

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d 1	Usunięcie sprzętu i wyposażenia i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	kpl		
1	1	1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze stolarką drzwiową	m ³		
d 1	0102-02	11,125	m ³	11,1250	
1				RAZEM	11,1250
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d 1	0329-03	2,202	m ³	2,2020	
1				RAZEM	2,2020
4	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl		
d 1	0235-06	3	kpl	3,0000	
1				RAZEM	3,0000
5	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl		
d 1	0235-09	1	kpl	1,0000	
1				RAZEM	1,0000
6	KNR 4-02	Demontaż przysznica	kpl		
d 1	0235-07	1	kpl	1,0000	
1				RAZEM	1,0000
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi	m ²		
d 1	0804-07	383,57	m ²	383,5700	
1				RAZEM	383,5700
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d 1	0811-07	6,056	m ²	6,0560	
1				RAZEM	6,0560
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV / linoleum	m ²		
d 1	0818-05	84,134	m ²	84,1340	
1				RAZEM	84,1340
10	KNR 4-01	Rozebranie podestu drewnianego w pom. 0 07	m ²		
d 1	0816-06	12,660 <0 07>	m ²	12,6600	
1	analogia			RAZEM	12,6600
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² wraz z ewentualną rozbiórką odbojnic	m ²		
d 1	0701-05	Ściany 506,951	m ²	506,9510	
1				RAZEM	506,9510
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d 1	0701-11	Sufity 205,6	m ²	205,6000	
1				RAZEM	205,6000
13		Rozbiórka drewnianej okładziny ściennej	m ²		
d 1		149,828	m ²	149,8280	
1				RAZEM	149,8280
14	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d 1	01 0109-11	53,529	m ³	53,5290	
1				RAZEM	53,5290
15	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d 1	01 0109-12	Krotność = 9			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		53,529	m ³	53,5290	
				RAZEM	53,5290
16	kalk własna	Utylizacja gruzu	t		
d 1					
1		80,293	t	80,2930	
				RAZEM	80,2930
1.2		MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE			
1.2.1		Murowe, tynkarskie			
17	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d 1	0304-02				
2 1		16,571	m ³	16,5710	
				RAZEM	16,5710
18	KNR 9-10	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²		
d 1	0159-03				
2 1		90,587	m ²	90,5870	
				RAZEM	90,5870
19	KNR AT-43	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3 50 15) Toalety	m ²		
d 1	0307-01				
2 1		23,808	m ²	23,8080	
				RAZEM	23,8080
20	KNR AT-02	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych MULTIPOR gr 16cm - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d 1	2051-03				
2 1	analogia	82,987	m ²	82,9870	
				RAZEM	82,9870
21	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d 1	0103-06				
2 1		poz 20	m ²	82,9870	
				RAZEM	82,9870
22	KNR AT-32	Obrzutka renowacyjna grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych, nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana maszynowo	m ²		
d 1	0501-02				
2 1		565,061	m ²	565,0610	
				RAZEM	565,0610
23	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia typu WTA	m ²		
d 1	0201-04				
2 1		poz 22	m ²	565,0610	
				RAZEM	565,0610
24	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe, mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m ²		
d 1	0102-08				
2 1			m ²		
		poz 18	m ²	90,5870	
				RAZEM	90,5870
25	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie	m ²		
d 1	0105-01				
2 1			m ²		
		poz 18	m ²	90,5870	
				RAZEM	90,5870
26	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d 1	0101-03				
2 1		177,616	m ²	177,6160	
				RAZEM	177,6160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d 1 2 1	KNR AT-22 0204-02	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach o wym 20x20 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki ściennie szklwione - montaz na całą wysokość pom , - płytki kwadratowe o wymiarach 20x20cm, - płytki cięte i szlifowane na kant, (bez plastikowych listew), - kolor biały RAL 9010, RGB 241,236,225, CMYK 0,0,5,0, - fuga gr 2mm w kolorze białym RAL 9010	m ²		
		43,147	m ²	43,1470	
				RAZEM	43,1470
28 d 1 2 1	KNR AT-22 0204-07	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 30x60 cm - płytki ściennie szklwione - montaz do wysokości 300cm, - płytki prostokątne o wymiarach 30x60cm, - płytki cięte i szlifowane na kant, (bez plastikowych listew), - kolor I biały RAL 9010, RGB 241,236,225, CMYK 0,0,5,0, - fuga gr 2mm w kolorze białym RAL 9010, <parter> 9,669*3,000+0,900*2,000-1,210*2,180 <0 02> 8,123*3,000-0,800*2,050-1,210*2,180 <0 03> 5,400*3,000-0,800*2,050+5,800*3,000-0,800*2,050*2+6,170*3,000-0,800*2,050-0,900*2,000 <0 05> 5,400*3,000-0,800*2,050+5,400*3,000-0,800*2,050*2+6,208*3,000-0,900*2,050-0,900*2,000 <0 06>	m ²		
			m ²	28,1692	
			m ²	20,0912	
			m ²	43,7500	
			m ²	42,4590	
				RAZEM	134,4694
1.3		POSADZKI			
1.3. 1		Podłoga na gruncie - pom. 0.01a, 0.01b			
29 d 1 3 1	NNRNKB 202 0618-03	(z V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 Krotność = 2 <parter> 82,660 <0 01a> 32,750 <0 01b>	m ²		
			m ²	82,6600	
			m ²	32,7500	
				RAZEM	115,4100
30 d 1 3 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz 29	m ²	115,4100	
				RAZEM	115,4100
31 d 1 3 1	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z VI) Posadzki cementowe grubości 10 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow ponad 8 m2 poz 30	m ²		
			m ²	115,4100	
				RAZEM	115,4100
32 d 1 3 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz 31	m ²	115,4100	
				RAZEM	115,4100
33 d 1 3 1	NNRNKB 202 2805-06	(z VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow do 10 m2 - płytki gresowe nieszkliwione, odporne na ścieranie <parter> 82,660 <0 01a> 32,750 <0 01b>	m ²		
			m ²	82,6600	
			m ²	32,7500	
				RAZEM	115,4100
1.3. 2		Podłoga na gruncie - poczekalnia [2]			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d 1 3 2	kalk własna	<p>"Świadek historii"</p> <p>PŁYTKI KAMIONKOWE</p> <p>- Demontaż najlepiej zachowanych oryginalnych płytek kamionkowych zlokalizowanych w klatkach schodowych, w piwnicy i na parterze,</p> <p>- Oczyszczenie oryginalnych płytek metodą hydrodynamiczną poprzez mycie parą wodną pod ciśnieniem wspomaganą metodą chemiczną - oczyszczaniem mydełkami konserwatorskimi - emulsją anionowych i niejonowych substancji powierzchniowo-czynnych</p> <p>- Uzupełnienie ubytków w fugach oraz wykonanie nowych w zrekonstruowanych partiach. Należy stosować fugi zewnętrzne, elastyczne i mrozoodporne, barwione w masie</p> <p>- Zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych poprzez naniesienie wodnego środka impregnującego, zabezpieczającego przed wnikaniem oleju, tłuszczu, wody i brudu</p> <p>POGŁOGA SZKLANA</p> <p>wykonana wielowarstwowego szkła bezpiecznego. Zbudowana z laminowanych tafli szkła o grubości 32 mm. Podłoga szklana składająca się z trzech warstw tafli szklanych, połączonych za pomocą jednej lub kilku folii z butyralu poliwinylu (PVB), z których dwie dolne tafle szkła stanowią szkło niehartowane lub półhartowane, zewnętrzna zaś szkło hartowane. Podłoga szklana pokryta warstwą antypoślizgową, nakładaną na górną warstwę podłogi będącej szkłem hartowanym. Pokryta przezierną emalią mineralną metodą sitodruku nadającą trwałość i odporność na ścieranie. Krawędzie podłogi szklanej poddane szlifowaniu lub polerowaniu w celu usunięcia korbów</p> <p>Przygotowaną podłogę szklaną obsadzić na elastycznej uszczelce, nie tracącej swojej elastyczności wraz z upływem czasu, na uprzednio przygotowanej konstrukcji stalowej (ramie)</p> <p>OŚWIETLENIE</p> <p>należy zastosować oświetlenie LED</p> <p>1,500 <0 01a></p>	m ²		
			m ²	1,5000	
				RAZEM	1,5000
1.3. 3		Podłoga na stropie - nad piwnicą [4]			
35 d 1 3 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		90,19	m ²	90,1900	
				RAZEM	90,1900
36 d 1 3 3	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie 3-9 cm - keramzyt	m ³		
		8,116	m ³	8,1160	
				RAZEM	8,1160
37 d 1 3 3	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z VI) Warstwy wyrównawcze grubości 0 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz 35	m ²		
			m ²	90,1900	
				RAZEM	90,1900
38 d 1 3 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 3-5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz 35	m ²	90,1900	
				RAZEM	90,1900
39 d 1 3 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz 35	m ²	90,1900	
				RAZEM	90,1900
40 d 1 3 3	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz 35	m ²		
			m ²	90,1900	
				RAZEM	90,1900
41 d 1 3 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz 38	m ²		
			m ²	90,1900	
				RAZEM	90,1900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d 1 3 3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV	m ²		
		51,41	m ²	51,4100	
				RAZEM	51,4100
43 d 1 3 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - wykładzina PCV	m ²		
		poz 42	m ²	51,4100	
				RAZEM	51,4100
44 d 1 3.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone - wykładzina PCV	m		
		44,29	m	44,2900	
				RAZEM	44,2900
45 d 1 3.3	NNRNKB 202 2806-06	(z VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow ponad 10 m2 - płytki gresowe nieszkliwowe, odporne na ścieranie	m ²		
		38,78	m ²	38,7800	
				RAZEM	38,7800
1.4		SUFITY			
46 d 1 4	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4 05 25) - płyta GKBI	m ²		
		34,07	m ²	34,0700	
				RAZEM	34,0700
47 d 1 4	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4 05 25) - płyta GKB	m ²		
		88,87	m ²	88,8700	
				RAZEM	88,8700
1.5		MALARSKIE			
48 d 1 5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie wapienne dwuwarstwowe na ścianach - istniejące mury	m ²		
		poz 22	m ²	565,0610	
		-poz 20 <ścianki Multipor>	m ²	-82,9870	
				RAZEM	482,0740
49 d 1 5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		287,97	m ²	287,9700	
				RAZEM	287,9700
50 d 1 5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach	m ²		
		17,91	m ²	17,9100	
				RAZEM	17,9100
51 d 1 5	NNRNKB 202 2015-04	(z X) Gładzie gipsowe gr 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow ponad 5 m2	m ²		
		122,94	m ²	122,9400	
				RAZEM	122,9400
52 d 1 5	NNRNKB 202 1134-02	(z VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		610,341	m ²	610,3410	
				RAZEM	610,3410
53 d 1 5	NNRNKB 202 1134-01	(z VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		122,94	m ²	122,9400	
				RAZEM	122,9400
54 d 1 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą Sufity	m ²		
		281,22+poz 47+poz 46	m ²	404,1600	
				RAZEM	404,1600
55 d 1 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą Sufity	m ²		
		122,94	m ²	122,9400	
				RAZEM	122,9400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d 1 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą Ściany	m ²		
		610,341	m ²	610,3410	
				RAZEM	610,3410
1.6		ROBOTY RENOWACYJNE			
1.6. 1		Renowacja drzwi zewnętrznych i wewnętrznych			
57 d 1 6 1	KNR 4-01 0354-05	Demontaż, ostrożny, z odpowiednimi zabezpieczeniami i ponowny montaż	m ²		
		1,800*2,660*1 <Dw1>	m ²	4,7880	
		2,200*3,900*1 <Dw2>	m ²	8,5800	
		2,360*3,530*2 <Dz1>	m ²	16,6616	
		1,930*3,660*1 <Dz2>	m ²	7,0638	
		1,400*2,850*1 <Dz3>	m ²	3,9900	
		1,100*2,110*1 <Dz4>	m ²	2,3210	
		1,200*2,500*1 <Dz5>	m ²	3,0000	
		1,400*2,100*1 <Dz6>	m ²	2,9400	
		1,400*2,200*1 <Dz7>	m ²	3,0800	
		0,930*2,200*1 <Dz8>	m ²	2,0460	
		1,200*2,170*1 <Dz9>	m ²	2,6040	
				RAZEM	57,0744
58 d 1 6 1	TZKNBK XV 0429-01 analogia	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy	m ²		
		poz 57	m ²	57,0744	
				RAZEM	57,0744
59 d 1 6 1	KNR 9-21 0303-06	Dezynfekcja powierzchni drewnianych powyżej 10 m2 poprzez mycie	m ²		
		poz 57	m ²	57,0744	
				RAZEM	57,0744
60 d 1 6 1	KNR 19-01 0648-01	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami olejowymi - impregnacja drewna, strukturalna i wzmacniająca odpowiednimi akrylatami w rodzaju Paraloidu w ksylenie i dezynfekcyjna nowoczesnymi preparatami do drewna zabytkowego w rodzaju Deltametry- ny czy Permethrinu	m ²		
		poz 57	m ²	57,0744	
				RAZEM	57,0744
61 d 1 6 1	KNR-W 4- 01 0429-02	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0 05 m2 Przyję- to 10szt/m2 - uzupełnienie ubytków, większych poprzez flekowanie drew- nem takim samym jak drewno oryginału a drobniejszych kitami na bazie dyspersji akrylowej i trocin, podbarwianych w masie, o właściwościach fi- zycznych zbliżonych do właściwości drewna oryginalnego witryny	szt		
		poz 57*10	szt	570,7440	
				RAZEM	570,7440
62 d 1 6 1	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m ²		
		poz 57	m ²	57,0744	
				RAZEM	57,0744
63 d 1 6 1	TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m ²		
		poz 57	m ²	57,0744	
				RAZEM	57,0744
64 d 1 6 1	KNR 4-01 1210-10 z sz 4 5 4 9914-03	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1 0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilo- wym pełne lub z jedną szybą o pow do 0,2 m2	m ²		
		poz 57	m ²	57,0744	
				RAZEM	57,0744
65 d 1 6 1	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
		0,228*0,277*18+0,337*0,349*6+0,062*2+0,109*2+1,300*2 <Dz1>	m ²	4,7845	
		0,362*0,294*12+0,091*2+0,140*2+0,107*2+0,049*6 <Dz2>	m ²	2,2471	
		0,518+0,500*2 <Dz3>	m ²	1,5180	
		0,283*2 <Dz4>	m ²	0,5660	
		0,400*2 <Dz5>	m ²	0,8000	
		0,307*2 <Dz6>	m ²	0,6140	
				RAZEM	10,5296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d 1 6 1	KNR 4-01 1101-03	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0 5 m2 poz 65	m ²		
			m ²	10,5296	
				RAZEM	10,5296
1.6. 2		Renowacja parapetów			
67 d 1 6 2	TZKNBK XV 0429-01 analogia	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy	m ²		
		0,910*0,360*15 <O1a>	m ²	4,9140	
		0,600*0,360*7 <O9>	m ²	1,5120	
		0,580*0,360*12 <O15>	m ²	2,5056	
		0,560*0,360*1 <O22>	m ²	0,2016	
		0,600*0,360*2 <O23>	m ²	0,4320	
		0,500*0,360*1 <O25>	m ²	0,1800	
		0,590*0,360*6 <O27>	m ²	1,2744	
		0,730*0,360*2 <O12>	m ²	0,5256	
		0,800*0,360*1 <O14>	m ²	0,2880	
		1,080*0,360*1 <O19>	m ²	0,3888	
		0,690*0,360*2 <O24>	m ²	0,4968	
		1,400*0,360*1 <O1b>	m ²	0,5040	
		2,660*0,360*3 <O2>	m ²	2,8728	
		2,200*0,360*1 <O3>	m ²	0,7920	
		2,200*0,360*1 <O3*>	m ²	0,7920	
		1,200*0,360*1 <O4>	m ²	0,4320	
		1,500*0,360*2 <O5>	m ²	1,0800	
		1,200*0,360*1 <O6>	m ²	0,4320	
		2,000*0,360*1 <O7>	m ²	0,7200	
		2,000*0,360*1 <O8>	m ²	0,7200	
		3,175*0,360*3 <O10>	m ²	3,4290	
		3,165*0,360*3 <O11>	m ²	3,4182	
		1,210*0,360*6 <O13>	m ²	2,6136	
		1,200*0,360*7 <O16>	m ²	3,0240	
		1,200*0,360*4 <O17>	m ²	1,7280	
		1,200*0,360*2 <O18>	m ²	0,8640	
		1,105*0,360*2 <O20>	m ²	0,7956	
		1,105*0,360*3 <O21>	m ²	1,1934	
		1,120*0,360*5 <O26>	m ²	2,0160	
				RAZEM	40,1454
68 d 1 6 2	TZKNBK XV 0429-02 analogia	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz	m ²		
		poz 67	m ²	40,1454	
				RAZEM	40,1454
69 d 1 6 2	KNR 9-21 0303-06	Dezynfekcja powierzchni drewnianych powyżej 10 m2 poprzez mycie	m ²		
		poz 67	m ²	40,1454	
				RAZEM	40,1454
70 d 1 6 2	KNR 19-01 0648-01	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami olejowymi - impregnacja drewna, strukturalna i wzmacniająca odpowiednimi akrylatami w rodzaju Paraloidu w ksylene i dezynfekcyjna nowoczesnymi preparatami do drewna zabytkowego w rodzaju Deltametryny czy Permethrinu	m ²		
		poz 67	m ²	40,1454	
				RAZEM	40,1454
71 d 1 6 2	KNR-W 4- 01 0429-02	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0 05 m2 Przyjęto 10szt/m2 - uzupełnienie ubytków, większych poprzez flekowanie drewnem takim samym jak drewno oryginału a drobniejszych kitami na bazie dyspersji akrylowej i trocin, podbarwianych w masie, o własnościach fizycznych zbliżonych do własności drewna oryginalnego witryny	szt		
		poz 67*10	szt	401,4540	
				RAZEM	401,4540
72 d 1 6 2	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m ²		
		poz 67	m ²	40,1454	
				RAZEM	40,1454
73 d 1 6 2	TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m ²		
		poz 67	m ²	40,1454	
				RAZEM	40,1454

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d 1 6 2	KNR 4-01 1210-14	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0 75 m2	szt		
		15 <O1a>	szt	15,0000	
		7 <O9>	szt	7,0000	
		12 <O15>	szt	12,0000	
		1 <O22>	szt	1,0000	
		2 <O23>	szt	2,0000	
		1 <O25>	szt	1,0000	
		6 <O27>	szt	6,0000	
		2 <O12>	szt	2,0000	
		1 <O14>	szt	1,0000	
		1 <O19>	szt	1,0000	
		2 <O24>	szt	2,0000	
		1 <O1b>	szt	1,0000	
		3 <O2>	szt	3,0000	
		1 <O3>	szt	1,0000	
		1 <O3*>	szt	1,0000	
		1 <O4>	szt	1,0000	
		2 <O5>	szt	2,0000	
		1 <O6>	szt	1,0000	
		1 <O7>	szt	1,0000	
		1 <O8>	szt	1,0000	
		3 <O10>	szt	3,0000	
		3 <O11>	szt	3,0000	
		6 <O13>	szt	6,0000	
		7 <O16>	szt	7,0000	
		4 <O17>	szt	4,0000	
		2 <O18>	szt	2,0000	
		2 <O20>	szt	2,0000	
		3 <O21>	szt	3,0000	
		5 <O26>	szt	5,0000	
				RAZEM	97,0000
1.6. 3		Renowacja krat okiennych			
75 d 1 6 3	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt		
		<elewacja południowa> <parter> 5 <O9>	szt	5,0000	
		<elewacja północna> <parter> 2 <O9>	szt	2,0000	
				RAZEM	7,0000
76 d 1 6 3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		<elewacja południowa> <parter> 1,210*2,180*6 <O13> <1 piętro> 1,120*1,880*5 <O26>	m ²	15,8268	
		<elewacja zachodnia> <2 piętro> 1,120*1,880*1 <O26>	m ²	10,5280	
		<elewacja północna> <parter> 1,388*2,060*1 1,500*2,060*1 <O6> 2,200*2,070*1 <O4>	m ²	2,1056	
			m ²	2,8593	
			m ²	3,0900	
			m ²	4,5540	
				RAZEM	38,9637
77 d 1 6 3	KNR 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<elewacja południowa> <parter> 1,210*2,180*6 <O13> 0,600*1,100*5 <O9> <1 piętro> 1,120*1,880*5 <O26>	m ²	15,8268	
			m ²	3,3000	
			m ²	10,5280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<elewacja zachodnia> <2 piętro> 1,120*1,880*1 <O26>	m ²	2,1056	
		<elewacja północna> <parter> 0,600*1,100*2 <O9> 1,388*2,060*1 1,500*2,060*1 <O6> 2,200*2,070*1 <O4>	m ² m ² m ² m ²	1,3200 2,8593 3,0900 4,5540	
				RAZEM	43,5837
78 d 1 6 3	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		poz 77*2	m ²	87,1674	
				RAZEM	87,1674
79 d 1 6 3	KNR 7-12 0201-02 z sz 1 4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - następna warstwa	m ²		
		poz 77*2	m ²	87,1674	
				RAZEM	87,1674
80 d 1 6 3	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych - dwukrotne Krotność = 2 poz 77*2	m ² m ²	87,1674	
				RAZEM	87,1674
81 d 1 6 3	KNR-W 4- 03 1015-07	Przyspawanie krat 15*3 7*2	szt szt szt	45,0000 14,0000	
				RAZEM	59,0000
1.6. 4		Renowacja polichromie oraz rozet			
82 d 1 6 4	kalk własna	Renowacja polichromie 1 Odkurzenie stropu przy pomocy odkurzacza z miękką szczotką lub przy użyciu szerokich pędzli i sprężonego powietrza 2 Podklejenie odspojonych partii tynków na których znajdują się polichromie metodą iniekcji 3 Podklejenie odspojonych partii polichromii przy użyciu dyspersji akrylowych 4 Usunięcie wtórnych przemałowań i wtórnych zabrudzeń farbą z oryginalnych polichromii 5 Uzupełnienie ubytków w obrębie warstw malarskich i ich wyszlifowanie 6 Rekonstrukcja polichromii na uzupełnieniach oraz punktowanie polichromii przy użyciu farb olejnych rozcieńczanych terpentyną balsamiczną 7 Zabezpieczenie powierzchni polichromii werniksem 59,4	m ² m ²	59,4000	
				RAZEM	59,4000
83 d 1 6 4	kalk własna	Renowacja rozet w pom 0 01 1 Oczyszczenie powierzchni sztukaterii z wtórnych powłok malarskich metodami mechanicznymi oraz poprzez mycie przegrzaną parą pod ciśnieniem Należy bezwzględnie pozostawić pierwotne opracowanie malarskie rozet 2 Podklejenie wszystkich luźnych elementów sztukaterii i wypełnienie pustek lejnym gipsem alabastrowym czy sztukatorskim Zdemontowanie i ponowny, właściwy montaż odspojonych sztukaterii 3 Uzupełnienie ewentualnych ubytków w sztukateriach gipsem sztukatorskim lub gotowymi zaprawami sztukatorskimi 4 Opracowanie powierzchni uzupełnień poprzez cyzelowanie 5 Zatarcie drobnych ubytków formy takich jak rysy, pęknięcia przy użyciu elastycznego kitu winylowego czy akrylowego 6 Zagruntowanie powierzchni sztukaterii w celu wzmocnienia i przytwierdzenia pierwotnych warstw malarskich jeśli takowe zostaną odsłonięte na jej powierzchni oraz wyrównania chłonności podłoża 7 Punktowanie i rekonstrukcja pierwotnego opracowania kolorystycznego 3	kpl kpl	3,0000	
				RAZEM	3,0000
1.6. 5		Renowacja ceglanych łuków			
84 d 1 6 5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,500+3,524)*0,500*2+(3,500+3,524)*0,694+0,500*0,500*4+1,140*0,500*2 <0 01a, 0 01b>	m ² m ²	14,0387	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,0387
85 d 1 6 5	KNR 0-28 2620-01 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń organicznych Neutralizacja starego podłoża środkiem do odkazania i oczyszczania wraz ze zmyciem	m ²		
		poz 84	m ²	14,0387	
				RAZEM	14,0387
86 d 1 6 5	ZKNR C-2 0418-02	Uzupełnienie i naprawa murów z wystrojem architektonicznym z cegły Częściowo poprzez wymianę, częściowo poprzez flekowanie	m ²		
		poz 84	m ²	14,0387	
				RAZEM	14,0387
87 d 1 6.5	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
		poz 84	m ²	14,0387	
				RAZEM	14,0387
88 d 1 6 5	ZKNR C-2 0409-03	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m ²		
		poz 84	m ²	14,0387	
				RAZEM	14,0387
89 d 1 6 5	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo	m ²		
		poz 84	m ²	14,0387	
				RAZEM	14,0387
1.7		RENOWACJA ELEWACJI			
1.7. 1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
90 d 1 7 1	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m ²		
		<elewacja północna>			
		2,100*1,300	m ²	2,7300	
		1,100*0,700*2	m ²	1,5400	
		1,900*2,200	m ²	4,1800	
		1,300*0,560*3	m ²	2,1840	
		2,000*1,100	m ²	2,2000	
		1,600*1,250*3	m ²	6,0000	
		1,900*2,000	m ²	3,8000	
		1,900*1,200	m ²	2,2800	
		1,250*1,080	m ²	1,3500	
		1,800*1,000*4	m ²	7,2000	
		4,000*3,000*3	m ²	36,0000	
		3,400*1,950*2	m ²	13,2600	
		1,100*0,580*5	m ²	3,1900	
		2,300*2,200*2	m ²	10,1200	
		2,300*1,500*3	m ²	10,3500	
		1,900*1,200*3	m ²	6,8400	
		1,350*0,580	m ²	0,7830	
		0,870*0,580*2	m ²	1,0092	
		<elewacja południowa>			
		1,300*0,500*4	m ²	2,6000	
		2,200*1,300*6	m ²	17,1600	
		1,800*1,300*5	m ²	11,7000	
		1,600*0,600*2	m ²	1,9200	
		2,850*1,400*2	m ²	7,9800	
		2,000*0,750*2	m ²	3,0000	
		3,400*2,750	m ²	9,3500	
		1,100*0,700*7	m ²	5,3900	
		2,600*3,400*6	m ²	53,0400	
		1,100*0,600*5	m ²	3,3000	
		<elewacja wschodnia>			
		3,650*3,000	m ²	10,9500	
		2,100*1,000	m ²	2,1000	
		1,870*2,100	m ²	3,9270	
		1,350*0,500	m ²	0,6750	
		<elewacja zachodnia>			
		2,120*1,650	m ²	3,4980	
		1,750*1,120	m ²	1,9600	
				RAZEM	253,5662

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d 1 7 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,500*2	m	5,0000	
		6,500*2	m	13,0000	
		6,000*2	m	12,0000	
		4,500	m	4,5000	
		4,000	m	4,0000	
		4,000	m	4,0000	
		8,000	m	8,0000	
		4,000*2	m	8,0000	
		2,000	m	2,0000	
		2,000	m	2,0000	
		8,800*2	m	17,6000	
		11,000*2	m	22,0000	
				RAZEM	102,1000
92 d 1 7 1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratki, zegara, tablic informacyjnych	szt		
		100 <przyjęto>	szt	100,0000	
				RAZEM	100,0000
93 d 1 7 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka na styku zadaszienia peronu	m ²		
		56,500*0,250	m ²	14,1250	
				RAZEM	14,1250
94 d 1 7 1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych tynków Przyjęto 40%	m ²		
		<elewacja północna>			
		13,500-4,800 <oś 15-14>		8,7000	
		72,000-3,200*4-18,000 <oś 14-11>		41,2000	
		25,750 <oś 11-10>		25,7500	
		15,000+1,250*2*0,850 <oś 10-9>		17,1250	
		115,000-13,000-3,500*5-0,950*2		82,6000	
		<elewacja południowa>			
		14,000-3,000*2 <oś 1-2>		8,0000	
		99,000-4,000*5-4,500-10,550 <oś 2-7>		63,9500	
		43,000-3,900-9,000 <oś 9-10>		30,1000	
		81,500 <oś 10-15>		81,5000	
		<elewacja wschodnia>			
		74,500-5,100		69,4000	
		7,500		7,5000	
		<elewacja zachodnia>			
		12,400		12,4000	
		72,450-3,500		68,9500	
		22,500		22,5000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				539,6750	
		poz A*40%	m ²	215,8700	
				RAZEM	215,8700
95 d 1 7 1	KNR AT-08 0111-01	Usuwanie graffiti z podłoża z cegły, betonu	m ²		
		10,000 <wartość przyjęta>	m ²	10,0000	
				RAZEM	10,0000
1.7. 2		Elewacja ceglana			
96 d 1 7 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<elewacja północna>			
		4,500+5,500 <oś 17-15>	m ²	10,0000	
		14,500-2,000*2,150 <oś 15-14>	m ²	10,2000	
		5,000-0,560*1,240*3 <opaska wokółłokienna oś 15-14>	m ²	2,9168	
		35,000 <oś 14-11>	m ²	35,0000	
		(3,500-1,200*1,600)*3+0,900+18,000-1,000*1,800*4 <opaski oś 14-11>	m ²	16,4400	
		67,800-2,700*3,750*3 <oś 11-10>	m ²	37,4250	
		5,500+10,000+11,500 <oś 10-9>	m ²	27,0000	
		21,000+27,000-1,500*1,900 <9-1>	m ²	45,1500	
		1,500+1,200*4+0,500*3+4,500+12,000-1,200*1,900*2 <opaski oś 9-1>	m ²	19,7400	
		18,000 <zejści na -1>	m ²	18,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,020*2,400 <oś 16 w niewidoku od str zach>	m ²	7,2480	
		1,550*3,610 <oś 5 w niewidoku od str wsch>	m ²	5,5955	
		<ościeża w elewacji północnej>			
		2,100*0,130*2+1,300*0,130	m ²	0,7150	
		1,100*0,130*4+0,700*0,130*2	m ²	0,7540	
		1,900*0,130*2+2,200*0,130	m ²	0,7800	
		1,300*0,130*6+0,560*0,130*3	m ²	1,2324	
		2,000*0,130*2+1,100*0,130	m ²	0,6630	
		1,600*0,130*6+1,250*0,130*3	m ²	1,7355	
		1,900*0,130*2+2,000*0,130	m ²	0,7540	
		1,900*0,130*2+1,200*0,130	m ²	0,6500	
		1,250*0,130*2+1,080*0,130	m ²	0,4654	
		1,800*0,130*8+1,000*0,130*4	m ²	2,3920	
		4,000*0,130*6+3,000*0,130*3	m ²	4,2900	
		3,400*0,130*4+1,950*0,130*2	m ²	2,2750	
		1,100*0,130*10+0,580*0,130*5	m ²	1,8070	
		2,300*0,130*4+2,200*0,130*2	m ²	1,7680	
		2,300*0,130*8+1,500*0,130*3	m ²	2,9770	
		1,900*0,130*12+1,200*0,130*6	m ²	3,9000	
		1,350*0,130*2+0,580*0,130	m ²	0,4264	
		0,870*0,130*4+0,580*0,130*2	m ²	0,6032	
		<elewacja południowa>			
		4,500+1,700*2+2,250 <oś 1-2>	m ²	10,1500	
		10,000+0,550*8+3,500+2,200+16,000+3,800 <oś 2-9>	m ²	39,9000	
		4,000*5-1,100*1,800*5+2,500 <opaski oś 2-9>	m ²	12,6000	
		10,000+4,500+1,900+4,000 <oś 9-10>	m ²	20,4000	
		24,000+9,000+2,500*4+9,500 <oś 10-15>	m ²	52,5000	
		23,000 <z zejście na -1>	m ²	23,0000	
		8,000 <oś 15-17>	m ²	8,0000	
		<ościeża w elewacji południowej>			
		1,300*0,130*8+0,500*0,130*4	m ²	1,6120	
		2,200*0,130*12+1,300*0,130*6	m ²	4,4460	
		1,800*0,130*10+1,300*0,130*5	m ²	3,1850	
		1,600*0,130*4+0,600*0,130*2	m ²	0,9880	
		2,850*0,130*4+1,400*0,130*2	m ²	1,8460	
		2,000*0,130*4+0,750*0,130*2	m ²	1,2350	
		3,400*0,130*2+2,750*0,130	m ²	1,2415	
		1,100*0,130*14+0,700*0,130*7	m ²	2,6390	
		2,600*0,130*12+3,400*0,130*6	m ²	6,7080	
		1,100*0,130*10+0,600*0,130*5	m ²	1,8200	
		<elewacja wschodnia>			
		21,000+12,000+8,500	m ²	41,5000	
		3,2000*2,500 <oś 15 w niewidoku>	m ²	8,0000	
		<ościeża w elewacji wschodniej>			
		3,650*0,130*2+3,000*0,130	m ²	1,3390	
		2,100*0,130*2+1,000*0,130	m ²	0,6760	
		1,870*0,130*2+2,100*0,130	m ²	0,7592	
		1,350*0,130*2+0,500*0,130	m ²	0,4160	
		<elewacja zachodnia>			
		8,000+8,200*2,800-1,650*2,120+15,000+1,500+9,000	m ²	52,9620	
		1,580*2,950 <oś 9 niewidok od str pn>	m ²	4,6610	
		<ościeża w elewacji zachodniej>			
		2,120*0,130*4+1,650*0,130*2	m ²	1,5314	
		1,750*0,130*2+1,120*0,130	m ²	0,6006	
				RAZEM	567,6189
97	KNR 0-28	Usunięcie zanieczyszczeń organicznych. Neutralizacja starego podłoża	m ²		
d 1	2620-01	środkiem do odkazania i oczyszczania wraz ze zmyciem			
7 2	analogia				
		poz 96	m ²	567,6189	
				RAZEM	567,6189
98	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d 1	0102-03				
7 2					
		poz 96	m ²	567,6189	
				RAZEM	567,6189
99	KNR 19-01	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
d 1	0706-02				
7.2					
		poz 96	m ²	567,6189	
				RAZEM	567,6189

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 4		Ślusarka oraz roboty wykończeniowe			
110 d 1 7 4	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		2,500*2	m	5,0000	
		6,500*2	m	13,0000	
		6,000*2	m	12,0000	
		4,500	m	4,5000	
		4,000	m	4,0000	
		4,000	m	4,0000	
		8,000	m	8,0000	
		4,000*2	m	8,0000	
		2,000	m	2,0000	
		2,000	m	2,0000	
		8,800*2	m	17,6000	
		11,000*2	m	22,0000	
				RAZEM	102,1000
111 d 1 7 4	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku - połączenie z zadaszeniem peronu	m ²		
		56,500*0,250	m ²	14,1250	
				RAZEM	14,1250
112 d 1 7 4	kalk własna	Uchwyt na flagę Stal nierdzewna, odporna na działanie czynników atmosferycznych Bezspoinowa i gładka powierzchnia Uchwyt 2-ramienny Wymiary 15x10cm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.7. 5		Rusztowania i wywóz gruzu			
113 d 1 7 5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku (bezpośredni zsymp) i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz 94*0,03	m ³		
			m ³	6,4761	
				RAZEM	6,4761
114 d 1 7 5	cena zakładowa	Opłata utylizacyjna	t		
		poz 113*1,5	t	9,7142	
				RAZEM	9,7142
115 d.1 7.5	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys do 20 m	m ²		
		<elewacja północna>			
		6,000*3,500	m ²	21,0000	
		4,00*6,000	m ²	24,0000	
		10,000*12,000	m ²	120,0000	
		14,000*6,000	m ²	84,0000	
		7,000*10,000	m ²	70,0000	
		7,000*4,000	m ²	28,0000	
		15,000*12,000	m ²	180,0000	
		<elewacja południowa>			
		15,100*10,000	m ²	151,0000	
		8,000*5,000	m ²	40,0000	
		7,000*10,000	m ²	70,0000	
		28,000*6,000	m ²	168,0000	
		5,000*2,500	m ²	12,5000	
		<elewacja wschodnia>			
		16,000*10,000	m ²	160,0000	
		<elewacja zachodnia>			
		16,000*13,000	m ²	208,0000	
				RAZEM	1 336,5000
116 d 1 7 5	NNRNKB 202 1622a-01	(z VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz 115	m ²	1 336,5000	
				RAZEM	1 336,5000
117 d 1 7 5	NNRNKB 202 1621-01	(z VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte matami (płytami) trzcinowymi gr 3 5 cm nad wejściami do budynków	m ² rzutu		
		2,000*4	m ² rzutu	8,0000	
				RAZEM	8,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d 1 7 5	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		poz 113	m ²	6,4761	
				RAZEM	6,4761
119 d 1 7 5	KNP 18 1346-01 01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		4	szt	4,0000	
				RAZEM	4,0000
120 d 1 7 5	KNR 2-02 r 16 z sz 5 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz)			