

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane - budynek socjalny - C. nek B i C wycena 1 budynku/. z tynkami, wylewkami itp. niczona ieszkalnego. ego.					
1		Wykop pod fundamenty.			
1	KW	Pomiary i wytyczenie geodezyjne budynku.	m ²		
d.1	z przeniesienia	168.00	m ²	168.00	
				RAZEM	168.00
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*12.00	m ²	168.00	
				RAZEM	168.00
3	KNR 2-01	Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	168	m ²	168.00	
				RAZEM	168.00
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*1.20	m ³	25.20	
		12.50*1.50*1.20	m ³	22.50	
		14.00*1.50*1.20	m ³	25.20	
		4.50*1.50*1.20*3	m ³	24.30	
		4.50*1.50*1.20*3	m ³	24.30	
		1.20*1.40*1.20*2	m ³	4.03	
		1.40*1.40*1.20	m ³	2.35	
				RAZEM	127.88
5	KNR 2-01	Wykopy ręczne ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład, w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0310-02	127.88*0.15	m ³	19.18	
				RAZEM	19.18
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	127.88	m ³	127.88	
	kub. konstr.	-(5.02+18.30+1.78+21.66)	m ³	-46.76	
				RAZEM	81.12
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m (20% zasypów).	m ³		
d.2	0501-01	81.12*0.20	m ³	16.22	
	z przenies.			RAZEM	16.22
3		Fundamenty i izolacje.			
8	KNR 2-02	Podkłady z chudego betonu na podłożu gruntowym z B-10.	m ³		
d.3	1101-01	18.30/0.40*0.10	m ³	4.58	
	z przen. ław i stóp	1.78/0.40*0.10	m ³	0.45	
	korekta obmiaru	-0.01	m ³	-0.01	
				RAZEM	5.02
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, beton podawany pompą	m ³		
d.3	0202-02	(12.00*2+10.50+4.00*2+1.60*2+0.10*2+3.10+0.83+4.90*2+0.10*2+0.82*2)*	m ³	17.21	
	ławy	0.70*0.40	m ³		
	schodki	0.54*0.70*0.40*3+0.40*0.70*1.40*3	m ³	1.63	
				RAZEM	18.84
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, beton podawany pompą	m ³		
d.3	0204-02	2.27*0.98*0.40*2	m ³	1.78	
				RAZEM	1.78
11	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe gładkie - Fi 8 mm.	t		
d.3	0290-01	(0.702+0.028*2)*0.15	t	0.114	
				RAZEM	0.114
12	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		
d.3	0290-02	(0.702+0.028*2)*0.85	t	0.644	
				RAZEM	0.644
13	KNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe - fundamentów, powłokowe bitumiczne, 2-warstwowe (aktual. M) - typu Dysperbit.	m ²		
d.3	0601-06	18.30/0.70*2	m ²	52.29	
	przel. z m3	1.78*2.80	m ²	4.98	
				RAZEM	57.27
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				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(11.50+10.00+5.60*3+0.80*2)*1.10	m ²	43.89	
		(11.50+5.60*3+0.80*2)*1.55	m ²	46.35	
				RAZEM	90.24
15	KNR 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		1.97*0.68*1.50*2	m ³	4.02	
				RAZEM	4.02
16	KNNR 2 d.3 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne, 2-warstwowe (aktual. M) - typu Dysperbit.	m ²		
		90.24*2	m ²	180.48	
		(1.97+0.68)*2*1.50*2	m ²	15.90	
				RAZEM	196.38
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 kubelkowej.	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+10.00+5.60*3+0.80*2)*0.24	m ²	9.58	
		(11.50+5.60*3+0.80*2)*0.24	m ²	7.18	
		1.97*0.68*2	m ²	2.68	
		-0.01	m ²	-0.01	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	19.43
4		Roboty murowe.			
20	KNR 2-02 d.4 0116-01	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm	m ²		
	śc. zewn.	(11.66+11.40+0.80*2)*2*2.82	m ²	139.08	
		-(1.20*1.50*8+1.10*2.29*4)	m ²	-24.48	
	śc. wewn.	(11.40+4.70+4.70)*2.82	m ²	58.66	
				RAZEM	173.26
21	KNR 2-02 d.4 0121-03 parter	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 12 cm	m ²		
		(5.47*4+1.80*4+1.90*4+1.50*4+2.20*4+0.80*4)*2.82	m ²	154.20	
		-0.80*2.05*16	m ²	-26.24	
				RAZEM	127.96
22	KNRW 2-02 d.4 0132-05	Dopłata za ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych.	m		
		1.40*16	m	22.40	
				RAZEM	22.40
23	KNR 2-02 d.4 0122-05 parter	Kanały z pustaków wentylacyjnych, ceramiczne /19*19*24cm/ /piony wentylacyjne/.	m		
		2.72*4	m	10.88	
				RAZEM	10.88
24	ORGB 2-02 d.4 0159-06 parter	Kanały z pustaków, spalinowo-dymowy - z przewodem wentylacyjnym np. "Ley-er, Schiedel" /piony spalinowe/.	m		
		2.72*4	m	10.88	
				RAZEM	10.88
25	KNR 2-02 d.4 0123-04 parter	Obmurowanie kominów płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm	m ²		
		(0.80+0.38+0.80)*4*2.72	m ²	21.54	
				RAZEM	21.54
26	KNRW 2-02 d.4 0132-01	Dopłata za otwory w ścianach /nośnych/ z bloczków, otwory - na okna	otwór		
		8	otwór	8	
				RAZEM	8
27	KNRW 2-02 d.4 0132-02	Dopłata za otwory w ścianach /nośnych/ z bloczków, otwory - na drzwi.	otwór		
		4	otwór	4	
				RAZEM	4
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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	KNR 2-02 0212-12 parter W-1 li- czone bez płyty, pozos- tałe ujęto w stropie	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm (liczone bez płyty). 75.00*0.24*0.12	m ³ m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
31 d.5	KNR 2-02 0210-04 nadpr. korekta ob- miaru	Nadproża i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton poda- wany pompą (liczone bez płyty). 1.71*0.24*0.37*8 2.82*0.24*0.37*2 0.01	m ³ m ³ m ³	1.21 0.50 0.01	
				RAZEM	1.72
32 d.5	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12 mm (2.115+0.533+0.010*8+0.023*2)	t t	2.774	
				RAZEM	2.774
6		Wieżba i pokrycie dachu.			
33 d.6	KNR 2-05 0208-01 poziome skosowe	Anal. - dostawa i montaż stalowych kotew - osadzenie w wieńcu pod murlaty. 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 d.6	KNRW 2-02 0403-04 w-g rzutu po- łaci 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 d.6	KNR 15 0517-02	Przycięcie i przybicie z przykręceniem wkrętami łat i kontrłat. 6.80*11.42*2	m ² m ²	155.31	
				RAZEM	155.31
36 d.6	KNR 15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 155.31	m ² m ²	155.31	
				RAZEM	155.31
37 d.6	KNR 15 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, blacha pokryta po- liestrem 155.31	m ² m ²	155.31	
				RAZEM	155.31
38 d.6	KNR 15 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachoda- chówką. 3.73+2.72+3.73	mb mb	10.18	
				RAZEM	10.18
39 d.6	KW	Montaż miejscowych stopnic kominiarskich wraz z elementami dojść (elem. sta- lowe, standard). 4	kpl kpl	4	
				RAZEM	4
40 d.6	KNRW 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 125 mm 11.42*2	m m	22.84	
				RAZEM	22.84
41 d.6	KNR 18 2614-01	Montaż podsufitki okapów dachu z paneli np. typu "Siding", mocowane do krok- wi 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 d.6	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków wentylacyjnych, ceramiczne /19*19*24cm/ /piony wentylacyj- ne/. 2.30*4	m m	9.20	
				RAZEM	9.20
43 d.6	ORGB 2-02 0159-06	Kanały z pustaków, spalinowo-dymowy - z przewodem wentylacyjnym np. "Ley- er, Schiedel" /piony spalinowe/. 2.30*4	m m	9.20	
				RAZEM	9.20
44 d.6	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie nakryw kominów z betonu zbrojonego o średniej grubości w spadku do 10 cm wraz z otworami i wykończeniem. 2.00*0.65*2	m ² m ²	2.60	
				RAZEM	2.60
45 d.6	ORGB 2-02 0541-02 kominy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - obróbki przy kominach i pasy okapo- we w rozwinięciu ponad 25 cm (1.97+0.62)*2*0.35+0.35*0.35*4*2	m ² m ²	2.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pasy rynno- we	11.42*2*0.35	m ²	7.99	
	boki szczy- tów	(6.80*2*2)*0.35	m ²	9.52	
	korekta ob- miaru	0.01	m ²	0.01	
				RAZEM	20.31
46	ORGB 2-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - wykończenie murku szczytowego.	m ²		
d.6	0541-02	6.40*0.46*2*2	m ²	11.78	
				RAZEM	11.78
47	KW	Kalk. ind. - założenie siatek na kominach.	m ²		
d.6		2.6	m ²	2.60	
				RAZEM	2.60
7		Poddasze - wymurówki, okładziny.			
48	KNR 2-02	Ściany szczytowe i kolankowe z bloczków z betonu komórkowego, grubość 24 cm	m ²		
d.7	0116-01	11.66*(2.10+0.60)*0.50*2	m ²	31.48	
		11.40*0.30*2+0.80*0.30*4	m ²	7.80	
				RAZEM	39.28
49	KNR 2-02	Wieńce betonowe zakończenia ścian szczytowych poddasza o szerokości 24 cm	m ³		
d.7	0212-12	(5.95*2*2)*0.24*0.20	m ³	1.14	
	na śc. szczyt.			RAZEM	1.14
50	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńców, pręty stalowe okrągłe gładkie - Fi 6 mm.	t		
d.7	0290-01	1.14*0.090*0.25	t	0.026	
				RAZEM	0.026
51	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńców, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12 mm	t		
d.7	0290-02	1.14*0.090*0.75	t	0.077	
				RAZEM	0.077
52	KNR 2-02	Okładanie kominów płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm	m ²		
d.7	0123-04	(1.97+0.62)*2*1.40*2	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
53	KNR 2-02	Tynki zwykłe wykonywane na trzonach kominowych, kategoria III /część w pod- daszu/.	m ²		
d.7	0803-03	(1.97+0.62)*2*1.40*2	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
54	KNR 2-02	Kominy wolnostojące, z cegły klinkierowej drażonej, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 - odcinki ponad dachem.	m ³		
d.7	0122-01	(1.97*0.62)*1.00*2	m ³	2.44	
				RAZEM	2.44
55	KNR 2-22	Spoinowanie kominów prostokątnych murowanych.	m ²		
d.7	0101-09	(1.97+0.62)*2*1.00*2	m ²	10.36	
				RAZEM	10.36
56	KNR 19-01	Anal. podkład izolacyjny z folii paroizolacyjnej - ułożenie warstwy izolacyjnej na stropie.	m ²		
d.7	0610-01	11.20*11.40	m ²	127.68	
	w-g PT	-3.35*0.80*2	m ²	-5.36	
		-1.97*0.62*2	m ²	-2.44	
				RAZEM	119.88
57	KNR 2-02	Ułożenie warstwy izolacyjnej z wełny mineralnej, gr.20 cm.	m ²		
d.7	0613-05	119.88	m ²	119.88	
				RAZEM	119.88
8		Tynki, okładziny i roboty malarskie.			
58	KNRW 2-02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - ściany i słupy, kategoria III.	m ²		
d.8	0802-02	127.96*2	m ²	255.92	
	z przen. pow. ścian - śc. dział.	21.54	m ²	21.54	
	z przen. pow. obmurów.	139.08	m ²	139.08	
	z przen. pow. ścian noś- nych zewn.	58.66*2	m ²	117.32	
	z przen. pow. ścian noś- nych wewn.				
				RAZEM	533.86

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 parter	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawach klejowych. (1.50+2.10)*2*4*2.00 -0.80*2.00*4	m ² m ² m ²	57.60 -6.40	
				RAZEM	51.20
61 d.8	KNRW 2-02 1510-07 pow. tynków minus okł. płytkami.	Malowanie farbami emulsyjnymi - tynków ścian i sufitów z gruntowaniem, 2-krotnie 533.86+134.03 -51.20	m ² m ² m ²	667.89 -51.20	
				RAZEM	616.69
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-(2.69+2.70+2.79+2.78)	m ² m ²	97.63	
				RAZEM	97.63
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 (2.69+2.70+2.79+2.78)	m ² m ²	10.96	
				RAZEM	10.96
70 d.9	ORGB 2-02 1136-01 w-g zest. PT.	Posadzki z paneli podłogowych wraz z cokolikami (akt. nakł). 10.93+4.68+10.94+4.68+10.94+4.68+10.94+4.68	m ² m ²	62.47	
				RAZEM	62.47
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. 108.59-10.96	m ² m ²	97.63	
				RAZEM	97.63
72 d.9	KW łazienki w-g zest. PT.	Kalk. ind. - dopłata za wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z folii w płynie - pom. łazienek. 10.96	m ² m ²	10.96	
				RAZEM	10.96
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*8	m ² m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
74 d.10	KNRW 2-02 1218-04	Dostawa i montaż w ścianach podokienników z PCV. 1.30*8	m m	10.40	
				RAZEM	10.40
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*4	m ² m ²	9.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.20
76 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
77 d.10	KNRW 2-02 1027-01	Anal. - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pokojowych D1 i D3 (kpl z ościeżnicą). 0.80*2.00*12	m ² m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
11		Elewacja budynku.			
78 d.11	KW obrys zewn. wn. wejść	Wykonanie cokołu elewacyjnego na ścianach z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej mrozoodpornej wraz z ociepleniem. (4.80+4.80+0.50+4.70+4.70+4.80+0.80*4+1.20*2)*0.35	m ² m ²	10.47	
				RAZEM	10.47
79 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. 9.00*3.10*2 3.00*(2.00+3.10)*0.50*2 (0.80*4+2.20+0.50)*3.10 4.80*3.10	m ² m ² m ² m ²	55.80 15.30 18.29 14.88	
				RAZEM	104.27
80 d.11	KW	Wykończenie boków murków szczytowych z wyprawy elewacyjnej. 6.30*0.40*2*2	m ² m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
81 d.11	ORGB 2-02 0521-01	Anal. - montaż zewnętrznych okapów okiennych z blachy powlekanej. 1.30*0.18*8	m ² m ²	1.87	
				RAZEM	1.87
82 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
83 d.11	KNRW 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC, Fi 100 mm 3.35*4	m m	13.40	
				RAZEM	13.40
84 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z dzierzawą. 9.00*3.10*2 3.00*3.00*2 (2.20+0.50)*3.10 4.80*3.10	m ² m ² m ² m ²	55.80 18.00 8.37 14.88	
				RAZEM	97.05
85 d.11	KW	Kalk. ind. wykonanie opaski ze żwirku szer.50cm wraz z ułożeniem obrzeży i robotami ziemnymi. 4.60+4.60+0.50+4.50+4.50+2.20	mb mb	20.90	
				RAZEM	20.90
12		Podesty wejściowe.			
86 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
87 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
88 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
89 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
90 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu j.w. gr.10 cm, B-10. 9.96*0.10	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.12	KNR 2-02 0218-01	Podesty betonowe wejściowe na gotowym podłożu, transport betonu ręczny B-20. 9.96*0.30	m ³ m ³	2.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.99
92 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. 9.96 (0.30+3.30+0.30)*0.20*2	m ² m ² m ²	9.96 1.56	
				RAZEM	11.52
93 d.12	KW	Dostawa i montaż wycieraczek stalowych ocynkowanych.	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4