

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa odwodnienia ulicy Akacjowej w Lubartowie, na odcinku od ul.Mucharskiego do ul. Wierzbowej

Obiekt : Budowa odwodnienia ulicy Akacjowej w Lubartowie, na odcinku od ul.Mucharskiego do ul. Wierzbowej

Adres : m. Lubartów, gm. Lubartów, pow. lubartowski, woj. lubelskie

Kanalizacja deszczowa

Kod CPV : 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Inwestor : Gmina Miasto Lubartów

Adres : ul. Jana Pawła II 12 21-100 Lubartów

Opracował : inż. Jakub Wasiluk

Kanalizacja deszczowa

Budowa : Budowa odwodnienia ulicy Akacjowej w Lubartowie, na odcinku od ul. Mucharskiego do ul. Wierzbowej
Objekt : Budowa odwodnienia ulicy Akacjowej w Lubartowie, na odcinku od ul. Mucharskiego do ul. Wierzbowej
Adres : m. Lubartów, gm. Lubartów, pow. lubartowski, woj. lubelskie

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Kanalizacja deszczowa Kod CPV : 45232130-2		
1	KNNR 001-0307-02-00 Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV Kod CPV : 45232130-2	183,440	m3
2	KNNR 001-0210-03-10 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV/ Kod CPV : 45232130-2	850,250	m3
3	KNNR 001-0202-08-00 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód do 5 t/ Kod CPV : 45232130-2	189,270	m3
4	KNNR 001-0313-01-00 Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głęb. do 3,0 m Kod CPV : 45232130-2	17,460	100 m2
5	KNNR 004-1411-02-00 Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m Kod CPV : 45232130-2	189,270	m3
6	KNNR 001-0214-02-00 Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem - grub.zagęszczanej warstwy 30 cm Kod CPV : 45232130-2	850,250	m3
7	KNNR 001-0319-02-00 Ręczne zasypywanie wykopów Kod CPV : 45232130-2	183,440	m3
8	ZAL 1 - KNNR 004-1308-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanał deszczowy z rur kanalizacyjnych PCW o średnicy zewnętrznej: 400 mm Kod CPV : 45232130-2	292,600	m
9	ZAL 1 - KNNR 004-1308-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanał deszczowy z rur kanalizacyjnych PCW o średnicy zewnętrznej: 315 mm Kod CPV : 45232130-2	65,100	m
10	KNNR 004-1308-03-00 Przykanalik deszczowy z rur PVC (SN 8 lite) o śr: 200x5,9 mm Kod CPV : 45232130-2	127,600	m
11	KNNR 004-1413-03-00 Studnie rewizyjnej z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z włazem żel. typ ciężki kl. D 40 T Kod CPV : 45232130-2	15,000	studnia
12	KNNR 004-1424-02-00 Wpust deszczowy betonowy śr. 600 mm z osadnikiem - zwieńczenie kratą zawiasową, ryglowaną 40T Kod CPV : 45232130-2	33,000	szt
13	KNR 510-0303-03-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Rura osłonowa dwudzielna śr. 110 mm dł. 1,5 m Kod CPV : 45232130-2	9,000	szt
14	KNR 2-18 Przebudowa sieci wodociągowej kolidującej z projektowanym kanałem (łącznik rurowo-kołnierzowy śr. 100-szt.2 + rura PE śr. 110 mm) Kod CPV : 45232130-2	3,000	kpl

Kanalizacja deszczowa

1. Kanalizacja deszczowa

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 2-18 Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej kolidującej z projektowanym kanałem deszczowym Kod CPV : 45232130-2	1,000	kpl
16	KNNR 001-0605-05-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane bezpośrednio w grunt, z obsypką, do głębokości: 6,0 m Kod CPV : 45232130-2	200,000	szt
17	KNNR 001-0614-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Rurociągi stalowe kolnierzone (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 150 mm Kod CPV : 45232130-2	50,000	m
18	Awł KNR 2-01 Pompowanie wody zestawem igłofiltrów /analiza własna/ Kod CPV : 45232130-2	100,000	r-g
19	KNNR 004-1610-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - Kod CPV : 45232130-2	33,000	próba
20	ZAŁ. 1 - KNNR 004-1610-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm Kod CPV : 45232130-2	4,000	próba
21	ZAŁ. 1 - KNNR 004-1610-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 400 mm Kod CPV : 45232130-2	12,000	próba
22	KNNR 004-1611-01-00 Płukanie kanału o średnicy 200 mm /analogia/ Kod CPV : 45232130-2	1,000	200 m
23	ZAŁ. 1 - KNNR 004-1611-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Płukanie kanału o średnicy 315 mm /analogia/ Kod CPV : 45232130-2	1,000	200 m
24	ZAŁ. 1 - KNNR 004-1611-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Płukanie kanału o średnicy 400 mm /analogia/ Kod CPV : 45232130-2	1,000	200 m
25	KNNR 006-0702-05-00 Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, bad. zagęszczenia gruntu, zaplecza budowy, opłaty za zajęcie pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./ Kod CPV : 45232130-2	1,000	kpl