

Roboty budowlane

Budowa : Roboty budowlane

Obiekt : Roboty budowlane

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 3/28/2011

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22, w podłożu: ceglany	110.000	m
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	110.000	m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0101-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rury winidurowe układane p.t.,w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o średnicy: do 20 mm	110.000	m
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-0601-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody instalacji odgromowej, nienaprężane, pionowe, fi 8mocowane na wspornikach	110.000	m
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0605-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu poziomego,wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm2,z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: III	190.000	m
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-0602-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2, mocowanych na wspornikach do podłoża: innego niż drewniane	20.000	m
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-0612-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza naprężającego: na ścianie	10.000	szt
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0612-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza kontrolnego: pręt-płaskownik	10.000	szt
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	1.000	szt
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar	9.000	szt
11	KNP 018-1348-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Badanie instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego: do 100 m	1.000	kpl

Roboty budowlane

1. Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych

Data : 3/28/2011

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNP 018-1348-02-00 [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Badanie instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego: za każde następne rozpoczęte 100 m	1.000	kpl
2 Odwodnienie			
13	KNR 201-0217-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III	148.716	m3
14	ZAŁ.1 - KNNR 004-1411-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie podsypki pod rurociąg 15 cm	16.524	m3
15	ZAŁ.1 - KNNR 004-1411-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie obsypki i nadsypki przy rurociągu - grubość podłoża: 25 cm	66.096	m3
16	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	82.620	m3
17	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	82.620	m3
18	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	66.096	m3
19	KNR 201-0236-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	66.096	m3
20	ZAŁ.1 - KNNR 004-1308-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	44.100	m
21	ZAŁ.1 - KNNR 004-1308-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	139.500	m
22	ZAŁ.1 - KNNR 004-1413-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica	8.000	studnia

Roboty budowlane

2. Odwodnienie

Data : 3/28/2011

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
kręgów: 1200 mm			
23	ZAŁ.1 - KNNR 004-0214-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Piony deszczowe wewnętrzne z rur PVC o średnicy 160 mm i połączeniu: wciskowym	10.000	m
24	ZAŁ.1 - KNNR 004-0215-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Osadniki deszczowe żeliwne o średnicy 150 mm, uszczelnione: sznurem i zaprawą cementową (na rurach spustowych)	10.000	szt
25	KNR 216-0501-06-00 [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl. BI do 9/96] Ocieplenie przewodów PCV (przy zagłębieniu dna kanału powyżej 1,2 m p.t.)	127.000	m
26	KNR 220-0105-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przekrycia kanałów i komór płytami kanałowymi płaskimi o wymiarach: 85x50x10 cm (Włot do fosy)	3.000	szt
3 Drenaż odwadniający sale			
27	KNR 201-0217-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III	148.716	m3
28	ZAŁ.1 - KNNR 004-1411-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie podsypki pod rurociąg 15 cm	16.524	m3
29	ZAŁ.1 - KNNR 004-1411-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie obsypki i nadsypki przy rurociągu - grubość podłoża: 25 cm	66.096	m3
30	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	82.620	m3
31	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	82.620	m3
32	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	66.096	m3
33	KNR 201-0236-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie	66.096	m3

Roboty budowlane

3. Drenaż odwadniający sale

Data : 3/28/2011

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
sypkim, kategorii : I-II			
34	KNR 228-0703-02-00 MRIGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach, o średnicy nominalnej: 80 mm w otulinie filtr.	150.000	m
35	KSNR 001-0423-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, przy średnicy nominalnej 400 mm o gł. 1,0 m	8.000	szt

--- Koniec wydruku ---