

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa i modernizacja ulic i dróg gminnych

Obiekt : Przebudowa dróg wewnętrznych przy ul. 68 Pułku Piechoty we Wrześni

Przebudowa nawierzchni dróg wewnętrznych wraz z odwodnieniem w rejonie ul. 68 Pułku Piechoty we
Wrześni - II etap

Kod CPV : 45233140-2

Opracował : T. Koralewski
Sprawdził : J. Wojcińska

Data : 2016-01-12
Data : 2016-01-14

Przebudowa nawierzchni dróg wewnętrznych wraz z odwodnieniem w rejonie ul. 68 Pułku Piechoty we Wrześni - II etap

Budowa : Budowa i modernizacja ulic i dróg gminnych

Obiekt : Przebudowa dróg wewnętrznych przy ul. 68 Pułku Piechoty we Wrześni

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2016-01-27

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Kanalizacja deszczowa
1.1		Roboty ziemne i montażowe na rurociągu
1.2		Roboty ziemne i montażowe na przykanalikach
2		Drogi i parkingi
3		Chodniki
4		Roboty towarzyszące

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa nawierzchni dróg wewnętrznych wraz z odwodnieniem w rejonie ul. 68 Pułku Piechoty we Wrześni - II etap

Budowa : Budowa i modernizacja ulic i dróg gminnych

Obiekt : Przebudowa dróg wewnętrznych przy ul. 68 Pułku Piechoty we Wrześni

Data: 2016-01-27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Kanalizacja deszczowa		
1.1	Roboty ziemne i montażowe na rurociągu		
1	ICRB - KNR 201-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	227,50	m3
2	ICRB - KNR 201-0301-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	8,00	m3
3	KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	6,00	kpl
4	KNR 218-0901-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	6,00	kpl
5	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	2,00	kpl
6	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	2,00	kpl
7	KNR 201-0622-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Studzienki drenażowa w dnie wykopu, przy głębokości do 1 m	4,00	szt
8	KNR 211-2601-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Analogia: pompowanie wody z wykopu	4,00	budowla
9	ICRB - KNR 201-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami, krings, itp./ wraz z rozbiórka, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	455,00	m2
10	ICRS - KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sybkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	130,00	m2
11	ICRS - KNR 228-0503-04-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 300 mm	130,00	m
12	ICRS - KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ Obsypka rurociągu kruszywem (piaskiem) dowiezionym wraz z zagęszczeniem - 20 cm powyżej rurociągu	44,02	m3
13	ICRB - KNR 201-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zасыpywanie wykopów piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu	170,48	m3
14	ICRB - KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie zagęszczarkami, ubijkami piasku warstwami w w wykopie	170,48	m3
15	ICRS - KNR 228-0510-05-01 MRiGŻ Kształtki kanalizacyjne do rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 300 mm - kolana	2,00	szt
16	ICRS - KNR 228-0510-05-02 MRiGŻ Kształtki kanalizacyjne do rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 300 mm - trójniki	2,00	szt
17	ICRRB - KNR 401-0209-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni ponad 0,05 m2 do 0,10 m2 i grubości: ponad 15 cm do 20 cm	0,40	m2
18	Kalk. własna Włączenie kanalizacji deszczowej do istniejącej studni KD	2,00	szt
19	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej D5 z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 1,98 m - średnica kręgów: 1000 mm	1,00	studnia

Przebudowa nawierzchni dróg wewnętrznych wraz z odwodnieniem w rejonie ul. 68 Pułku Piechoty we Wrześni - II etap
1. Kanalizacja deszczowa

Data: 2016-01-27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej D6 z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 1,79 m - średnica kręgów: 1000 mm	1,00	studnia
21	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej D8 z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 32,39 m - średnica kręgów: 1000 mm	1,00	studnia
22	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej D9 z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 2,3 m - średnica kręgów: 1000 mm	1,00	studnia
23	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej D10 z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 2,07 m - średnica kręgów: 1000 mm	1,00	studnia
24	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej D11 z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 2,16 m - średnica kręgów: 1000 mm	1,00	studnia
25	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej D12 z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 2,02 m - średnica kręgów: 1000 mm	1,00	studnia
26	KNR 215-0227-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu: ciężkiego	7,00	szt
1.2	Roboty ziemne i montażowe na przykanalnikach		
27	ICRB - KNR 201-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	32,40	m3
28	ICRB - KNR 201-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami, krings, itp./ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	64,80	m2
29	ICRS - KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	27,00	m2
30	ICRS - KNR 228-0506-03-00 MRiGŻ Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm	27,00	m
31	ICRS - KNR 228-0510-03-01 MRiGŻ Kształtki kanalizacyjne do rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm - kolana	7,00	szt
32	CSRB2 - KNNR 004-1424-02-00 MRRiB Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	7,00	szt
33	ICRS - KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ Obsypka rurociągu kruszywem (piaskiem) dowiezionym wraz z zagęszczeniem - 20 cm powyżej rurociągu	9,95	m3
34	ICRB - KNR 201-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zасыpywanie wykopów piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu	22,45	m3
35	ICRB - KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie zagęszczarkami, ubijkami piasku warstwami w w wykopie	22,45	m3
2	Drogi i parkingi		
36	ICRB - KNR 201-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	845,14	m3
37	ICRD - KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 856,83	m2

Przebudowa nawierzchni dróg wewnętrznych wraz z odwodnieniem w rejonie ul. 68 Pułku Piechoty we Wrześni - II etap
2. Drogi i parkingi

Data: 2016-01-27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	CSRB1 - KNNR 006-0111-02-00 MRRiB Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm,	1 856,83	m2
39	CSRB1 - KNNR 006-0113-01-00 MRRiB Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	1 856,83	m2
40	ICRD - KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych	4,00	szt
41	ICRD - KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	2,00	szt
42	ICRD - KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	1,00	szt
43	ICRD - KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	56,70	m3
44	ICRD - KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	356,00	m
45	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione/najazdowy, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	400,00	m
46	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (kostka inwestora zmagazynowana ul. Gen. Sikorskiego - plac przy schronisku dla zwierząt)	1 856,83	m2
47	CSRB1 - KNNR 006-0607-02-00 MRRiB Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 6 cm, układanej w dwóch rzędach na płask, na podsypce: cement.-piaskowej gr. 3 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej	240,00	m
3 Chodniki			
48	ICRB - KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	158,47	m3
49	ICRD - KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	386,50	m2
50	CSRB1 - KNNR 006-0111-02-00 MRRiB Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm,	386,50	m2
51	CSRB1 - KNNR 006-0113-01-00 MRRiB Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu: 15 cm	386,50	m2
52	ICRD - KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	260,00	m
53	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (kostka inwestora zmagazynowana ul. Gen. Sikorskiego - plac przy schronisku dla zwierząt)	386,50	m2
4 Roboty towarzyszące			
54	Kalk. własna Roboty pomiarowe, obsługa geodezyjna i dok. powykonawcza	1,00	kpl