

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III $(0,5*0,5)*1,1*7$ = 1,925000 1,93	1,93		m3
2 KNR 201/320/1 (1) Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - po wykonaniu stóp fundamentowych 1,925-1,12 = 0,805000 0,81	0,81		m3
3 KNNR 1/504/2 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu III 1,925-0,805 = 1,120000 1,12	1,12		m3
2 Roboty fundamentowe			
4 KNNR 2/106/1 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe - podkład B-10 $(0,5*0,5)*0,1*7$ = 0,175000 = 0,000000 0,18	0,18		m3
5 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe $(0,5+0,5)*2*1,2*7$ = 16,800000 16,8	16,8		m2
6 KNNR 2/107/2 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe $(0,5*0,5)*1,1*7$ = 1,925000 1,93	1,93		m3
7 KNNR 2/104/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm $((1,0*7*2)*2)*7*0,893*0,001$ = 0,175028 $1,1*6*7*0,222*0,001$ = 0,010256 0,185	0,185		t
8 Kalkulacja indywidualna Kotwy stalowe mocowane w stopach pod montaż podwaliny stalowej	7,0		szt
9 KNNR 2/601/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, dysperbit $0,7*0,7*8+(0,7+0,7)*2*0,4*8$ = 12,880000 $0,9*0,9+(0,9+0,9)*2*0,4$ = 2,250000 $0,25*4*0,6*9$ = 5,400000 20,5	20,5		m2
3 Roboty konstrukcyjne stalowe			
10 KNR 205/1006/3 Montaż konstrukcji podwaliny stalowej o promieniu 5,0 m do kotew fundamentowych, masa do 50 kg/element - analogia $17,7*2,43*0,001$ = 0,043011 0,043	0,043		t
11 KNR 205/1006/1 Montaż konstrukcji elementów łączeniowych łączonych za pomocą spawania - płaskownik 30x3 mm, masa do 15 kg/element - analogia $276,0*2*0,707*0,001$ = 0,390264 0,390	0,390		t
12 KNR 205/1006/1 Montaż konstrukcji elementów pionowych i poziomych łączonych za pomocą spawania, masa do 15 kg/element - analogia $276,0*2,43*0,001$ = 0,670680 0,671	0,671		t
13 KNR 205/1006/3 Montaż konstrukcji łącznika górnego - blacha 10 mm, masa do 50 kg/element - analogia $67,0*0,001$ = 0,067000 0,067	0,067		t
4 Roboty pozostałe			
14 KNBK 5/802/21 Odeskowanie powierzchni łukowych, ponad 25 m2 (poz. 167)-analogia	96,7		m2
15 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, folia paroprzepuszczalna 1-warstwowe	96,7		m2
16 KNNR 2/507/4 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, dachówka "łuska"	96,7		m2
17 KNR 202/516/3 Obróbka czolowa z blachy cynkowo-tytanowej	3,925		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
18 KNR 202/516/3	Obróbka podwaliny z blachy blachy cynkowo-tytanowej	4,425		m2
5 Roboty malarskie				
19 KNNR 2/1205/8	Lakierowanie konstrukcji altany - lakierobejca x 2 - analogia 96,7*2 = <u>193,400000</u> 193,400	193,400		m2
20 KNNR 7/914/3	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych konstrukcji różnych - analogia 0,043+0,390+0,671+0,067 = <u>1,171000</u> 1,171	1,171		t
6 Posadzka				
21 KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10' cm 3,14*5,0*5,0 = <u>78,500000</u> 78,50	78,50		m2
22 KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5' cm głębokości	78,50		m2
23 KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	78,50		m2
24 KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem 2*3,14*5,0 = <u>31,400000</u> 31,40	31,40		m
25 KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	78,50		m2