

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe przy podjeździe dla karetok pogotowia
ADRES INWESTYCJI : ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź
INWESTOR : Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi
ADRES INWESTORA : ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane

DATA OPRACOWANIA : maj 2023 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PODjazd DLA KARETEK						
1.1	Wierzch podjazdu						
1.1.1	Balustrady betonowe						
1.1.2	Stalowe wsporniki pochwyty betonowego						
1.1.3	Pochwyty betonowy						
1.1.4	Ściana pod podjazdem						
1.2	Spód podjazdu						
2	WYWIETRZNIE POWIETRZNE						
2.1	Wywietrznia przy podjeździe dla karetek						
2.1.1	Remont czapy betonowej						
2.1.2	Remont ścian						
2.1.3	Remont cokołu						
2.1.4	Remont wyrzutki wentylacyjnych						
2.2	Wywietrznia przy skrzyżowaniu						
2.2.1	Remont czapy betonowej						
2.2.2	Remont ścian						
2.2.3	Remont wyrzutki wentylacyjnych						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PODjazd DLA KARETEK			
1.1		Wierzch podjazdu			
1.1.		Balustrady betonowe			
1	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach balustrady	m ²		
d.1.	0211-01				
1.1		balustrada betonowa			
		część pionowa			
		strona zewnętrzna od ulicy			
		3.20*0.75		2.400	
		3.00*1.00		3.000	
		3.00*1.30*3		11.700	
		4.00*1.30		5.200	
		6.20*1.30		8.060	
		strona zewnętrzna od strony szpitala			
		3.20*0.60		1.920	
		3.00*0.90		2.700	
		3.10*1.30		4.030	
		3.00*1.30*2		7.800	
		2.95*1.30		3.835	
		3.17*1.30		4.121	
		strona wewnętrzna			
		[3.20+3.00*4+3.10+4.00+6.20]*0.45		12.825	
		[3.20*3.00*3+3.10+2.95+3.17]*0.45		17.109	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*50%	m ²	84.700	
				42.350	
				RAZEM	42.350
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na czole balustrady	m ²		
d.1.	0211-01				
1.1		balustrada betonowa			
		część pozioma			
		strona zewnętrzna od ulicy			
		3.20*0.12		0.384	
		3.00*0.12*4		1.440	
		3.10*0.12		0.372	
		4.00*0.12		0.480	
		6.20*0.12		0.744	
		strona zewnętrzna od szpitala			
		3.20*0.12		0.384	
		3.00*0.12*3		1.080	
		3.10*0.12		0.372	
		2.95*0.12		0.354	
		3.17*0.12		0.380	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*50%	m ²	5.990	
				2.995	
				RAZEM	2.995
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1.1	0108-10	[poz.1+poz.2]*0.01	m ³	0.453	
				RAZEM	0.453
4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.					
1.1		poz.3	m ³	0.453	
				RAZEM	0.453
5	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa	m ²		
d.1.	0808-02				
1.1		poz.1	m ²	42.350	
				RAZEM	42.350
6	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma	m ²		
d.1.	0808-01				
1.1		poz.2	m ²	2.995	
				RAZEM	2.995
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0726-01				
1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1+poz.2	m ²	45.345	
				RAZEM	45.345
8	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany	m ²		
		balustrada betonowa			
		część pionowa			
		strona zewnętrzna od ulicy			
		3.20*0.75	m ²	2.400	
		3.00*1.00	m ²	3.000	
		3.00*1.30*3	m ²	11.700	
		4.00*1.30	m ²	5.200	
		6.20*1.30	m ²	8.060	
		strona zewnętrzna od strony szpitala			
		3.20*0.60	m ²	1.920	
		3.00*0.90	m ²	2.700	
		3.10*1.30	m ²	4.030	
		3.00*1.30*2	m ²	7.800	
		2.95*1.30	m ²	3.835	
		3.17*1.30	m ²	4.121	
		strona wewnętrzna			
		[3.20+3.00*4+3.10+4.00+6.20]*0.45	m ²	12.825	
		[3.20*3.00*3+3.10+2.95+3.17]*0.45	m ²	17.109	
				RAZEM	84.700
9	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - czoła ścian	m ²		
		balustrada betonowa			
		część pozioma			
		strona zewnętrzna od ulicy			
		3.20*0.12	m ²	0.384	
		3.00*0.12*4	m ²	1.440	
		3.10*0.12	m ²	0.372	
		4.00*0.12	m ²	0.480	
		6.20*0.12	m ²	0.744	
		strona zewnętrzna od szpitala			
		3.20*0.12	m ²	0.384	
		3.00*0.12*3	m ²	1.080	
		3.10*0.12	m ²	0.372	
		2.95*0.12	m ²	0.354	
		3.17*0.12	m ²	0.380	
				RAZEM	5.990
10	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.1	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.8+poz.9	m ²	90.690	
				RAZEM	90.690
11	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.8	m ²	84.700	
				RAZEM	84.700
12	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1.1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na czole ścian	m ²		
		poz.9	m ²	5.990	
				RAZEM	5.990
13	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.8/1.30	m	65.154	
		poz.9/0.12*2	m	99.833	
		3.00*5	m	15.000	
				RAZEM	179.987
14	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1.1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.11+poz.12	m ²	90.690	
				RAZEM	90.690
15	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1.1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11	m ²	84.700	
				RAZEM	84.700
16	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M	m ²		
d.1.	0933-03	wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - czoko			
1.1		poz.12	m ²	5.990	
				RAZEM	5.990
1.1.		Stalowe wsporniki pochwyty betonowego			
2					
17	ZKNR C-2	Oczyszczenie z korozji stalowych wsporników pochwyty betonowego	m		
d.1.	0805-03				
1.2		0.15*[20+15]	m	5.250	
				RAZEM	5.250
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną wsporników pochwyty betonowego	m		
d.1.	1212-28				
1.2		0.15*[20+15]	m	5.250	
				RAZEM	5.250
1.1.		Pochwyty betonowy			
3					
19	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach balustrady	m ²		
d.1.	0211-01				
1.3		pochwyty betonowy strona zewnętrzna od ulicy [0.12+0.24]*2*[3.20+3.00*4+3.10*4.00+6.20]		24.336	
		strona zewnętrzna od strony szpitala [0.12+0.24]*2*[3.20+3.00*3+3.10+2.95+3.17]		15.422	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*50%	m ²	39.758	
				19.879	
				RAZEM	19.879
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1.3	0108-10	poz.19*0.01	m ³	0.199	
				RAZEM	0.199
21		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1.3		poz.20	m ³	0.199	
				RAZEM	0.199
22	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa	m ²		
d.1.	0808-02				
1.3		poz.19	m ²	19.879	
				RAZEM	19.879
23	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0726-01				
1.3		poz.19	m ²	19.879	
				RAZEM	19.879
24	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pochwyty betonowego	m ²		
d.1.	2611-01				
1.3		pochwyty betonowy strona zewnętrzna od ulicy [0.12+0.24]*2*[3.20+3.00*4+3.10*4.00+6.20]	m ²	24.336	
		strona zewnętrzna od strony szpitala [0.12+0.24]*2*[3.20+3.00*3+3.10+2.95+3.17]	m ²	15.422	
				RAZEM	39.758
25	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.	2611-02				
1.3		poz.24	m ²	39.758	
				RAZEM	39.758
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
1.3		poz.25	m ²	39.758	
				RAZEM	39.758

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [3.20+3.00*4+3.10+4.00+6.20]*4 [3.20+3.00*3+3.10+2.95+3.17]*4	m m m	 114.000 85.680	
				RAZEM	199.680
28	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1.3	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.26	m ² m ²	 39.758	
				RAZEM	39.758
29	KNR 0-23 d.1. 0933-03 1.3	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - pochwył betonowy poz.28	m ² m ²	 39.758	
				RAZEM	39.758
1.1.		Ściana pod pojazdem			
30	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [2.15+0.35]*2*1.70	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
31	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT [2.15+0.35]*2*1.70	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
32	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [2.15+0.35]*2*1.70	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
33	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.70*4	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
34	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1.4	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [2.15+0.35]*2*1.70	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
35	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1.4	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [2.15+0.35]*2*1.70	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
1.2		Spód pojazdu			
36	ZKNR C-2 d.1. 0803-02 2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy 7.70*3.40 2.75*8.70 8.70*0.35*2 8.70*0.53*2 1.30*0.30*2*2*2 1.25*0.30*2*2 4.80*0.30*2 [12.60+6.33+4.75+3.68+8.70*2]*0.60 [12.60+6.33+4.75+3.68+8.70*2]*0.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.180 23.925 6.090 9.222 3.120 1.500 2.880 26.856 5.371	
				RAZEM	105.144
37	ZKNR C-2 d.1. 0804-01 2	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsloniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie poz.36*2.00<m/m2>	m m	 210.288	
				RAZEM	210.288
38	ZKNR C-2 d.1. 0807-01 2	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm poz.37	m m	 210.288	
				RAZEM	210.288

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m ²		
d.1.	0808-04				
2		poz.36	m ²	105.144	
				RAZEM	105.144
40	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą; strop płaski o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm	m ²		
d.1.	0814-02				
2		poz.39	m ²	105.144	
				RAZEM	105.144
41	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa	m ²		
d.1.	0815-05				
2		poz.39	m ²	105.144	
				RAZEM	105.144
2		WYWIETRZNIŁE POWIETRZNE			
2.1		Wywietrzniła przy podjeździe dla karetek			
2.1.		Remont czapy betonowej			
1					
42	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni czapy	m ²		
d.2.	2611-01				
1.1		1.85*1.85	m ²	3.423	
				RAZEM	3.423
43	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
1.1	analogia	1.85*1.85	m ²	3.423	
				RAZEM	3.423
44	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.2.	202 1130-01				
1.1		1.85*1.85	m ²	3.423	
				RAZEM	3.423
45	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
1.1		1.85*1.85	m ²	3.423	
				RAZEM	3.423
46	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m ²		
d.2.	0504-01				
1.1	analogia	1.85*1.85	m ²	3.423	
				RAZEM	3.423
47	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2.	202 0541-01				
1.1		<obróbka blacharska krawędzi czapy betonowej>[1.85+1.85]*2*0.20	m ²	1.480	
				RAZEM	1.480
48	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.2.	0504-01				
1.1		1.85*1.85	m ²	3.423	
				RAZEM	3.423
2.1.		Remont ścian			
2					
49	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
d.2.	0211-01				
1.2		[1.60+1.60]*2*1.50*40%	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
50	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.2.	0108-09				
1.2	0108-10	poz.49*0.01	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
51		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.2.	kalk. własna				
1.2		poz.50	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
52	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa	m ²		
d.2.	0808-02				
1.2		poz.49	m ²	3.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.2. 0726-01 1.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	RAZEM	3.840
		poz.49	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
54	KNR 0-23 d.2. 2611-01 1.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany	m ²		
		[1.60+1.60]*2*1.50	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
55	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1.2	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.54	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
56	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.54	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
57	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.50*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNR 0-23 d.2. 0933-01 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.56	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
59	KNR 0-23 d.2. 0933-02 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.56	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
2.1.		Remont cokołu			
3					
60	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1.3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
		[1.85+1.85]*2*0.50*100%	m ²	3.700	
				RAZEM	3.700
61	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.60*0.01	m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
62	d.2. kalk. własna 1.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.61	m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
63	ZKNR C-2 d.2. 0808-02 1.3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa	m ²		
		poz.60	m ²	3.700	
				RAZEM	3.700
64	KNR 4-01 d.2. 0726-03 1.3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.60	m ²	3.700	
				RAZEM	3.700
65	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1.3	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
66	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.65	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.2.	2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
1.3		0.50*4	m	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M	m ²		
d.2.	0933-01	wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn-			
1.3		karskiej	m ²	9.600	
		poz.66		RAZEM	9.600
69	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M	m ²		
d.2.	0933-02	wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pozi-			
1.3		ome	m ²	9.600	
		poz.66		RAZEM	9.600
2.1.		Remont wyrzutki wentylacyjnych			
4					
70	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-	m ²		
d.2.	0101-02	trukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)			
1.4		0.80*0.80*4	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
71	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.2.	0105-02				
1.4		poz.70	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
72	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji	m ²		
d.2.	0204-02	kratowych			
1.4		poz.70	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
73	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji	m ²		
d.2.	0204-02	kratowych - następna warstwa			
1.4	z.sz.1.4.	poz.70	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
74	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.2.	0213-02				
1.4		poz.70	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
2.2		Wywietrznia przy skrzyżowaniu			
2.2.		Remont czapy betonowej			
1					
75	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni czapy	m ²		
d.2.	2611-01				
2.1		2.20*2.20	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
76	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie po-	m ²		
d.2.	202 1134-01	ziome			
2.1	analogia	2.20*2.20	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
77	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m ²		
d.2.	202 1130-01	bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²			
2.1		2.20*2.20	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
78	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.2.	202 1134-01	poziome			
2.1		2.20*2.20	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
79	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m ²		
d.2.	0504-01				
2.1	analogia	2.20*2.20	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
80	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2.	202 0541-01				
2.1		<obróbka blacharska krawędzi czapy betonowej>[2.20+2.20]*2*0.20	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.2.	0504-01				
2.1		2.20*2.20	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
2.2.		Remont ścian			
2					
82	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
d.2.	0211-01				
2.2		[1.90+1.90]*2*1.50*40%	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
83	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.2.	0108-09				
2.2	0108-10	poz.82*0.01	m ³	0.046	
				RAZEM	0.046
84	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.2.					
2.2		poz.83	m ³	0.046	
				RAZEM	0.046
85	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa	m ²		
d.2.	0808-02				
2.2		poz.82	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
86	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2.	0726-01				
2.2		poz.82	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
87	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany	m ²		
d.2.	2611-01				
2.2		[1.90+1.90]*2*1.50	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
88	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2.	2611-02				
2.2		poz.87	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
89	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.	2612-06				
2.2		poz.87	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
90	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2612-08				
2.2		1.50*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
91	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2.	0933-01				
2.2		poz.89	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
92	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	0933-02				
2.2		poz.89	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
2.2.		Remont wyrzutki wentylacyjnych			
3					
93	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2.	0101-02				
2.3		1.10*0.90*4	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
94	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
d.2.	0105-02				
2.3		poz.93	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.2.	0204-02				
2.3		poz.93	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
96	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych - następna warstwa	m ²		
d.2.	0204-02				
2.3	z.sz.1.4.	poz.93	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
97	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.2.	0213-02				
2.3		poz.93	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/r-g		robocizna	999-149
2.		zł/kg		gaz propan-butan	1020100-033
3.		zł/dm ³		benzyna do ekstrakcji	1050099-066
4.		zł/dm ³		benzyna do lakierów	1050199-066
5.		zł/m		kątownik aluminiowy ochronny	1220200-040
6.		zł/dm ³		emulsja kontaktowa ATLAS	148HEN0703-066
7.		zł/dm ³		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	1511599-066
8.		zł/dm ³		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	1511799-066
9.		zł/dm ³		emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	1512201-066
10.		zł/dm ³		farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	1520899-066
11.		zł/dm ³		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	1530511-066
12.		zł/kg		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	1552327-033
13.		zł/kg		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	1552328-033
14.		zł/kg		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	1554103-033
15.		zł/m ³		piasek do zapraw	1602003-060
16.		zł/kg		piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm	1602006-033
17.		zł/kg		cement portlandzki CEM 35,5	1700305-033
18.		zł/t		cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034
19.		zł/kg		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	202x048-033
20.		zł/dm ³		preparat gruntujący "BETOKONTAKT"	202x051-066
21.		zł/dm ³		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	202x051-066
22.		zł/kg		roztwór asfaltowy do gruntowania	2301500-033
23.		zł/m ²		papa termozgrzewalna podkładowa	2305560-050
24.		zł/m ²		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	2305560-050
25.		zł/kg		tynek dekoracyjny ATLAS DEKO M	2350040-033
26.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060
27.		zł/m ³		zaprawa cementowa M 80	2380807-060
28.		zł/kg		mineralna powłoka ochrona przed korozją ATLAS	238HEN0601-033
29.		zł/kg		zaprawa kontaktowa ATLAS ADHER S	238HEN0601-033
30.		zł/kg		szpachlówka do napraw betonu ATLAS ENDER S	238HEN0604-033
31.		zł/kg		zaprawa do napraw betonów ATLAS FILER S	238HEN0605-033
32.		zł/m ²		siatka z włókna szklanego	3900600-050
33.		zł/ark.		papier ścierny w arkuszach	3920099-116
34.		zł/m ³		woda z rurociągu	3930000-060
35.		zł/szt.		wkręty samogwintujące typu SW do blach	9 00004-020
36.		zł/m ²		blacha powlekana płaska	9 00011-050
37.		zł/szt.		szczotki z drutu do wiertarki	C200016-020
38.		zł/m ³		utylicacja gruzu	
39.		zł/m-g		wyciąg	34000-148
40.		zł/m-g		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148
41.		zł/m-g		żuraw okienny przenośny 0,15 t	35111-148
42.		zł/m-g		środek transportowy	39000-148
43.		zł/m-g		ciągnik kołowy 37-50 KM	39116-148
44.		zł/m-g		środek transportowy	39500-148
45.		zł/m-g		samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148
46.		zł/m-g		środek transportowy	39599-148
47.		zł/m-g		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	39611-148
48.		zł/m-g		betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148
49.		zł/m-g		mieszarka do zapraw	46111-148
50.		zł/m-g		torkretnica	46412-148
51.		zł/m-g		sprężarka powietrzna	83113-148