR 6/705/1 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie ręczne			
parking przy cmentarzu 20 = 20,0			
	20		m2
13.002 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2			
	7		szt