

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów	kpl		
d.1	0109-01 analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01 0119-02	19.5*17	m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0203-01 0210-03 ławy F1 schody F2	(16.5+16.5+9+9+9+2)*1.2*1.0 1.5*1.8*1.0*2 1.5*0.8*1 1.2*0.5*1	m ³ m ³ m ³ m ³	74.400 5.400 1.200 0.600	
				RAZEM	81.600
4	KNR-W 2-01	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. I-II	m ³		
d.1	0415-01	(16.5+16.5+9+9+9+2)*1.2*0.1 1.5*1.8*0.1*2 1.5*0.8*0.1 1.2*0.5*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	7.440 0.540 0.120 0.060	
				RAZEM	8.160
5	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie fundamentów dowieżionym piaskiem, zagęszczanie mechaniczne	m ³		
d.1	0502-04 analogia	50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	poz.2*0.2+poz.3	m ³	147.900	
				RAZEM	147.900
2 Stan Zero					
2.1 Ławy i stopy fundamentowe					
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym- wykonanie podkładu z chudego betonu pod fundamenty	m ³		
d.2.1	1101-03 Ł1 zew Ł1 wew F1 F2 schody	1*52.68*0.1 1*35.7*0.1 1.5*1.3*0.1*2 1.4*1.4*0.1 1.5*0.6*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5.268 3.570 0.390 0.196 0.090	
				RAZEM	9.514
8	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1	0202-01	0.6*52.68*0.4 0.6*35.7*0.4	m ³ m ³	12.643 8.568	
				RAZEM	21.211
9	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ³		
d.2.1	0204-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 F1 F2	1.1*0.9*0.4*2 1.0*0.95*0.4	m ³ m ³	0.792 0.380	
				RAZEM	1.172
10	KNR-W 2-02	Ława żelbetowa starter schodów na podasze	m ²		
d.2.1	0207-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 0207-07 analogia	1.55*0.55	m ²	0.853	
				RAZEM	0.853
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
d.2.1	0259-02	368.66/1000	t	0.369	
				RAZEM	0.369
12	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2.1	0259-01	316.91/1000	t	0.317	
				RAZEM	0.317
2.2 Ściany fundamentowe					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.2	0101-06	(15.14+10+15.14+10)*0.24*0.54	m ³	6.516	
	zew	(8.12+4.13+3.96+10+2.34)*0.24*0.54	m ³	3.700	
	wew	0.43*0.65*0.54	m ³	0.151	
	kom				
				RAZEM	10.367
14	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
d.2.2	0501-02	(15.14+10+15.14+10)	m	50.280	
				RAZEM	50.280
2.3 Izolacje przeciwwodne fundamentów					
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych- poziom góra ławy fundamentowej	m ²		
d.2.3	0604-02	(52.68+35.70)*0.6	m ²	53.028	
	analogia				
				RAZEM	53.028
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą- poziom góra ściany fundamentowej	m ²		
d.2.3	0604-01	(15.14+10+15.14+10)*0.4	m ²	20.112	
	analogia	(8.12+4.13+3.96+10+2.34)*0.6	m ²	17.130	
				RAZEM	37.242
17	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne powłokowe bitumiczne pionowe/poziome gr.3 mm- wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.3	0603-05	(0.4+0.6+0.4-0.24)*52.68	m ²	61.109	
	analogia	(0.4+0.6+0.4-0.24)*35.70	m ²	41.412	
	L1zew	(15.14+10+15.14+10)*0.54*2	m ²	54.302	
	L1 wew	(8.12+4.13+3.96+10+2.34)*0.54*2	m ²	30.834	
	Sf1	((1.1*2+0.9*2)*0.4+0.9*1.1-(0.3*0.54))*2	m ²	4.856	
	Sf2	(1.0*2+0.95*2)*0.4+0.95*1.0-(0.43*0.65)	m ²	2.231	
	F1	(1.55+0.25+1.55)*0.55	m ²	1.843	
	F2				
	sch				
				RAZEM	196.587
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne powłokowe bitumiczne pionowe gr.3 mm - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.3	0603-06	poz.17	m ²	196.587	
	analogia				
				RAZEM	196.587
2.4 Podłoża pod posadzki					
19	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.4	1103-01	2.34*4.59*0.15	m ³	1.611	
		2.34*5.17*0.15	m ³	1.815	
		0.24*1.88*0.15	m ³	0.068	
		2.5*10.0*0.15	m ³	3.750	
		0.24*1.91*0.15	m ³	0.069	
		3.1*10*0.15	m ³	4.650	
		6.0*10*0.15	m ³	9.000	
				RAZEM	20.963
20	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe C12/15 w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.4	1101-03	2.34*4.59*0.1	m ³	1.074	
		2.34*5.17*0.1	m ³	1.210	
		0.24*1.88*0.1	m ³	0.045	
		2.5*10.0*0.1	m ³	2.500	
		0.24*1.91*0.1	m ³	0.046	
		3.1*10*0.1	m ³	3.100	
		6.0*10*0.1	m ³	6.000	
				RAZEM	13.975
2.5 Docieplenie ścian fundamentowych					
21	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wodoodporny EPS150 gr. 15 cm, 0,034 [W/(m*K)] - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2.5	2612-01	(15.14+10.3)*2*1.05	m ²	53.424	
				RAZEM	53.424
22	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.5	2612-06	(15.14+10.3)*2*1.05	m ²	53.424	
				RAZEM	53.424
23	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno	m ²		
d.2.5	0603-07	(15.14+10.3)*2*0.7	m ²	35.616	
				RAZEM	35.616
24	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.2.5	0207-01	(15.14+10.3)*2*0.7	m ²	35.616	