
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : Pierzchno, gm. Kórnik, działka nr 109
INWESTOR : Gmina Kórnik
ADRES INWESTORA : 62-035 Kórnik, pl. Niepodległości 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Pawłot (kosztorysant)
DATA OPRACOWANIA : 25.11.2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		Roboty ziemne		
1 d.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (16,0*11,0)/10000	ha ha	
				0,018
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 17,0*12,0	m ² m ²	
				204,000
3 d.1	KNR 2-01 0205-02 F1 F2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,1*0,6*50,6 1,1*0,8*10,1 A (obliczenia pomocnicze) poz.3A*1,15	m ³ m ³	
				48,627
4 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.6*1,1	m ³ m ³	
				4,651
5 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV wraz z dowocem piasku poz.3 -poz.7 -poz.8 -poz.13A*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	
				20,441
2		Roboty fundamentowe		
6 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 F1 F2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. B-10 0,1*0,6*50,6 0,1*0,8*10,1 A (obliczenia pomocnicze) poz.6A*1,1	m ³ m ³	
				4,228
7 d.2	KNR 2-02 0202-01 F1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 0,4*0,6*50,6	m ³ m ³	
				12,144
8 d.2	KNR 2-02 0202-02 F2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 0,4*0,8*10,1	m ³ m ³	
				3,232
9 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 279,5 A (obliczenia pomocnicze) poz.9A/1000	t t	
				0,280
10 d.2	KNR 2-02 0603-01 F1 F2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,4*50,6*2 0,4*10,1*2	m ² m ² m ²	
				48,560
11 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.10	m ² m ²	
				48,560
12 d.2	NNRNKB 202 0618-01 F1 F2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,6*50,6 0,8*10,1 A (obliczenia pomocnicze) poz.12A*1,05	m ² m ²	
				40,362
3		Ściany fundamentowe z izolacją		
13 d.3	NNRNKB 202 0137-02 zew wew	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej 1,05*(14,6*2+9,8*2) A (obliczenia pomocnicze) 1,05*(9,3)	m ²	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		B (obliczenia pomocnicze)		
		poz.13A+poz.13B	m ²	
				61,005
14 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	
		poz.13A	m ²	
				51,240
15 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	
		poz.14	m ²	
				51,240
16 d.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS 0,035 gr. 20cm do ścian	m ²	
		poz.13A	m ²	
				51,240
17 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	
		poz.16	m ²	
				51,240
18 d.3	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6	m ²	
		poz.16/1,05*0,4	m ²	
				19,520
19 d.3	KNR 2-02 0616-04 analogia	Folia kubelkowa	m ²	
		poz.16/1,05*0,65	m ²	
				31,720
4		Podciągi, nadproża i trzpienie żelbetowe		
20 d.4	KNR-W 2-02 0210-03 analogia wymian	Belki i podciągi monolityczne - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³	
		0,24*0,28*1,76*2	m ³	
				0,237
21 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN	m	
		1,0*4	m	
		1,2*10	m	
		1,5*2	m	
		1,8*6	m	
		2,1*2	m	
		2,4*4	m	
		1,0*4	m	
				47,600
22 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	
		16		
		A (obliczenia pomocnicze)		
		poz.22A/1000	t	
				0,016
5		Stropy		
23 d.5	KNR-W 2-02 0214-04 analogia	Stropy gęstożebrowe TERIVA na zwykłej belce (wraz z wylewkami żelbetowymi)	m ²	
		9,75*14,88	m ²	
				145,080
24 d.5	KNR-W 2-02 0212-12 W1 W2 W3	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³	
		0,24*0,28*19,4	m ³	
		0,24*0,28*29,8	m ³	
		0,24*0,28*9,7	m ³	
				3,959
25 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	
		poz.23*2		
		64,3		
		350,5		
		A (obliczenia pomocnicze)		
		poz.25A/1000	t	
				0,705
26 d.5	KNR 2-02 0607-02	Folia paroszczelna	m ²	
		poz.29	m ²	
				131,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
27 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 20 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.29	m ² m ²	
				131,560
28 d.5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 20 cm z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.27	m ² m ²	
				131,560
29 d.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 gr. 25mm na podkonstrukcji wg opisu 14,3*9,2	m ² m ²	
				131,560
6		Dach konstrukcja		
30 d.6	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,59	m ³ drew. m ³ drew.	
				0,590
31 d.6	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4,26	m ³ m ³	
				4,260
32 d.6	KNR-W 2-02 0407-06	Stupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,42	m ³ drew. m ³ drew.	
				0,420
33 d.6	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,36+0,87+0,38	m ³ m ³	
				1,610
34 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż kotew fi 14 25	szt szt	
				25,000
7		Dach		
35 d.7	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach poz.37	m ² m ²	
				208,012
36 d.7	KNR K-05 0105-02	Montaż łat (wentylacja dachu) poz.37	m ² m ²	
				208,012
37 d.7	KNR K-05 0103-02	Wykonanie deskowania połaci dachu - płyta OSB gr. 22mm poz.41	m ² m ²	
				208,012
38 d.7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.41	m ² m ²	
				208,012
39 d.7	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym poz.41	m ² m ²	
				208,012
40 d.7	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki poz.41	m ² m ²	
				208,012
41 d.7	KNR 2-02 0504-05	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w łuskę 6,65*15,64*2	m ² m ²	
				208,012
42 d.7	KNR-W 2-02 0514-02 pas nadrynno- wy pas podrynno- wy szczytowe	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.43*0,25*2 poz.43*0,45 6,65*0,33*4	m ² m ² m ² m ²	
				38,494
43 d.7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 15,64*2	m m	
				31,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
44 d.7	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej 3,5*4	m m	
				14,000
8		Ściany nośne i działowe		
45 d.8	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkos- poinowej (klejowej) ZEWNĘTRZNE 3,1*(14,8*2+9,8*2) A (obliczenia pomocnicze) okna 1,2*1,2*1 1,8*1,2*1 1,0*2,05*2 1,5*1,2*1 drzwi 1,8*2,0*1 1,2*2,0*2 0,9*2,0*1 B (obliczenia pomocnicze) poz.45A-poz.45B	m ² m ²	
				132,820
46 d.8	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkos- poinowej (klejowej) ZEWNĘTRZNE ściany poddasza 3,74*9,75*0,5*2	m ² m ²	
				36,465
47 d.8	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkos- poinowej (klejowej) WEWNĘTRZNE 3,1*9,3 A (obliczenia pomocnicze) 0,9*2,0*1 1,8*2,0*1 B (obliczenia pomocnicze) poz.47A-poz.47B	m ² m ²	
				23,430
48 d.8	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, blocz- ków i pustaków 5	szt szt	
				5,000
49 d.8	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z ce- gieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	
				4,000
50 d.8	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkos- poinowej (klejowej) 3,0*(4,5+2,7+3,6+3,1+6,8+4,0+2,8+2,8)	m ² m ²	
				90,900
51 d.8	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyty HPL z drzwiami 2,0*(2,17+1,2)	m ² m ²	
				6,740
9		Okładziny ścian		
52 d.9	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.45A poz.47A*2 poz.50*2	m ² m ² m ² m ²	
				391,980
53 d.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.52 -poz.54	m ² m ² m ²	
				272,920
54 d.9	KNR 0-12 0829-04 sanitariaty 04 05 inne 03 07	Licowanie ścian płytkami - na klej 3,0*(4,0*2+2,2*4)-0,8*2,0*3 3,0*(2,8*2+2,55*2)-0,8*2,0 A (obliczenia pomocnicze) 2,0*(2,7*2+1,2*2)-0,8*2,0 2,0*(3,7*2+4,34*2)-0,8*2,0*2 B (obliczenia pomocnicze) poz.54A+poz.54B	m ² m ²	
				119,060
55 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m ²	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		poz.53	m ²	
				272,920
56 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.53	m ² m ²	
				272,920
10		Posadzki		
57 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.63*0,3	m ³ m ³	
				38,277
58 d.10	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. B-10 poz.63*0,1	m ³ m ³	
				12,759
59 d.10	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.63	m ² m ²	
				127,590
60 d.10	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.63	m ² m ²	
				127,590
61 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm (podłoga) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.63	m ² m ²	
				127,590
62 d.10	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.63	m ² m ²	
				127,590
63 d.10	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.69	m ² m ²	
				127,590
64 d.10	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.63	m ² m ²	
				127,590
65 d.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.63	m ² m ²	
				127,590
66 d.10	KNR K-04 0602-01 04 05	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 8,55 7,2	m ² m ² m ²	
				15,750
67 d.10	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej poz.66*1,16	m m	
				18,270
68 d.10	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit poz.67*0,3	m ² m ²	
				5,481
69 d.10	KNR 0-12 1118-03 pom bez coko- lika 03 04 05 07 pom z cokoli- kiem 01 02 06 08 09	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 3,23 8,55 7,2 16,27 A (obliczenia pomocnicze) 9,34 3,34 66,57 7,81 5,28 B (obliczenia pomocnicze) poz.69A+poz.69B	m ² m ²	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
70 d.10	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek wysokości cokolika równej 10 cm poz.69*1,16	m m	127,590
11		Sufity		148,004
71 d.11	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	
	01	9,34	m ²	
	02	3,34	m ²	
	03	3,23	m ²	
	04	8,55	m ²	
	05	7,2	m ²	
	06	66,57	m ²	
	07	16,27	m ²	
	08	7,81	m ²	
	09	5,28	m ²	
72 d.11	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.71	m ² m ²	127,590
73 d.11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.72	m ² m ²	127,590
12		Stolarka		127,590
12.1		Stolarka drzwiowa		
74 d.12. 1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia DZ1 DZ2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - opis wg projektu 1,2*2,0*1 1,8*2,0*1	m ² m ² m ²	6,000
75 d.12. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia DZ3	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - opis wg projektu 0,9*2,0*1	m ² m ²	1,800
76 d.12. 1	KNR-W 2-02 1203-01 analogia DZ4 DZ5	Drzwi stalowe pełne - opis wg projektu 1,2*2,0*1 0,9*2,0*1	m ² m ² m ²	4,200
77 d.12. 1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia Dw3	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zimne - opis wg projektu 1,8*2,0*1	m ² m ²	3,600
78 d.12. 1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia Dw1 Dw5	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe - drzwi wewnątrzlokalowe do pokoju - opis wg projektu 0,9*2,0*1 0,9*2,0*1	m ² m ² m ²	3,600
79 d.12. 1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia Dw1 Dw2 Dw4	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe - drzwi do łazienek - opis wg projektu 0,9*2,0*3 0,9*2,0*1 0,8*2,0*2	m ² m ² m ² m ²	10,400
80 d.12. 1	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy na poddasze 1	szt szt	1,000
12.2		Stolarka okienna		
81 d.12. 2	KNR-W 2-02 1019-04 analogia 01 02 03 04 05	Okna PCV wielokomorowe - opis wg projektu 1,5*1,2*1 1,0*2,05*2 1,8*1,2*1 1,2*1,2*1 0,5*0,5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	06	1,0*1,0*2	m ²	
				12,000
82 d.12. 2	KNR-W 2-02 1019-04 analogia	Rolety zewnętrzne z napędem elektrycznym - opis wg projektu	m ²	
	01	1,5*1,2*1	m ²	
	02	1,0*2,05*2	m ²	
	03	1,8*1,2*1	m ²	
	04	1,2*1,2*1	m ²	
	05	0,5*0,5*2	m ²	
	06	1,0*1,0*2	m ²	
				12,000
83 d.12. 2	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej RAL 7016	m ²	
	05	0,5*2		
		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	
		poz.83A*0,35*1,1		
				0,385
84 d.12. 2	NNRNKB 202 2804-02	Parapety z płytek klinkierowych	m ²	
	01	1,5*1		
	02	1,0*2		
	03	1,8*1		
	04	1,2*1		
	06	1,0*2		
		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	
		poz.84A*0,3		
				2,550
85 d.12. 2	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu gr. 3cm	szt.	
		9	szt.	
				9,000
13		Elewacja		
13.1		Tynk silikonowy		
86 d.13. 1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	
		poz.93	m ²	
				177,885
87 d.13. 1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 20 cm lambda 0,031	m ²	
		3,1*(14,8*2+9,8*2)		
		3,74*9,75*0,5*2		
		A (obliczenia pomocnicze)		
	okna	1,2*1,2*1		
		1,8*1,2*1		
		1,0*2,05*2		
	drzwi	1,5*1,2*1		
		1,8*2,0*1		
		1,2*2,0*2		
		0,9*2,0*1		
		B (obliczenia pomocnicze)		
		poz.87A-poz.87B	m ²	
				169,285
88 d.13. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	
		poz.87	m ²	
				169,285
89 d.13. 1	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	
		poz.87*4	szt	
				677,140
90 d.13. 1	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	
	okna	(1,2+1,2*2)*1		
		(1,8+1,2*2)*1		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	drzwi	(1,0+2,05*2)*2 (1,5+1,2*2)*1 (1,8+2,0*2)*1 (1,2+2,0*2)*2 (0,9+2,0*2)*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.90A*0,20	m ²	8,600
91 d.13. 1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.90	m ² m ²	8,600
92 d.13. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.90A 3,5*4	m m m	57,000
93 d.13. 1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.94 poz.95 poz.96	m ² m ² m ² m ²	177,885
94 d.13. 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.88 -poz.96	m ² m ² m ²	159,285
95 d.13. 1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.91	m ² m ²	8,600
96 d.13. 1	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 2,0*2+6,0	m ² m ²	10,000
13.2		Rusztowanie		
97 d.13. 2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 3,1*(15*2+10,0*2) 4,0*10,0*0,5*2	m ² m ² m ²	195,000
98 d.13. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96)		
14		Wyposażenie		
99 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów przy toalecie dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1,000
100 d.14	kalk. własna	Dostawa wyposażenia zaplecza kuchennego 1	kpl kpl	1,000