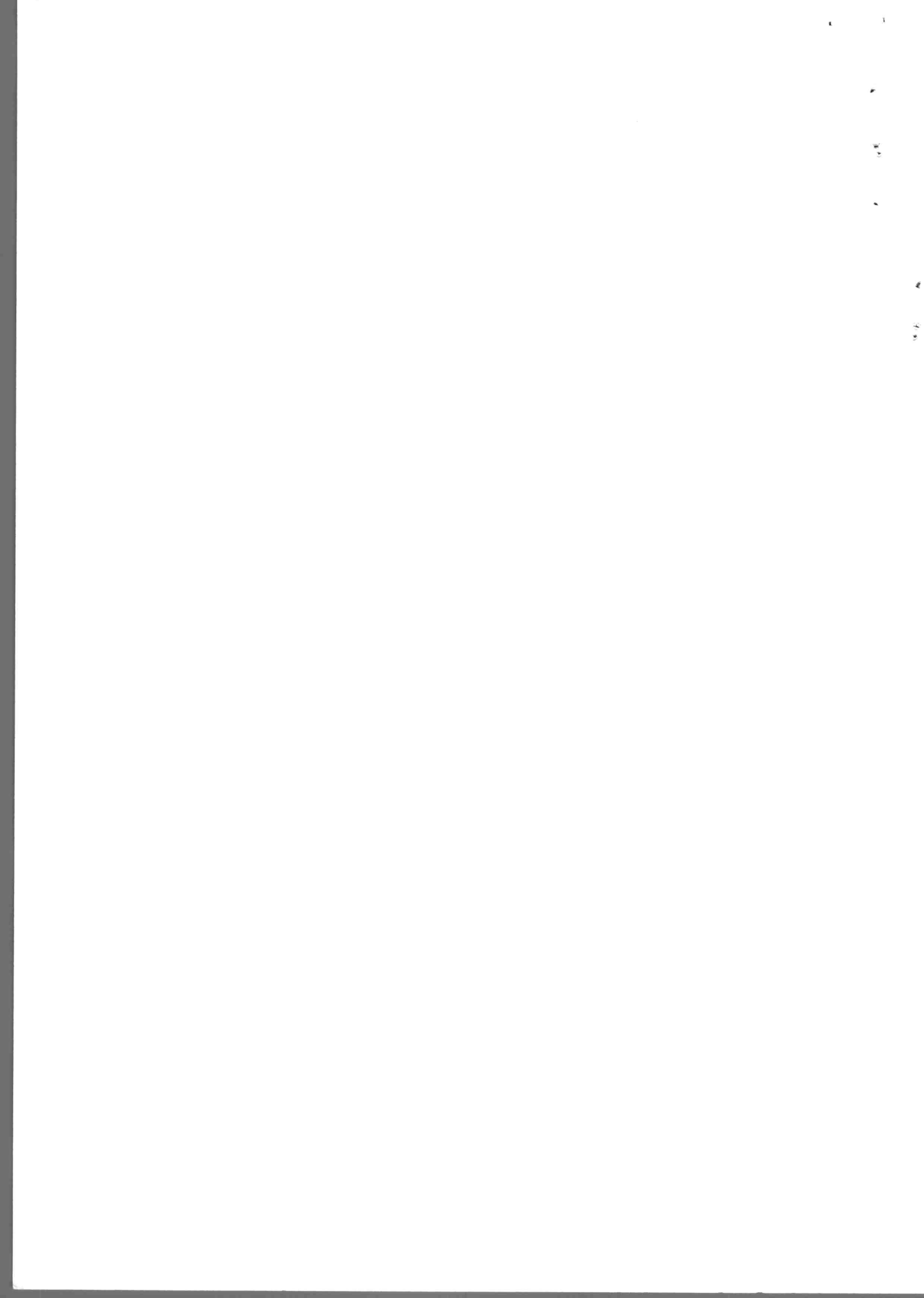



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach(przyjęto 10% powierzchni ścian)	m ²		
d 1	0701-05	elewacja bez cokołu		904.18	
		$0.43 \cdot 3.08 + 3.62 \cdot 3.50 + 8.10 \cdot 5.81 + 0.62 \cdot 14.45 + 6.70 \cdot (17.41 + 16.21) \cdot 0.5 + (3.54 + 1.32 + 0.60 + 1.32 + 2.90 + 0.60 + 7.36 + 0.90 + 1.70 + 1.70 + 3.80 + 1.30 + 5.60 + 5.57) \cdot 16.21 + 6.0 \cdot 16.21 + 0.5 \cdot 6.0 \cdot 1.63$			
		otwory okienne i drzwiowe		-129.00	
		$-(1.0 \cdot 1.8 \cdot 10 + 1.0 \cdot 2.15 \cdot 3 + 0.5 \cdot 1.7 \cdot 19 + 0.35 \cdot 1.7 \cdot 6 + 1.0 \cdot 2.05 \cdot 14 + 0.7 \cdot 0.65 \cdot 12 + 0.7 \cdot 1.7 + 0.35 \cdot 1.2 \cdot 2 + 1.10 \cdot 1.8 + 1.10 \cdot 2.05 \cdot 3 + 0.9 \cdot 1.8 \cdot 3 + 0.5 \cdot 1.2 \cdot 2 + 1.4 \cdot 1.2 + 1.7 \cdot 2.05 \cdot 3 + 1.1 \cdot 1.1 + 1.5 \cdot 2.7 \cdot 2 + 1.0 \cdot 2.6 + 1.0 \cdot 1.9 + 1.4 \cdot 2.2 + 0.9 \cdot 2.6 + 0.95 \cdot 2.6)$			
		oscieża		64.85	
		$0.18 \cdot ((1.0 + 1.8 \cdot 2) \cdot 10 + (1.0 + 2.15 \cdot 2) \cdot 3 + (0.5 + 1.7 \cdot 2) \cdot 19 + (0.35 + 1.7) \cdot 6 + (1.0 + 2.05 \cdot 2) \cdot 14 + (0.7 + 0.65 \cdot 2) \cdot 12 + 0.7 \cdot 1.7 \cdot 2 + (0.35 + 1.2 \cdot 2) \cdot 2 + 1.1 + 1.8 \cdot 2 + (1.1 + 2.05 \cdot 2) \cdot 3 + (0.9 + 1.8 \cdot 2) \cdot 3 + (0.5 + 1.2 \cdot 2) \cdot 2 + 1.4 + 1.2 \cdot 2 + (1.7 + 2.05 \cdot 2) \cdot 3 + 1.1 + 1.1 \cdot 2 + (1.5 + 2.7 \cdot 2) \cdot 2 + 1.0 + 2.6 \cdot 2 + 1.0 + 1.9 \cdot 2 + 1.4 + 2.2 \cdot 2 + 0.9 + 2.6 \cdot 2 + 0.95 + 2.6 \cdot 2)$			
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		+20%		840.03	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		10% do odbicia	m ²	1008.04	
		0.1 \cdot 1008.04 + 30.78		131.58	
				RAZEM	131.58
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla pretów wzmacniających w cegle	m		
d 1	1001-13	analogia			
		8 \cdot 2.0 + 15 \cdot 1.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
3	KNR 0-25	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą pod ciśnieniem z usunięciem luźnego tynku	m ²		
d 1	0101-01	analogia			
		1030.71 + 153.89	m ²	1184.60	
				RAZEM	1184.60
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d 1	0535-06	analogia			
		16.79 \cdot 5 + 6.40	m	90.350	
				RAZEM	90.350
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d 1	0535-04	analogia			
		8.10 + 3.54 + 1.32 + 0.60 + 1.32 + 0.60 + 2.90 + 7.36 + 0.90 + 1.70 + 1.70 + 3.80 + 1.30 + 5.60 + 21.90	m	62.640	
				RAZEM	62.640
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d 1	0535-08	analogia			
		43.399 + 16.88	m ²	60.279	
				RAZEM	60.279
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d 1	1107-01	analogia			
		$(40.70 \cdot 2.5 + 89.75 \cdot 2.0 + 43.40 \cdot 5.5) \cdot 0.001 + 0.15$	t	0.67	
				RAZEM	0.67
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (przyjęto maksymalną odległość 20 km)	t		
d 1	1107-04	analogia			
		0.52 \cdot 20 + 3	t	13.40	
				RAZEM	13.40
9	analiza indywidualna	Demontaż oświetlenia i elementów reklamowych, przewodów elektrycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
d 1		analogia			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d 1	1101-02	analogia			
		100.80 \cdot 0.03 + 0.76	m ³	3.784	
				RAZEM	3.784
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast rozp. 1 km	m ³		
d 1	1101-05	analogia			
		3.02 \cdot 19 + 14.44	m ³	71.820	
				RAZEM	71.820
12		Opłata za użyczenie kontenerów o poj. 4,5m ³ z materiałami rozbiórkowymi	szk.		
d 1		analogia			
		1	szk.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		REMONT ŚCIANY		RAZEM	1.000
2.1		TYNKOWANIE I MAŁOWANIE ŚCIANY			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 0-23 d.2. 2611-01 1 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie	m ²		
		840 03+153 89	m ²	993.92	
				RAZEM	993.92
14	KNR 4-01 d.2. 0322-03 1 analogia	Obsadzenie prętów wzmacniających stalowych w ścianach z cegieł -sys-tem Helifix	szt.		
		8+15	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
15	KNR 7-12 d.2 0205-01 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - nadproża	m ²		
		0.06*(2.0*8+1.0*15)	m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
16	KNR 7-12 d.2 0211-01 1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - nadproża	m ²		
		1.86	m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
17	KNR 2-02 d.2 0123-06 1	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłą dziurawką na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1/2ceg.	m ²		
		1.86	m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
18	KNR 0-23 d.2 2612-06 1 analogia	Przyklejenie siatki Rabitza w miejscach nadproży	m ²		
		1.86*1.2	m ²	2.232	
				RAZEM	2.232
19	KNR 0-23 d.2 0931-01 1	Nałożenie wstępnej obrutki z gotowej zaprawy na ścianach Tubag Trass- Werksteinmortel (zużycie ok. 15kg/m ²)- w miejscach z których skuto tynki	m ²		
		100 80+30 78	m ²	131.58	
				RAZEM	131.58
20	KNR 0-23 d.2 0931-01 1	Druga warstwa z gotowej zaprawy na ścianach Tubag Trass-Kalk-Maschinenleichtputzt (zużycie 10km/m ²)-w miejscach z których skuto tynki	m ²		
		100 80	m ²	100.80	
				RAZEM	100.80
21	KNR 0-23 d.2 0931-01 1	Grunt podkładowy Ispo Putzgrund (zużycie 0,25km/m ²)- całość ściany podwórzowej	m ²		
		1008 04+153 89	m ²	1161.93	
				RAZEM	1161.93
22	KNR 0-23 d.2 0931-02 1	Mineralna, elastyczna, droбноziarnista wyprawa Ispo-Klasyk (zużycie ok. 1,2 kg/m ²) zakładana na 2-4mm grubości zawierająca mikroelementy- gładka powierzchnia- całość ściany podwórzowej	m ²		
		1008 04+153 89	m ²	1161.93	
				RAZEM	1161.93
23	KNR 2-02 d.2 1505-12 1	Grunt Ispo Silikon-Impragrunt LF pod farby (zużycie ok. 0.25 kg/m ²)	m ²		
		1008 04+153 89	m ²	1161.93	
				RAZEM	1161.93
24	KNR 2-02 d.2. 1505-10 1	Malowanie farbą Isposil (zużycie ok. 0.25kg/m ²)	m ²		
		1008.04+153 89	m ²	1161.93	
				RAZEM	1161.93
25	KNR 2-02 d.2 1505-10 1	Malowanie cokołu farbą do cokołów wg kolorystyki elewacji (zużycie ok. 0.25km/m ²)	m ²		
		22 67	m ²	22.67	
				RAZEM	22.67
2.2		REMONT FRAGMENTÓW ŚCIANY LICOWEJ KLINKIEROWEJ		RAZEM	22.67
26	TZKNBK d.2. VIII 05-147 2 analogia	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.25 \cdot (1.0 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2 + 1.0 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2 + (0.52 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) \cdot 6 + 0.95 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2 + 0.52 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2 + (0.9 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2) \cdot 4 + (0.9 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2) \cdot 4 + 0.9 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2 + (0.9 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2) \cdot 2 + 1.28 \cdot 2 + 1.22 \cdot 2 + (0.52 \cdot 2 + 1.9 \cdot 2) \cdot 5 + (0.52 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2) \cdot 2 + (0.52 \cdot 2 + 1.90 \cdot 2) \cdot 4 + (1.20 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2) \cdot 4 + 0.90 \cdot 2 + 0.80 \cdot 2 + 0.90 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2 + (1.50 \cdot 2 + 1.95 \cdot 2) \cdot 2 + 0.14 \cdot 2 + 0.90 \cdot 2 + 0.90 \cdot 2 + 0.80 \cdot 2 \cdot 3 + (0.9 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) \cdot 9 + (0.9 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2) \cdot 3 + 1.0 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2 + 0.9 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2 + (1.58 \cdot 2 + 2.25 \cdot 2) \cdot 3 + 1.35 \cdot 2 + 1.60 \cdot 2 + 1.0 \cdot 2 + 1.1 \cdot 2 + (0.52 \cdot 2 + 2.20 \cdot 2) \cdot 3 + (0.9 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2) \cdot 2 + (0.52 \cdot 2 + 2.20 \cdot 2) \cdot 6 + 0.9 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2 + 0.9 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2 + (0.9 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) \cdot 6 + 0.9 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2 + 1.0 \cdot 2 + 1.1 \cdot 2 + (0.52 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 1.2 + 30.23$	m ²	167.636	
				RAZEM	167.636
27	TZKNBK d 2 VIII 05-141 2 analogia	Wykucie starych spoin na zapr. cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie przyjęto 20% powierzchni	m ²		
		137.41 * 0.20 + 6.05	m ²	33.532	
				RAZEM	33.532
28	KNR 0-23 d 2 0931-01 2	Uzupełnienie spoin przy użyciu szarej fugi trassowo-wapiennej Iso - Kalk - Fugensaniermortel	m ²		
		137.41 + 6.05	m ²	143.460	
				RAZEM	143.460
29	KNR 0-23 d 2 0931-02 2	Tynk renowacyjny, hydrofobowy Fasadenschutz BS 290	m ²		
		137.41 + 30.23	m ²	167.640	
				RAZEM	167.640
2.3		PRACE DODATKOWE			
30	KNR 4-01 d 2 0631-01 3	Dwukrotne malowanie drewnianego okapu	m ²		
		$(8.10 + 3.54 + 1.32 + 0.60 + 1.32 + 2.90 + 0.60 + 7.36 + 0.90 + 1.70 + 1.70 + 3.80 + 1.30 + 5.60) \cdot 0.5 + 10.95$	m ²	31.320	
				RAZEM	31.320
31	KNR 4-01 d 2 1206-01 3	Jednokrotne malowanie cokołu preparatem antygrafitti	m ²		
		22.67	m ²	22.670	
				RAZEM	22.670
32	KNR 2-02 d 2 0509-02 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr 10cm- z blachy tytan- cynk	m		
		40.74 + 21.90	m	62.640	
				RAZEM	62.640
33	KNR 2-02 d 2 0511-03 3	Rury spustowe okrągłe o śr 12cm- z blachy tytan - cynk	m		
		89.75 + 6.40	m	96.150	
				RAZEM	96.150
34	KNR 2-02 d 2 0507-01 3	Obróbki przy szer. w roz. do 25cm- z blachy tytan - cynk	m ²		
		16.10 + 3.74	m ²	19.840	
				RAZEM	19.840
35	KNR 2-02 d 2 0507-02 3	Obróbki przy szer. w roz. ponad 25cm- z blachy tytan - cynk	m ²		
		$(0.50 \cdot (7.10 + 5.80) + 0.40 \cdot (8.10 + 3.54 + 1.32 + 0.60 + 1.32 + 0.60 + 2.90 + 7.36 + 0.90 + 1.70 + 1.70 + 3.80 + 1.30 + 5.60)) \cdot 1.2 + 13.14$	m ²	40.435	
				RAZEM	40.435
36	KNR 2-02 d 2 1604-03 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m	m ²		
		$16.21 \cdot (8.10 + 6.70 + 3.54 + 1.32 + 0.60 + 1.32 + 2.90 + 0.60 + 7.36 + 0.90 + 1.70 + 1.70 + 3.80 + 1.30 + 5.60 + 5.70) + 139.98$	m ²	1001.379	
				RAZEM	1001.379
37	d 2 3	Czas pracy rusztowań grupy (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 38, 42)			
38	analiza in- d 2 dywidualna 3	Prace dodatkowe: montaż oświetlenia i innych elementów, zamontowanie el. reklamowych, częściowe zatynkowanie z wykuciem bruzd przewodów elektrycznych i telekomunikacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Wymiana stolarki okiennej drewnianej w głównej kl. schodowej - szyby ornametowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 0-19 d 3 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane. Drewniano klejone sosnowe impregnowane i trzykrotnie malowane farbami kryjącymi w kolorze białym (fabrycznie wykończone). Szklenie okien jednoramowych szybą podwójną 4-16-4 zespoloną, ornamentową, thermofloat, niskoemisyjną, rozwieralne i uchylno-rozwieralne. Okucia uzgodnione z zamawiającym w ramach nadzoru konserwacyjnego i inwestorskiego. pow.ponad 2,5-dwu-dzielne, profilowane ślemię i słupki	m ²		
		10 46	m ²	10 460	
				RAZEM	10.460
40	analiza in- d.3 dywidualna analiza in- dywidualna	Montaż okien i nawiewników higroskopijnych	szt		
		2	szt	2 000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-01 d 3 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2.000
42	NNRNKB d 3 202 0541- 01	(z VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.90	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900


 ...
 ...
 ...