

PRZEDMIAR ROBÓT

I. UTWARDZENIE TERENU PRZED BUDYNKIEM URZĘDU MIEJSKIEGO W CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J. m.	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
1.	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, układanie kostki.	ha	0,05
2.	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej – humusu o grubości 15cm za pomocą spycharki na odległość do 30m	m ³	73,3
3.	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie ulepszanego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o R _m = 1,5 MPa wg PN-S- 96012 o grubości 15 cm	m ³	73,3
4.	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z piasku stabilizowanego cementem o R _m = 1,5 MPa wg PN-S-96012 o grubości 20 cm	m ³	97,7
5.	KNR 2-31 0111-01	Wykonanie podsypki zasadniczej z piasku stabilizowanego cementem o R _m = 5 MPa wg. PNS-96012 o grubości 12 cm	m ³	58,6
6.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy pod krawężnik 15x30x100 betonowej z oporem z betonu B-10	m ³	4,2
7.	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30x100 na podsypce piaskowo-cementowej	szt	100
8.	KNR 2-31 0511-03	Ułożenie kostki brukowej kolorowej grubości 8 cm na wyznaczonym obszarze wokół budynku na podsypce cementowo-piaskowej R _m =1,5 MPa	m ²	186,3
9.	KNR 2-31 0511-03	Ułożenie płyt betonowych kolorowych o grubości 8 cm na pozostałym obszarze na podsypce cementowo-piaskowej R _m =1,5 Mpa	m ²	329,8
10	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (80 %)	m3	56
11	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z piasku o grubości 10 cm	m2	3,75
12	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - obsypka i nadsypka z piasku rurociągu o śr. 160 mm (30cm ponad wierzch rury)	m2	11,25
13	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa pod studzienki z gruntu stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1,5
14	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. Do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	56
15	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	56
16	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC kielichowych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160mm	m	65,5
17	KNR-W 2-18 0422-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	2
18	KNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie włazem Żeliwnym B-125	Szt.	4
19	KNR 2-18 0613-03	Studnia chłonna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,8 m zamknięcie włazem Żeliwnym B-125	Szt.	1
20	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	m	65,5
21	KNR W 2-15 0215-0200	Skrzynki rewizyjne	szt.	5