

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-04 d.1 0814-04 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 38-50 mm ROZEBRANIE ISTNIEJĄCYCH SŁUPKÓW STALOWYCH	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-04 d.1 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm	m ³		
		[(0.40*0.40*1.00)*3]	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
3	KNR 4-01 d.1 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		[(0.40*0.40*1.00)*3]	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
4	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		[(0.40*0.40*1.00)*3]	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
2 ROBOTY BETONOWE					
5	KNR 2-01 d.2 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		[(1.00*1.00*1.20)]*3	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
6	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		[(0.80*0.80*0.10)]*3	m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
7	KSNR 2 d.2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		[(0.80*0.80*.40)]*3	m ²	0.768	
				RAZEM	0.768
8	KNR 2-02 d.2 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		[(0.80*0.80*.40)]*3	m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
9	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		[(0.92*5*2)]*0.000888*3	t	0.025	
				RAZEM	0.025
10	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		[(0.80*0.80*.40)]*3	m ²	0.768	
				RAZEM	0.768
11	KNR 2-02 d.2 0258-01 analogia	Słupy żelbetowe - SZALUNEK OBWODOWY KARTONOWY	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-02 d.2 0209-03 analogia	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 2 m - z wykorzystaniem pompy do betonu ŚREDNICA KOŁA 60cm, WYSOKOŚĆ 2.50m + beton do stopy fundamentowej	m ³		
		[0.60*0.80*2.50]*3+[0.80*0.80*0.40]*3	m ³	4.368	
				RAZEM	4.368
13	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		[(3.08*8)]*0.000888	t	0.022	
				RAZEM	0.022
14	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		[(2.135*23)]*0.000222	t	0.011	
				RAZEM	0.011
15	KNR 2-02 d.2 kalk. własna	HERBY PARTNERSKIE	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 ROBOTY ZAGOSPODAROWANIA					
16	KNR 2-01 d.3 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		[(63.62+79.70+100.90)]*0.01	m ³	2.442	
				RAZEM	2.442
17	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		[(28.27+45.91)*0.20]	m ²	14.836	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.836
18	KNR 2-31 d.3 0401-02 analogia	Rowki pod kostkę granitową o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV [(28.27+45.91)]	m m	74.180	
				RAZEM	74.180
19	KNR 2-31 d.3 0402-03 analogia	Ława pod kostkę granitową betonowa zwykła [(28.27+45.91)*0.20*0.15]	m ³ m ³	2.225	
				RAZEM	2.225
20	KNR 2-31 d.3 0405-03 analogia	Krawężniki z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [(28.27+45.91)]	m m	74.180	
				RAZEM	74.180
21	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [(63.62+100.90)]	m ² m ²	164.520	
				RAZEM	164.520
22	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 4.50	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
23	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia [(28.27+45.91)]*1.50	m ² m ²	111.270	
				RAZEM	111.270
24	KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia	Izolacje - geowłóknina [(63.62+100.90)]	m ² m ²	164.520	
				RAZEM	164.520
25	KNR 2-21 d.3 0418-04 analogia	Ułożenie kamienia o strukturze kory 63.62	m ² m ²	63.620	
				RAZEM	63.620
26	KNR 2-21 d.3 0418-04 analogia	Ułożenie klina słowackiego (drobnej frakcji) 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
27	KNR 2-21 d.3 0418-04 analogia	Ułożenie otoczaka kwarcowego 50.90	m ² m ²	50.900	
				RAZEM	50.900
4 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
28	KNNR 5 d.4 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV [(35.00*0.50*0.30)]	m ³ m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
29	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 35.00	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
30	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
31	KNNR 5 d.4 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III [(35.00*0.50*0.30)]	m ³ m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
32	KNNR 5 d.4 1004-01 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KSNR 5 d.4 0202-02 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000