

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane - obiekty socjalne - budynek D. C. ud. A. Modrzewiem. y z tynkami, wylewkami itp. niczona ieszkalnego. ego.					
1		Wykop pod fundamenty.			
1	KW	Pomiary i wytyczenie geodezyjne budynku.	m ²		
d.1	z przeniesienia	182.00	m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy Ostrówka, grubość warstwy do 15 cm	m ²		
d.1	0126-01	14.00*13.00	m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
3	KNR 2-01	Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	182	m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
4	KNR 2-01	Wykop mechaniczny wykonywany koparką na podwoziu ciągnika kołowego na odkład, w grunt kategorii III - 85% mechanicznie.	m ³		
d.1	0217-02	Krotność = 0.85			
		14.00*1.50*1.50*2	m ³	63.00	
		12.50*3.00*1.50	m ³	56.25	
		4.00*1.50*1.50	m ³	9.00	
		4.20*1.50*1.50*2	m ³	18.90	
		3.70*1.50*1.50	m ³	8.33	
		4.00*1.50*1.50*2	m ³	18.00	
		1.50*2.00*1.50*4	m ³	18.00	
				RAZEM	191.48
5	KNR 2-01	Wykopy ręczne ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład, w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0310-02	191.48*0.15	m ³	28.72	
				RAZEM	28.72
2		Zasypy fundamentów.			
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spychokoparką Ostrówek z przemieszczaniem na odległość 10 m, grunt kat. III (80% zasypów).	m ³		
d.2	0230-01	Krotność = 0.8			
	obj. wykopu	191.48	m ³	191.48	
	kub. konstr.	-(6.09+22.20+2.16+4.41+22.30)	m ³	-57.16	
				RAZEM	134.32
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m (20% zasypów).	m ³		
d.2	0501-01	134.32*0.20	m ³	26.86	
	z przenies.			RAZEM	26.86
3		Fundamenty i izolacje.			
8	KNR 2-02	Podkłady z chudego betonu na podłożu gruntowym z B-10.	m ³		
d.3	1101-01	22.20/0.40*0.10	m ³	5.55	
	z przen. ław i stóp	2.16/0.40*0.10	m ³	0.54	
				RAZEM	6.09
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, beton podawany pompą	m ³		
d.3	0202-02	(12.00*2+9.00*2+3.90*2+3.50*2+3.30*2+0.80*4+4.40+4.20)*0.70*0.40	m ³	21.06	
	ławy schodki	0.65*0.70*0.40*2+0.40*0.70*1.40*2	m ³	1.15	
	korekta obmiaru	-0.01	m ³	-0.01	
				RAZEM	22.20
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, beton podawany pompą	m ³		
d.3	0204-02	1.38*0.98*0.40*4	m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
11	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe gładkie - Fi 8 mm.	t		
d.3	0290-01	(0.793+0.017*4)*0.15	t	0.129	
				RAZEM	0.129
12	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		
d.3	0290-02	(0.793+0.017*4)*0.85	t	0.732	
				RAZEM	0.732
13	KNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe - fundamentów, powłokowe bitumiczne, 2-warstwowe (aktual. M) - typu Dysperbit.	m ²		
d.3	0601-06	22.20/0.70*2	m ²	63.43	
	przel. z m3	2.16*2.80	m ²	6.05	
				RAZEM	69.48
14	KNR 2-02	Anal. - ściany fundamentowe z bloczków betonowych, grubości 24 cm, na zaprawie cementowej na pełną spoinę.	m ²		
d.3	0109-04	(11.50+9.50)*1.10	m ²	23.10	
	ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(9.50+4.80+4.85+1.20+3.50*2+0.80*4+4.00*2*2)*1.50$	m ²	69.83	
				RAZEM	92.93
15	KNR 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		$0.68*1.08*1.50*4$	m ³	4.41	
				RAZEM	4.41
16	KNNR 2 d.3 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne, 2-warstwowe (aktual. M) - typu Dysperbit.	m ²		
		$92.93*2$	m ²	185.86	
				RAZEM	185.86
17	KW d.3 str. zewn.	Kalk. indyw. - izolacja ze styropianu ekstrudowanego gr. 5cm na masie izolacyjnej np. Superflex-10 /zagłębienie 1,10m/.	m ²		
		$(11.50+11.85+0.80*2)*2*(1.10+1.50)/2$	m ²	64.87	
				RAZEM	64.87
18	KNNRW 3 d.3 0207-01 str. zewn	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej.	m ²		
		$(11.50+11.85+0.80*2)*2*(1.10+1.50)/2$	m ²	64.87	
				RAZEM	64.87
19	ORGB 2-02 d.3 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, poziome ścian - zakończenie ścian fundamentowych.	m ²		
		Krotność = 2			
		$(11.50*2+9.50*2+4.80+4.85+1.20+3.50*2+0.80*4+4.00*2*2)*0.24$	m ²	18.97	
				RAZEM	18.97
4		Roboty murowe.			
20	KNR 2-02 d.4 0116-01 śc. zewn. śc. wewn.	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm	m ²		
		$(11.40+11.70+0.80*2)*2*2.82$	m ²	139.31	
		$-(1.00*2.29*2+1.20*1.50*6+0.60*1.50*4)$	m ²	-18.98	
		$(11.40+4.70*2*2)*2.82$	m ²	85.16	
		$-0.90*2.00*4$	m ²	-7.20	
				RAZEM	198.29
21	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 12 cm	m ²		
		$(3.00*2+3.40*2+1.00*2+1.25*4+1.85*2+2.58*2)*2.85$	m ²	81.68	
		$-0.80*2.05*10$	m ²	-16.40	
				RAZEM	65.28
22	KNRW 2-02 d.4 0132-05	Dopłata za ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych.	m		
		$1.40*10$	m	14.00	
				RAZEM	14.00
23	KNR 2-02 d.4 0122-05	Kanały z pustaków wentylacyjnych, ceramiczne /19*19*24cm/ /piony wentylacyjne/.	m		
		$2.85*8$	m	22.80	
				RAZEM	22.80
24	ORGB 2-02 d.4 0159-06 parter	Kanały z pustaków, spalinowo-dymowy - z przewodem wentylacyjnym np. "Ley-er, Schiedel" /piony spalinowe/.	m		
		$2.85*4$	m	11.40	
				RAZEM	11.40
25	KNR 2-02 d.4 0123-04	Obmurowanie kominów płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm	m ²		
		$(1.05*2*4+0.38*2*4)*4*2.85$	m ²	130.42	
				RAZEM	130.42
26	KNRW 2-02 d.4 0132-01	Dopłata za otwory w ścianach /nośnych/ z bloczków, otwory - na okna	otwór		
		10	otwór	10	
				RAZEM	10
27	KNRW 2-02 d.4 0132-02	Dopłata za otwory w ścianach /nośnych/ z bloczków, otwory - na drzwi.	otwór		
		6	otwór	6	
				RAZEM	6
5		Stropy i elem. betonowe.			
28	KNR 2-02 d.5 0216-01 nad part.	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą (liczone po obrysie zewn).	m ²		
		$11.66*11.90$	m ²	138.75	
		$-2.95*0.80*2$	m ²	-4.72	
				RAZEM	134.03
29	KNR 2-02 d.5 0216-05	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty (do gr.12cm).	m ²		
		Krotność = 4			
		134.03	m ²	134.03	
				RAZEM	134.03
30	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm (liczone bez płyty).	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter W-1 liczone bez płyty, pozostałe ujęto w stropie	85.00*0.24*0.12	m ³	2.45	
				RAZEM	2.45
31	KNR 2-02 d.5 0210-04 nadpr.	Nadproża i podciąg żelbetonowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą (liczone bez płyty). 1.71*0.24*0.37*6 1.11*0.24*0.37*4 1.51*0.24*0.25*4 1.51*0.24*0.37*2 0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.91 0.39 0.36 0.27 0.01	
	korekta obmiaru			RAZEM	1.94
32	KNR 2-02 d.5 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12 mm (2.314+0.599+0.010*6+0.007*4+0.009*4+0.009*2)	t t	3.055	
				RAZEM	3.055
6		Wieżba i pokrycie dachu.			
33	KNR 2-05 d.6 0208-01 poziome skosowe	Anal. - dostawa i montaż stalowych kotew - osadzenie w wieńcu pod murłaty. 11.40*2/1.00*0.0025 5.90*2*2/1.00*0.0025	t t t	0.057 0.059	
				RAZEM	0.116
34	KNRW 2-02 d.6 0403-04 w-g rzutu połaci wieżby	Wieżba dachowa o układzie płatwiowo-kleszczowa /całokształt wieżby wraz z podparciem itp/ z tarcicy nasyczonej. 13.10*11.42	m ² m ²	149.60	
				RAZEM	149.60
35	KNR 15 d.6 0517-02	Przycięcie i przybicie z przykręceniem wkrętami łat i kontrłat. 11.42*6.80*2	m ² m ²	155.31	
				RAZEM	155.31
36	KNR 15 d.6 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 155.31	m ² m ²	155.31	
				RAZEM	155.31
37	KNR 15 d.6 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekana w arkuszach, blacha pokryta poliestrem 155.31	m ² m ²	155.31	
				RAZEM	155.31
38	KNR 15 d.6 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką. 11.42	mb mb	11.42	
				RAZEM	11.42
39	KW d.6	Montaż miejscowych stopnic kominarskich wraz z elementami dojść (elem. stalowe, standard). 4	kpl kpl	4	
				RAZEM	4
40	KNRW 2-02 d.6 0524-01	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 125 mm 11.42*2	m m	22.84	
				RAZEM	22.84
41	KNR 18 d.6 2614-01	Montaż podsufitki okapów dachu z paneli np. typu "Siding", mocowane do krokwi wraz z elem. rusztu (aktual. nakł. M). 11.42*0.80*2 2.80*1.00*2	m ² m ² m ²	18.27 5.60	
				RAZEM	23.87
42	KNR 2-02 d.6 0122-05	Kanały z pustaków wentylacyjnych, ceramiczne /19*19*24cm/ /piony wentylacyjne/. 2.30*8	m m	18.40	
				RAZEM	18.40
43	ORGB 2-02 d.6 0159-06	Kanały z pustaków, spalinowo-dymowy - z przewodem wentylacyjnym np. "Leyser, Schiedel" /piony spalinowe/. 2.30*4	m m	9.20	
				RAZEM	9.20
44	KNR 2-02 d.6 0219-05	Wykonanie nakryw kominów z betonu zbrojonego o średniej grubości w spadku do 10 cm wraz z otworami i wykończeniem. 1.10*0.55*4	m ² m ²	2.42	
				RAZEM	2.42
45	ORGB 2-02 d.6 0541-02 kominy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - obróbki przy kominach i pasy okapowe w rozwinieciu ponad 25 cm (1.08+0.50)*2*4*0.35+0.35*0.35*4*4	m ² m ²	6.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pasy rynno- we boki szczy- tów korekta ob- miaru	11.42*2*0.35 (6.80*2*2)*0.35 0.01	m ² m ² m ²	7.99 9.52 0.01	
				RAZEM	23.90
46 d.6	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - wykończenie murku szczytowego. 6.40*0.46*2*2	m ² m ²	 11.78	
				RAZEM	11.78
47 d.6	KW	Kalk. ind. - założenie siatek na kominach. 2.42	m ² m ²	 2.42	
				RAZEM	2.42
7		Poddasze - wymurówki, okładziny.			
48 d.7	KNR 2-02 0116-01	Ściany szczytowe i kolankowe z bloczków z betonu komórkowego, grubość 24 cm 11.66*(2.10+0.60)*0.50*2 11.40*0.30*2+0.80*0.30*4	m ² m ² m ²	 31.48 7.80	
				RAZEM	39.28
49 d.7	KNR 2-02 0212-12 na śc. szczyt.	Wieńce betonowe zakończenia ścian szczytowych poddasza o szerokości 24 cm (5.95*2*2)*0.24*0.20	m ³ m ³	 1.14	
				RAZEM	1.14
50 d.7	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych wieńców, pręty stalowe okrągłe gładkie - Fi 6 mm. 1.14*0.090*0.25	t t	 0.026	
				RAZEM	0.026
51 d.7	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych wieńców, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12 mm 1.14*0.090*0.75	t t	 0.077	
				RAZEM	0.077
52 d.7	KNR 2-02 0123-04	Okładanie kominów płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm (1.08+0.50)*2*1.40*4	m ² m ²	 17.70	
				RAZEM	17.70
53 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane na trzonach kominowych, kategoria III /część w pod- daszu/. (1.08+0.50)*2*1.40*4	m ² m ²	 17.70	
				RAZEM	17.70
54 d.7	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolnostojące, z cegły klinkierowej drażonej, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 - odcinki ponad dachem. (1.08*0.50)*1.00*4	m ³ m ³	 2.16	
				RAZEM	2.16
55 d.7	KNR 2-22 0101-09	Spoinowanie kominów prostokątnych murowanych. (1.08+0.50)*2*1.00*4	m ² m ²	 12.64	
				RAZEM	12.64
56 d.7	KNR 19-01 0610-01 w-g PT	Anal. podkład izolacyjny z folii paroizolacyjnej - ułożenie warstwy izolacyjnej na stropie. 11.20*11.40 -3.35*0.80*2 -1.08*0.50*4	m ² m ² m ²	 127.68 -5.36 -2.16	
				RAZEM	120.16
57 d.7	KNR 2-02 0613-05	Ułożenie warstwy izolacyjnej z wełny mineralnej, gr.20 cm. 120.16	m ² m ²	 120.16	
				RAZEM	120.16
8		Tynki, okładziny i roboty malarskie.			
58 d.8	KNRW 2-02 0802-02 z przen. pow. ścian - śc. dział. z przen. pow. obmurów. z przen. pow. ścian noś- nych zewn. z przen. pow. ścian noś- nych wewn.	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - ściany i słupy, kategoria III. 65.28*2 130.42 139.30 85.16*2	m ² m ² m ² m ²	 130.56 130.42 139.30 170.32	
				RAZEM	570.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.8	KNRW 2-02 0802-04 pow. stropów z przenies.	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - stropy, podciagi, biegi schodowe kategoria III. 134.03	m ² m ²	134.03	
				RAZEM	134.03
60 d.8	KNRW 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawach klejowych. (1.76+2.00)*2*4*2.00 -0.80*2.00*4	m ² m ² m ²	60.16 -6.40	
				RAZEM	53.76
61 d.8	KNRW 2-02 1510-07 pow. tynków minus okł. płytkami.	Malowanie farbami emulsyjnymi - tynków ścian i sufitów z gruntowaniem, 2-krotne 570.60+134.03 -53.76	m ² m ² m ²	704.63 -53.76	
				RAZEM	650.87
9		Warstwy posadzkowe na gruncie.			
62 d.9	KNR 2-02 1101-07 pow. z PT	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa pospółki 25 cm /powierzchnia wewnątrz budynku/. 108.59*0.25	m ³ m ³	27.15	
				RAZEM	27.15
63 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady z chudego betonu B-10, na podłożu sypkim gr.15 cm. 108.59*0.15	m ³ m ³	16.29	
				RAZEM	16.29
64 d.9	ORGB 2-02 0618-03 z przen. zest. PT.	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. 108.59	m ² m ²	108.59	
				RAZEM	108.59
65 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 - 8cm, izolacje poziome na sucho. 108.59-(2.98+3.40+3.40+2.98)	m ² m ²	95.83	
				RAZEM	95.83
66 d.9	KNR 19-01 0610-01	Anal. ułożenie siatki z folią PE. 108.59	m ² m ²	108.59	
				RAZEM	108.59
67 d.9	KNRW 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 2 cm. 108.59	m ² m ²	108.59	
				RAZEM	108.59
68 d.9	KNRW 2-02 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 108.59	m ² m ²	108.59	
				RAZEM	108.59
69 d.9	KNRW 2-02 1104-03 pom. łaz.	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm (łazienki). Krotność = 3 (2.98+3.40+3.40+2.98)	m ² m ²	12.76	
				RAZEM	12.76
70 d.9	ORGB 2-02 1136-01 w-g zest. PT.	Posadzki z paneli podłogowych wraz z cokolikami (akt. nakł). 9.00+7.05+16.41+16.41+9.00+7.05	m ² m ²	64.92	
				RAZEM	64.92
71 d.9	ORGB 2-02 2805-05	Posadzki z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 wraz z cokolikami. 108.59-12.76	m ² m ²	95.83	
				RAZEM	95.83
72 d.9	KW łazienki w-g zest. PT.	Kalk. ind. - dopłata za wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z folii w płynie - pom. łazienek. 12.76	m ² m ²	12.76	
				RAZEM	12.76
10		Stolarka okienna i drzwiowa.			
73 d.10	KNRW 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, montaż na kotwy (korekta M pom). 1.20*1.50*6 0.60*1.50*4	m ² m ² m ²	10.80 3.60	
				RAZEM	14.40
74 d.10	KNRW 2-02 1218-04	Dostawa i montaż w ścianach podokienników z PCV. 1.30*6 0.70*4	m m m	7.80 2.80	
				RAZEM	10.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.10	KNRW 2-02 1027-05 wejściowe	Anal. - dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wejściowych, stalowych DW (kpl z ościeżnicą) - antywłamaniowe, cz-przeszkłone, ocieplone, z samozamykaczem. 1.00*2.30*2	m ² m ²	 4.60	
				RAZEM	4.60
76 d.10	KNRW 2-02 1027-01 do mieszkań	Anal. - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych do mieszkań, aluminiowe, pełne, antywłamaniowe DW2 (kpl z ościeżnicą). 0.90*2.00*4	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
77 d.10	KNRW 2-02 1027-01	Anal. - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych łazienkowych (kpl z ościeżnicą). 0.80*2.00*4	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
78 d.10	KNRW 2-02 1027-01	Anal. - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pokojowych D1 (kpl z ościeżnicą). 0.80*2.00*6	m ² m ²	 9.60	
				RAZEM	9.60
11		Elewacja budynku.			
79 d.11	KW obrys zewn. wn. wejść	Wykonanie cokołu elewacyjnego na ścianach z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej mrozoodpornej wraz z ociepleniem. (11.90+12.20*2+0.80*4+4.90-0.80*2)*0.35	m ² m ²	 14.98	
				RAZEM	14.98
80 d.11	KNR 23 2614-01	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr.12cm - tynk elewacyjny mineralny, wraz z przygotowaniem podłoża i wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z wyobleniem i wyprawieniem ościeży otworów. 12.02*3.10*2 11.90*(3.60+5.10)*0.50 6.30*0.80*2	m ² m ² m ² m ²	 74.52 51.77 10.08	
				RAZEM	136.37
81 d.11	KW	Wykończenie boków murków szczytowych z wyprawy elewacyjnej. 6.30*0.40*2*3	m ² m ²	 15.12	
				RAZEM	15.12
82 d.11	ORGB 2-02 0521-01 korekta ob- miaru	Anal. - montaż zewnętrznych okapów okiennych z blachy powlekanej. 1.30*0.18*6 0.70*0.18*4 0.01	m ² m ² m ² m ²	 1.40 0.50 0.01	
				RAZEM	1.91
83 d.11	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - wykończenie murku szczytowego. 6.30*2*0.46*2	m ² m ²	 11.59	
				RAZEM	11.59
84 d.11	KNRW 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC, Fi 100 mm 3.30*4	m m	 13.20	
				RAZEM	13.20
85 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z dzierżawą. 12.02*3.10*2 11.90*(3.60+5.10)*0.50*2	m ² m ² m ²	 74.52 103.53	
				RAZEM	178.05
86 d.11	KW	Kalk. ind. wykonanie opaski ze żwirku szer.50cm wraz z ułożeniem obrzeży i robotami ziemnymi. 11.90+4.40+0.50+4.50+4.40+4.30+0.50+4.90+0.50	mb mb	 35.90	
				RAZEM	35.90
12		Podesty wejściowe.			
87 d.12	KNR 2-31 0101-07 w-g zest. P.T.	Wykonanie koryt ręcznie na całej szerokości wejść, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm 4.98+4.98	m ² m ²	 9.96	
				RAZEM	9.96
88 d.12	KNR 2-31 0101-08	Dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości koryta. Krotność = 4 9.96	m ² m ²	 9.96	
				RAZEM	9.96
89 d.12	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem, kategoria gruntu I-III 9.96*0.40	m ³ m ³	 3.98	
				RAZEM	3.98
90 d.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa pospółki 15cm /powierzchnie wejść/. 9.96*0.15	m ³ m ³	 1.49	
				RAZEM	1.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu j.w. gr.10 cm, B-10.	m ³		
		9.96*0.10	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.12	KNR 2-02 0218-01	Podesty betonowe wejściowe na gotowym podłożu, transport betonu ręczny B-20.	m ³		
		9.96*0.30	m ³	2.99	
				RAZEM	2.99
93 d.12	ORGB 2-02 2806-05 z przen. boki	Posadzki wejść z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wodo- odpornych i mrozoodpornych, z gruntowaniem podłoża.	m ²		
		9.96	m ²	9.96	
		(0.30+3.30+0.30)*0.20*2	m ²	1.56	
				RAZEM	11.52
94 d.12	KW	Dostawa i montaż wycieraczek stalowych ocynkowanych.	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2