

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku usługowego na placówkę opiekuńczo-
wychowawczą
ADRES INWESTYCJI : ul. Szpitalna 12a, dz. nr 767/2 obręb Stare Miasto jednostka ewidencyjna 020501_1 Jawor
INWESTOR : Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 12a 59-400 Jawor
BRANŻA : Remontowo - Budowlana, Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Mielnik (remontowo-budowlana, sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku usługowego na placówkę opiekuńczo-wychowawczą					
1		1.12.3 oraz 1.12.6 Ściany zewnętrzne + zewnętrzna stolarka drzwiowa			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02		m ³	0.298	
		1.47*0.81*0.25			
				RAZEM	0.298
3	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych 2-skrzydłowych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
d.1	1023-12		m ²	3.014	
		1.47*2.05			
				RAZEM	3.014
4	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni	m ²		
d.1	0142-04	czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - za-	m ²	0.934	
		murowanie otworu okiennego			
		0.73*1.28			
				RAZEM	0.934
5	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 (w klasie EI 60)	m ²		
d.1	1039-02		m ²	3.789	
		1.49*1.29+1.47*1.27			
				RAZEM	3.789
6	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1610-01		m ²	60.880	
		(11.20+2.01*2)*4.00			
				RAZEM	60.880
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	6.720	
		11.20*0.60			
				RAZEM	6.720
8	KNR-W 4-01	Rozebranie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z płyt styropianowych ścian	m ²		
d.1	0604-01	na zaprawie klejowej - sama robocizna R - 50%	m ²	60.880	
	analogia				
		(11.20+2.01*2)*4.00			
				RAZEM	60.880
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - za-	m		
d.1	2613-09	mocowanie listwy cokołowej	m	11.200	
		11.20			
				RAZEM	11.200
10	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER -	m ²		
d.1	2615-01	przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcz-	m ²	60.880	
		ne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki			
		(11.20+2.01*2)*4.00			
				RAZEM	60.880
11	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system	m ²		
d.1	2615-08	ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem pod-	m ²	2.424	
		łoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki			
		(1.49+1.29*2+1.47+1.27*2)*0.30			
				RAZEM	2.424
12	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER -	m		
d.1	2615-10	przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcz-	m	8.080	
		ne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona na-			
		rożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		(1.49+1.29*2+1.47+1.27*2)			
				RAZEM	8.080
13	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - parapety stalowe powlekane	m		
d.1	0118-08		m	3.100	
		1.55*2			
				RAZEM	3.100
14	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku-	m ²		
d.1	0515-02	czapka na ogniomurze	m ²	6.720	
		11.20*0.60			
				RAZEM	6.720
2		1.12.5 Schody zewnętrzne, balustrady			
15	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2	1212-06		m ²	7.700	
		3.50*1.10*2			
				RAZEM	7.700
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2	1212-05		m ²	7.700	
		3.50*1.10*2			
				RAZEM	7.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III Krotność = 2 2.56*2.30*0.50	m ³ m ³	 2.944	
				RAZEM	2.944
18	KNR-W 2-02 d.2 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 2.56*1.40*0.40+1.40*0.30*0.20*3	m ³ m ³	 1.686	
				RAZEM	1.686
19	KNR 2-02 d.2 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 2.30*2	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
20	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 2.56*1.40	m ² m ²	 3.584	
				RAZEM	3.584
21	NNRNKB d.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm Krotność = 2 (0.30+0.18)*1.40*2	m ² m ²	 1.344	
				RAZEM	1.344
3		1.12.7 Wewnętrzna stolarka drzwiowa			
22	wycena własna d.3	W istniejących drzwiach zanitować kratki nawiewne 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	wycena własna d.3	Osdzenie ościeżnicy 90*200 i założenie skrzydła drzwiowego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
26	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
4		1.12.8 Posadzki i okładziny ściennie			
27	KNR 4-01 d.4 0811-07 pom.02 pom.03 pom.18	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 10.53 4.38 3.7*1.45	m ² m ² m ² m ²	 10.530 4.380 5.365	
				RAZEM	20.275
28	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 20.275+4.2	m ² m ²	 24.475	
				RAZEM	24.475
29	NNRNKB d.4 202 2805-06 uzupełnienie po robotach instalacyjnych	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 24.475 8.0	m ² m ² m ²	 24.475 8.000	
				RAZEM	32.475
30	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 19.2+5.7 10.0	m ² m ² m ²	 24.900 10.000	
				RAZEM	34.900
31	KNR AT-22 d.4 0204-05 pom 18 pom. 18 pom. 02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm (3.8+1.45)*2*2.0-0.9*2.0 (2.79+1.86)*2.0-0.9*2.0*2 4*2.05*2.0-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	 19.200 5.700 14.600	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-15 d.6. 0138-02 1	Zawór hydrantowy antyskażeniowy o śr. nominalnej 32 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.6. 0142-01 1	Szafki hydrantowe wnekowa z węzłem 30 mb zaworem i prądownicą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.6. 0138-02 1	Zawór hydrantowy antyskażeniowy o śr. nominalnej 32 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.6. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.90	m	8.900	
				RAZEM	8.900
46	KNR-W 2-15 d.6. 0126-01 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		8.90	m	8.900	
				RAZEM	8.900
47	KNR-W 2-15 d.6. 0126-01 1 analogia	Badanie wydajności hydrantu	m		
		8.90	m	8.900	
				RAZEM	8.900
48	wycena włas- d.6. na 1	Montaż hydrantu zewnętrznego nadziemnego DN 80	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2		Instalacja zimnej i c.w użytkowej			
49	KNR 4-01 d.6. 0804-06 2	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
		(2.00*3+3.20)*0.30	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
50	KNR 4-01 d.6. 0804-07 2	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		(2.00*3+3.20)*0.30	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
51	KNR 4-01 d.6. 0336-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.00+2.50+2.00*3+2.50+2.00*2	m	17.000	
				RAZEM	17.000
52	KNR-W 2-15 d.6. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.00*2+2.00*6+3.20*2+2.00*2+0.40*2+3.20*2+2.00	m	35.600	
				RAZEM	35.600
53	KNR-W 2-15 d.6. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.00+2.50+2.00*2	m	8.500	
				RAZEM	8.500
54	KNR-W 2-15 d.6. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		32.60+8.50	m	41.100	
				RAZEM	41.100
55	KNR-W 2-15 d.6. 0126-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		32.60+8.50	m	41.100	
				RAZEM	41.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 0-35 d.6. 0130-03 2	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE obustronnie powlekanej folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm 2.00*2+2.00*6+3.20*2+2.00*2+0.40*2+3.20*2+2.00	m m	 35.600	
				RAZEM	35.600
57	KNR 0-35 d.6. 0130-04 2	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE obustronnie powlekanej folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 2.00+2.50+2.00*2	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
58	KNR 0-35 d.6. 0131-05 2	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1 1/2" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 0-35 d.6. 0113-06 2	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 40 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 0-35 d.6. 0113-06 2	Zawory pierścienia, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 0-35 d.6. 0133-05 2	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ GB; śr. nominalna przyłączy 1 1/2" - filtr DN 40 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-01 d.6. 0324-02 2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2.00+2.50+2.00*3+2.50+2.00*2	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
63	KNR 4-01 d.6. 0803-02 2	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko (2.00*3+3.20)*0.30	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
64	KNR 0-35 d.6. 0105-01 2	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do pralek automatycznych o śr. zewn 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 0-35 d.6. 0106-07 2	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR 0-35 d.6. 0106-02 2	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
67	KNR-W 2-15 d.6. 0132-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
68	KNR 0-35 d.6. 0114-02 2	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR 0-35 d.6. 0114-02 2	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 0-35 d.6. 0114-05 2	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-35 d.6. 0120-02 2	Podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, elektryczne 80 l, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 80 dm ³	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.3		Instalacja kanalizacyjna			
72	KNR 4-02 d.6. 0235-08 3 analogia	Demontaż istniejących urządzeń sanitarnych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR-W 4-02 d.6. 0232-08 3 analogia	Zaślepienie podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 4-01 d.6. 0804-06 3	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
		(1.20*2+1.30+0.80+1.30+0.50+0.40+1.20+0.60+1.40+0.50)*0.30	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
75	KNR 4-01 d.6. 0804-07 3	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		(1.20*2+1.30+0.80+1.30+0.50+0.40+1.20+0.60+1.40+0.50)*0.30	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
76	KNR-W 2-15 d.6. 0203-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
77	KNR-W 2-15 d.6. 0203-02 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.30	m	1.300	
				RAZEM	1.300
78	KNR-W 2-15 d.6. 0203-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0.50+0.40+1.20+0.60+1.40+0.50+0.80+1.30	m	6.700	
				RAZEM	6.700
79	KNR 4-01 d.6. 0803-02 3	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		(2.00*3+3.20)*0.30	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
80	KNR-W 2-15 d.6. 0211-03 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 2-15 d.6. 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		10	podej.	10.000	
				RAZEM	10.000
82	KNR-W 2-15 d.6. 0229-05 3	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR-W 2-15 d.6. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki dostarczy inwestor	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNR-W 2-15 d.6. 0231-05 3	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 2-15 d.6. 0233-03 3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
6.4		Instalacja C.O			
86 d.6. 4	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.6. 4	KNR-W 4-02 0502-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.6. 4	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm o mocy 300W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.5		Ocieplenie stropodachu - styropapa			
89 d.6. 5	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 20.5*2*0.19*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.779	
				RAZEM	0.779
90 d.6. 5	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - analogia docieplenie stropodachu styropapą obustronnie laminowaną gr 20,cm 20.5*11.2-2.0*11.2	m ² m ²	 207.200	
				RAZEM	207.200
91 d.6. 5	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie styropapy za pomocą dybli plastikowych do podłoża betonowego 207.2*4	szt. szt.	 828.800	
				RAZEM	828.800
92 d.6. 5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową gr 5,2 mm - papa NRO 207.2	m ² m ²	 207.200	
				RAZEM	207.200
93 d.6. 5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 11.2*0.2 4*0.5*0.2*12 4*0.6*0.2/1 2*(0.5+1.7)*0.2*2 2*(0.5+1.8)*0.2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.240 4.800 0.480 1.760 1.840	
				RAZEM	11.120
94 d.6. 5	wycena własna	Listwa dociskowa papy na kominach z blachy ocynkowanej szer. 6 cm 11.2*2 0.4*4*12 4*0.6 2*(0.5+0.7)*2 2*(0.5+1.8)*2	m m m m m	 22.400 19.200 2.400 4.800 9.200	
				RAZEM	58.000
95 d.6. 5	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - pas nadrynnowy 20.5*0.2*2	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
96 d.6. 5	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 20.5*2	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
97 d.6. 5	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku 3.5*4	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
6.6		Docieplenie stropodachu - wełna mineralna (zabezp. p.poż)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 2-02 d.6. 0613-01 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego gr 20 cm 2.0*11.0	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
99	KNR-W 2-02 d.6. 0504-01 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe gr 5,2 mm NRO 11.2*2.0	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
100	KNR-W 2-02 d.6. 0504-03 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej gr 5,2 NRO 11.2*0.2	m ² m ²	 2.240	
				RAZEM	2.240
101	NNRNKB d.6. 202 0538-01 6	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połąci ponad 4 stopni blachą powlekaną trapezową na łatach 11.2*2.0	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
102	KNR 0-23 d.6. 2613-05 6	Ocieplenie stropodachu budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych dopodłoża z betonu 11.2*2.0*4	szt szt	 89.600	
				RAZEM	89.600
6.7		Remont schodów wejściowych.			
103	KNR 4-01 d.6. 0811-07 7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (2.4+3.8+3.2)*1.5 2.5*(0.3+0.16)*2	m ² m ² m ²	 14.100 2.300	
				RAZEM	16.400
104	KNR AT-23 d.6. 0101-04 7	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych 16.4	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
105	KNR AT-23 d.6. 0101-02 7	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 16.4	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
106	KNR AT-23 d.6. 0206-03 7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm płytek antypoślizgowe 14.1	m ² m ²	 14.100	
				RAZEM	14.100
107	KNR 0-12II d.6. 1121-01 7	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 2.3	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300
108	KNR 0-12II d.6. 1121-05 7	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytek antypoślizgowe 2.3	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300
109	KNR 4-01 d.6. 1212-06 7	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 10.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000