

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa komórek lokatorskich przy obiektach socjalnych. ocjalne. drzewiem. y z tynkami, wylewkami itp. niczona ieszkalnego. ego.					
1		Roboty ziemne.			
1	KW	Pomiary i wytyczenie geodezyjne obiektów.	szt		
d.1		20	szt	20	
				RAZEM	20
2	KNR 2-01	Wykop mechaniczny wykonywany koparką na podwoziu ciągnika kołowego na odkład, w grunt kategorii III - 70% mechanicznie.	m ³		
d.1	0217-02	(3.20*2+1.24*3)*1.30*0.80*10*0.70	m ³	73.67	
	10 szt po 2 szt = 20 szt			RAZEM	73.67
3	KNR 2-01	Wykopy ręczne ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład, w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0310-02	(3.20*2+1.24*3)*1.30*0.80*10*0.30	m ³	31.57	
	10 szt po 2 szt = 20 szt			RAZEM	31.57
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spychokoparką Ostrówek z przemieszczaniem na odległość 10 m, grunt kat. III (70% zasypów).	m ³		
d.1	0230-01	Krotność = 0.7	m ³	105.25	
	obj. wykopu	84.20/0.80	m ³	-43.16	
	kub. konstr.	-(4.98+14.98+96.66*0.24)		RAZEM	62.09
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0501-01	(30% zasypów).	m ³	18.63	
	z przenies.	62.09*0.30		RAZEM	18.63
2		Fundamenty i izolacje.			
6	KNR 2-02	Podkład z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa podbudowy z pospółki.	m ³		
d.2	1101-07	(3.12*2.24)*0.90*10	m ³	62.90	
	pow. z PT			RAZEM	62.90
7	KNR 2-02	Podkłady z chudego betonu na podłożu gruntowym z B-10.	m ³		
d.2	1101-01	(3.12*2.24)*0.10*10	m ³	6.99	
				RAZEM	6.99
8	KNR 2-02	Płyta fundamentowa, żelbetowa B-30, beton podawany pompą	m ³		
d.2	0205-01	(3.12*2.24)*0.15*10	m ³	10.48	
				RAZEM	10.48
9	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm	t		
d.2	0290-02	0.085*10	t	0.850	
				RAZEM	0.850
10	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe - fundamentów, powłokowe bitumiczne, 2-warstwowe (aktual. M) - typu Dysperbit.	m ²		
d.2	0601-06	3.12*0.15*2*10+2.24*0.15*2*3	m ²	11.38	
	w-g zał. szcz. knr 202	(3.12*2.24)*10	m ²	69.89	
	korekta obmiaru	-0.01	m ²	-0.01	
				RAZEM	81.26
11	KNR 2-02	Anal. - ściany fundamentowe z bloczków betonowych, grubości 24 cm, na zaprawie cementowej na pełną spoinę.	m ²		
d.2	0109-04	(3.12*2+1.50*3)*0.90*10	m ²	96.66	
				RAZEM	96.66
12	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne, 2-warstwowe (aktual. M) - typu Dysperbit.	m ²		
d.2	0601-06	96.66*2	m ²	193.32	
				RAZEM	193.32
13	ORGB 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - poziome ścian - zakończenie ścian fundamentowych.	m ²		
d.2	0618-01	Krotność = 2	m ²	25.78	
		(3.12*2+1.50*3)*0.24*10		RAZEM	25.78
3		Ściany i stropy.			
14	KNR 2-02	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm	m ²		
d.3	0116-01	(3.12*2+1.50*3)*2.20*10	m ²	236.28	
		-1.00*2.00*20	m ²	-40.00	
				RAZEM	196.28
15	KNRW 2-02	Dopłata za otwory w ścianach /nośnych/ z bloczków, otwory - na drzwi.	otwór		
d.3	0132-02	20	otwór	20	
				RAZEM	20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.3 0216-01	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą (liczone po obrysie zewn). 3.12*1.98*10	m ² m ²	61.78	
				RAZEM	61.78
17	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm (liczone bez płyty). (3.12*2+1.50*3)*0.24*0.22*10	m ³ m ³	5.67	
				RAZEM	5.67
18	KNR 2-02 d.3 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12 mm 0.133*10	t t	1.330	
				RAZEM	1.330
4		Dach i pokrycie.			
19	KNR 2-05 d.4 0208-01	Anal. - dostawa i montaż stalowych kotew - osadzenie w wieńcu pod daszki. 3.12/0.90*2*0.0025	t t	0.017	
				RAZEM	0.017
20	KNRW 2-02 d.4 0403-04	Więźba daszków z tarcicy nasyczonej. 3.12*2.26*10	m ² m ²	70.51	
				RAZEM	70.51
21	KNR 15 d.4 0517-02	Przycięcie i przybicie z przykręceniem wkrętami łat i kontrłat. 70.51	m ² m ²	70.51	
				RAZEM	70.51
22	KNR 15 d.4 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 70.51	m ² m ²	70.51	
				RAZEM	70.51
23	KNR 15 d.4 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, blacha pokryta poli- estrem 70.51	m ² m ²	70.51	
				RAZEM	70.51
24	KNR 15 d.4 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachoda- chówką. 3.12*10	mb mb	31.20	
				RAZEM	31.20
25	ORGB 2-02 d.4 0541-01 zakończ. okapów śc. kolanko- we	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej zakończenia okapów i ścianek kolan- kowych. 3.12*0.25*2*10 2.26*0.25*6 3.12*0.36*10	m ² m ² m ² m ²	15.60 3.39 11.23	
				RAZEM	30.22
26	KNR 2-02 d.4 0120-02 śc. kolanko- wa podpórka	Ścianki kolankowe, pełne o grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych. 3.12*0.93*10 3.12*0.30*10	m ² m ² m ²	29.02 9.36	
				RAZEM	38.38
5		Tynki wewnętrzne i malowania.			
27	KNRW 2-02 d.5 0802-02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - ścian i oście- ży. (1.20+1.50)*2*2.30*20	m ² m ²	248.40	
				RAZEM	248.40
28	KNRW 2-02 d.5 0802-04	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - stropy. 1.20*1.50*20	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
29	KNRW 2-02 d.5 1510-07	Malowanie farbami do betonu /odpornymi na zabrudzenia/ wewn. tynków ścian i sufitów. 248.40+36.00	m ² m ²	284.40	
				RAZEM	284.40
6		Warstwy posadzkowe.			
30	KNR 2-02 d.6 1101-07 pow. z PT	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa po- spółki 25 cm /powierzchnia wewnątrz budynku/. 1.20*1.50*20*0.25	m ³ m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
31	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady z chudego betonu B-10, na podłożu sypkim gr.15 cm. 1.20*1.50*20*0.15	m ³ m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
32	ORGB 2-02 d.6 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	z przen. zest. PT.	1.20*1.50*20	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
33	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 - 8cm, izolacje poziome na sucho. 1.20*1.50*20	m ² m ²	 36.00	
				RAZEM	36.00
34	KNR 19-01 d.6 0610-01	Anal. ułożenie siatki z folią PE. 36	m ² m ²	 36.00	
				RAZEM	36.00
35	KNRW 2-02 d.6 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 2 cm. 36	m ² m ²	 36.00	
				RAZEM	36.00
36	KNRW 2-02 d.6 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 36	m ² m ²	 36.00	
				RAZEM	36.00
7		Wykończenie zewnętrzne.			
37	KNRW 2-02 d.7 1203-01	Dostawa i osadzenie drzwi stalowych, pełnych do 2 m2 1.00*2.00*20	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
38	KNRW 2-02 d.7 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III, ścian. (3.12*3.43+3.12*2.50)*10 1.98*2.80*6 3.12*0.30*10 -1.00*2.00*20	m ² m ² m ² m ²	 185.02 33.26 9.36 -40.00	
				RAZEM	187.64
39	KNRW 2-02 d.7 1510-07	Malowanie farbami elewacyjnymi tynków ścian zewnętrznych. 187.64	m ² m ²	 187.64	
				RAZEM	187.64
40	KW d.7	Kalk. ind. wykonanie opaski ze żwirku szer.50cm wraz z ułożeniem obrzeży i robotami ziemnymi. 3.12*10*2 (1.98+1.00)*6	mb mb mb	 62.40 17.88	
				RAZEM	80.28