

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne				
1 KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25 cm -wycena minimalna	20,0		szt
2 KNNR 1/107/1	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport dłuźyc na odległość do 2 km	3,0		mp
3 KNNR 1/107/2	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2 km	2,0		mp
4 KNNR 1/107/3	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport gałęzi na odległość do 2 km	5,0		mp
5 KNNR 1/107/4	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek do kolumny 01, za każdy 1 km odległości transportu	3,0	8	mp
6 KNNR 1/107/5	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek do kolumny 02 i 03, za każdy 1 km odległości transportu	7,0	8	mp
7 KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm $18,0+26,9+219,4 = 264,300000$ 264,3	264,3		m2
8 KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III $0,8*1,6*1 = 1,280000$ $0,74*0,74*1,0 = 0,547600$ $0,4*0,4*1,0 = 0,160000$ $0,3*0,3*1,0 = 0,090000$ $0,5*0,5*1,0*3 = 0,750000$ 2,828	2,828		m3
9 KNR 201/125/3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami, humus bez darni - śr. 10 cm pod kostkę brukową gr. 8 cm $219,4+26,9 = 246,300000$ 246,300	246,300		m2
2 Roboty fundamentowe				
10 KNR 202/204/2 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami $0,8*1,6*1,2 = 1,536000$ $0,74*0,74*1,2 = 0,657120$ 2,193	2,193		m3
11 KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami $0,4*0,4*1,2 = 0,192000$ $0,3*0,3*1,2 = 0,108000$ $0,5*0,5*1,2*3 = 0,900000$ 1,200	1,200		m3
12 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14 mm	0,12		t
3 Roboty murowe				
13 KNR 202/102/4	Obelisk z piaskowca czerwonego - nieregularnego murowany na zaprawie systemowej $0,8*1,6*((0,12+1,53)+(0,12+1,53+0,37))/2 = 2,348800$ 2,349	2,349		m3
14 KNR 231/302/1	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka rzędowa o wysokości 14 cm $2,0*3,7-4,2 = 3,200000$ 3,2	3,2		m2
15 KNR 231/302/1	Ułożenie postumentu z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka rzędowa o wysokości 40 cm	1,9	3,0	m2
16 KNR 231/302/1	Ułożenie postumentu z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka rzędowa o wysokości 58 cm	1,0	4,0	m2
17 KNR 231/404/5	Krawężniki kamienne, wtopione 5x20x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	11,4		m
4 Roboty pozostałe				
18 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kotew w fundamencie do zamocowania krzyży	3,0		szt
19 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż krzyża drewnianego mocowanego do kotwy stalowej zabetonowanej w fundamencie. Krzyż mały	1,0		szt
20 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż krzyża drewnianego mocowanego do kotwy stalowej zabetonowanej w fundamencie. Krzyż średni	1,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
21	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż krzyża drewnianego mocowanego do kotwy stalowej zabetonowanej w fundamencie. Krzyż duży			1,0		szt
22	Kalkulacja indywidualna Montaż - maszt flagowe 4m montowane w fundamentach betonowych na kotew			3,0		szt
5 Zagospodarowanie placu						
23	KNR 201/217/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II					
	0,8*1,0*23,15 = 18,520000			18,520		m ³
24	KNRW 218/408/6 Kanały z rur typu PP karbowane kelichowa łączone na wcisk, Fi 400 mm					
	18,45+4,7 = 23,150000			23,150		m
25	KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)					
	18,52-(3,14*0,2*0,2*23,15) = 15,612360			15,612		m ³
26	KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem					
	31,5+18,45+17,1+6,5 = 73,550000					
	15,35+17,1+12,0+2,5+26,0+29,5+3,5 = 105,950000					
	6,0*2+3,0*2 = 18,000000			197,500		m
27	KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm					
	chodnik 26,9 = 26,900000					
	dojście 219,4 = 219,400000					
	postument 10,6 = 10,600000			256,900		m ²
28	KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara			256,9		m ²
29	KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			411,00		m ²
30	KNR 231/202/5 Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm			411,0		m ²
31	KNR 231/202/6 Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			411,0	5	m ²
32	KNR 221/218/3 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami z dowiezieniem ziemi urodzajnej 20 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
	860,7*0,2 = 172,140000			172,1		m ³
33	KNR 221/401/4 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			860,7		m ²