

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i betonowe			
1	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0103-03	2.0*1.50*3*1.35	m ³	12.150	
		1.50*1.50*4*1.35	m ³	12.150	
		ściana			
		2.0*12.40*1.20	m ³	29.760	
				RAZEM	54.060
2	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ²		
d.1	0506-02	2.0*1.50*3	m ²	9.000	
		1.50*1.50*4	m ²	9.000	
		ściana			
		2.0*12.40	m ²	24.800	
				RAZEM	42.800
3	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	42.80*0.10	m ³	4.280	
				RAZEM	4.280
4	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1	0107-04	(2.0+1.50)*2*1.35*3	m ²	28.350	
		(1.50+1.50)*2*1.35*4	m ²	32.400	
		ściana			
		12.40*1.20*1.50	m ²	22.320	
				RAZEM	83.070
5	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.1	0201-01	(2.0+1.50)*2*1.35*3	m ²	28.350	
		(1.50+1.50)*2*1.35*4	m ²	32.400	
		ściana			
		12.40*2*1.50	m ²	37.200	
				RAZEM	97.950
6	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1	0202-03	1012.71+194	kg	1206.710	
				RAZEM	1206.710
7	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
d.1	0201-02	(1.70+1.30)*2*1.35*3	m ²	24.300	
		(1.20+1.20)*2*1.35*4	m ²	25.920	
		ściana			
		12.40*2*3.0*1.25	m ²	93.000	
				RAZEM	143.220
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	(2.0*1.50)*0.10*7	m ³	2.100	
		(1.50*1.50)*0.10*4	m ³	0.900	
		ściana			
		12.40*1.65*0.10	m ³	2.046	
				RAZEM	5.046
9	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-04	(1.70*1.30)*0.60+0.60*0.60*0.30	m ³	1.434	
		(1.20*1.20)*0.60+0.60*0.60*0.30	m ³	0.972	
		ściana			
		1.45*0.30*12.40	m ³	5.394	
		0.25*2.75*12.40	m ³	8.525	
				RAZEM	16.325
10	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-05	12.40*2.75*0.25	m ³	8.525	
				RAZEM	8.525
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-03	(1.70+1.30)*2*1.35*3	m ²	24.300	
		(1.20+1.20)*2*1.35*4	m ²	25.920	
		ściana			
		12.40*2*3.0*1.25	m ²	93.000	
				RAZEM	143.220
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0602-04	(1.70+1.30)*2*1.35*3	m ²	24.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.20+1.20)*2*1.35*4	m ²	25.920	
		ściana	m ²	93.000	
		12.40*2*3.0*1.25			
				RAZEM	143.220
13	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II, zagęszczanie mechaniczne	m ³		
d.1	0502-04	54.06-16.325	m ³	37.735	
				RAZEM	37.735
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	54.06	m ³	54.060	
				RAZEM	54.060
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 5	m ³	54.060	
		54.06		RAZEM	54.060
2		Montaż wiaty			
16	KNR 2-05	wiata słowa typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.2	0101-01		t	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
17	KNR 2-05	wiata stalowa - stężenia słupów	t		
d.2	0101-05		t	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
18	KSNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal ramowych nieocieplonych bez suwnic	t		
d.2	0903-02	14.7	t	14.700	
				RAZEM	14.700
19	KNR 2-05	wiata stalowa - podciągi dachowe	t		
d.2	0102-07		t	2.000	
		2		RAZEM	2.000
20	KNR 2-05	wiata stalowa - stężenia dachów	t		
d.2	0102-06		t	3.000	
	analogia	3		RAZEM	3.000
21	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.2	0102-04		t	2.000	
		2		RAZEM	2.000
22	KNR 0-15	Pokrycie dachów i słupów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²		
d.2	0522-04		m ²	721.646	
	analogia	2*14.4*18.5+1.07*(14.4+14.4+18.5+18.5)+4.7*(0.9*4)*7		RAZEM	721.646
23	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m	m ²		
d.2	1611-07		m ²	50.000	
		50		RAZEM	50.000
24	KNR 0-15	Pokrycie ściany blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezow.)	m ²		
d.2	0522-04		m ²	44.100	
	analogia	12.6*3.5		RAZEM	44.100
25		Obsługa Geodezyjna	pomiar		
d.2	kalk. własna		pomiar	2.000	
		2		RAZEM	2.000