

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POZNANIU PRZY ULICY NIECAŁEJ 2,2A,4,6.

ADRES INWESTYCJI : ul. Niecała 2,2A,4,6; 60-801 Poznań

INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA

ADRES INWESTORA : ul. Niecała 2,2A,4,6; 60-801 Poznań

BRANŻA : Architektoniczno - Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 11.07.2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA! W przypadku konieczności wymiany elementów drewnianych więźby należy wykonać kosztorys na prace dodatkowe.

1. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
2. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
3. Wskazane katalogi wycen nie są obowiązujące przy wycenieniu ceny i nie stanowią podstawy do rozliczeń oraz weryfikacji zakresu i technologii wykonania robót. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
4. Podstawę prawną wycenienia ceny stanowi - Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00
1.2	Roboty zasadnicze				0,00	0,00	0,00
1.3	Opaska przy budynku, odtworzenie nawierzchni				0,00	0,00	0,00
1	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				0,00	0,00	0,00
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00
2.2	Roboty zasadnicze				0,00	0,00	0,00
2	COKOŁ				0,00	0,00	0,00
3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00
3.2	Roboty zasadnicze				0,00	0,00	0,00
3.3	Instalacje elektryczne				0,00	0,00	0,00
3	ELEWACJA				0,00	0,00	0,00
4.1	Demontaże				0,00	0,00	0,00
4.2	Roboty zasadnicze				0,00	0,00	0,00
4	STOLARKA I ŚLUSARKA				0,00	0,00	0,00
5.1	Ustawienie i praca rusztowań				0,00	0,00	0,00
5	RUSZTOWANIA				0,00	0,00	0,00
6.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00
6.2	Remont kominów				0,00	0,00	0,00
6.3	Izolacja termiczna i pokrycie dachu				0,00	0,00	0,00
6.4	Obróbki blacharskie dachu i odwodnienie				0,00	0,00	0,00
6.5	Instalacja odgromowa - zwody poziome				0,00	0,00	0,00
6	DACH				0,00	0,00	0,00
7.1	Remont schodów				0,00	0,00	0,00
7.2	Klatka schodowa ściany				0,00	0,00	0,00
7.3	Klatka schodowa sufity stropów i spoczników				0,00	0,00	0,00
7.4	Klatka schodowa sufity biegów schodów				0,00	0,00	0,00
7.5	Klatka schodowa balustrady				0,00	0,00	0,00
7.6	Stolarka drzwiowa				0,00	0,00	0,00
7	REMONT KLATKI SCHODOWEJ				0,00	0,00	0,00
8.1	Instalacje sanitarne				0,00	0,00	0,00
8	PRACE INSTALACYJNE				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWCH			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
d.1.1	1 KNR 4-01 1306-02	Demontaż wycieraczek stalowych 8,00	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	2 KNR 4-01 1306-02	Demontaż krat naświetlaczy piwnicznych 5,00+4,00	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
d.1.1	3 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej tył 63,00*2,50	m ² m ²	157,500	
				RAZEM	157,500
d.1.1	4 KNR 2-31 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej - złożenie do ponownego wbudowania front 63,00*1,50	m ² m ²	94,500	
				RAZEM	94,500
d.1.1	5 KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - rozbiórka podestów front 1,80*0,60*4 tył 1,80*0,60*4	m ² m ² m ²	4,320 4,320	
				RAZEM	8,640
d.1.1	6 KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - opaska 13,00*0,50*0,15	m ³ m ³	0,975	
				RAZEM	0,975
d.1.1	7 KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III front 84,00+2,00 tył 86,00+2,00 szczyt 18,50	m ³ m ³ m ³ m ³	86,000 88,000 18,500	
				RAZEM	192,500
d.1.1	8 KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu - doświetlacze [0,60*2+2,10]*0,25*1,00*9	m ³ m ³	7,425	
				RAZEM	7,425
d.1.1	9 KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - podłoże doświetlaczy 2,10*0,60*0,15*9	m ³ m ³	1,701	
				RAZEM	1,701
d.1.1	10 KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi wraz z kosztami utylizacji - przyjęto 30% do wywozu poz.7*30%	m ³ m ³	57,750	
				RAZEM	57,750
d.1.1	11 KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymianowanego samochodami samowyładowczymi wraz z kosztami utylizacji poz.3*0,05 poz.5*0,15 poz.6 poz.8 poz.9	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7,875 1,296 0,975 7,425 1,701	
				RAZEM	19,272
1.2		Roboty zasadnicze			
d.1.2	12 KNR 4-01 0619-04	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - usunięcie starych powłok izolacyjnych front 84,00 tył 86,00 szczyt 18,50	m ² m ² m ² m ²	84,000 86,000 18,500	
				RAZEM	188,500
d.1.2	13 KNR AT-27 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany - 30% poz.12*30%	m ² m ²	56,550	
				RAZEM	56,550
d.1.2	14 KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - przyjęto po 5 miejsc na elewacjach frontowej i tylnej i 2 miejsca na szczytowej 12,00	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
d.1.2	15 KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą, niebarwiona poz.13	m ² m ²	56,550	
				RAZEM	56,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-40 d.1.2 0208-03	Uszczelnienie ścian piwnicy - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni tynkiem systemo- wym poz.12	m ² m ²	 188,500	 RAZEM 188,500
17	KNR 2-02 d.1.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. Siplast Primer® Szybki Grunt SBS poz.12	m ² m ²	 188,500	 RAZEM 188,500
18	KNR 2-02 d.1.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Siplast Fundament® Szybka Izolacja SBS dwie warstwy Krotność = 2 poz.17	m ² m ²	 188,500	 RAZEM 188,500
19	KNR 2-02 d.1.2 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.12cm wodoodpornych Płyty styropianowe AQUA EPS-P 200 gr.12cm poz.17	m ² m ²	 188,500	 RAZEM 188,500
20	KNR 4-01 d.1.2 1301-08 analogia	Dostawa i montaż naświetlaczy ACO Markant 125x100x40cm z rusztem oczkowym , nadstawki , rama wzmacniająca - wymiar należy sprawdzić po zdemontowaniu istniejących doświetlaczy murowanych 9,00	szt. szt.	 9,000	 RAZEM 9,000
21	KNR 2-02 d.1.2 0616-04	Wykonanie zabezpieczenia izolacji termicznej strefy podziemnej z folii wytłaczanej - kubelkowej wraz z montażem listwy zamykającej poz.17	m ² m ²	 188,500	 RAZEM 188,500
22	KNR 4-01 d.1.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III: 70% urobek , 30% nowe kruszywo poz.7	m ³ m ³	 192,500	 RAZEM 192,500
1.3		Opaska przy budynku, odtworzenie nawierzchni			
23	KNR 2-31 d.1.3 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową tył 63,00*2,50 opaska szczytowa na szerokość płyty chodnikowej 12,00*0,35	m ² m ² m ²	 157,500 4,200	 RAZEM 161,700
24	KNR 2-31 d.1.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie utwardzenia przed wejściem do budynku, kostka z odzysku poz.4	m ² m ²	 94,500	 RAZEM 94,500
25	KNR 2-31 d.1.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem tył 63,00 szczyt 12,00	m m m	 63,000 12,000	 RAZEM 75,000
26	KNR 2-02 d.1.3 1219-03	Wycieraczki do obuwia krata w ramie stalowej ocynk ogniowy o pow. do 0.27 m2 4,00	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
2		COKÓŁ			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
27	KNR AT-40 d.2.1 0104-01 analogia	Skucie zmurszałego tynku 100% front 73,50 tył 68,70 szczyt 12,00 ościeża [0,40*4]*0,32*[8+9] [1,20*2+1,00*2]*0,32*5 [1,00*4]*0,32*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 73,500 68,700 12,000 8,704 7,040 5,120	 RAZEM 175,064
28	KNR 0-23 d.2.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod ocieplenie i wyprawę tynkarską poz.27	m ² m ²	 175,064	 RAZEM 175,064
29	KNR 4-01 d.2.1 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi wraz z kosztami utylizacji poz.27*0,03	m ³ m ³	 5,252	 RAZEM 5,252
2.2		Roboty zasadnicze			
30	NNRNKB 202 d.2.2 2608-01 analogia	Ocieplenie ścian zewn. cokołu budynków płytami styropianowymi wodoodpornymi gr.12cm lambda 0,034W/mK i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej - tynk mozaikowy Weber Terranova kolor wg dokumentacji front 73,50 tył	m ² m ²	 73,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1497,717
38	ZKNR C-2 d.3.1 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie luźnych i uszkodzonych tynków 5% cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach i wszystkich tynków na ościeżach poz.37A*5% poz.37B*100% poz.37C*5% poz.37D*5%	m ² m ² m ² m ²	 27,362 79,088 30,202 3,441	
				RAZEM	140,093
39	KNR 4-01 d.3.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 4-01 d.3.1 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami utylizacji poz.38*0,03 poz.30*0,12*0,12	m ³ m ³ m ³	 4,203 2,220	
				RAZEM	6,423
41	KNR 4-01 d.3.1 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 20,00	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
42	KNR 4-01 d.3.1 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 36,00	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
43	KNR 4-01 d.3.1 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C120 3,00	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
3.2		Roboty zasadnicze			
44	KNR 2-02 d.3.2 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekaniej w kolorze białym front parapety 2,20*0,38*37 1,48*0,38*12 tył parapety 1,45*0,38*64	m ² m ² m ² m ²	 30,932 6,749 35,264	
				RAZEM	72,945
45	KNR 0-23 d.3.2 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokółowej front 61,47 tył 61,47 szczyt 12,24	m m m m	 61,470 61,470 12,240	
				RAZEM	135,180
46	NNRNKB 202 d.3.2 2608-01 analogia	Ocieplenie ścian zewn. budynków w z przyklejeniem styropianu gr.14cm lambda =0,040 W/mK i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej - tynk silikonowy TD314 Weber Terranova frakcja 1,5mm front 752,00 minus okna i drzwi >1m2 -2,14*1,65*37 -1,42*1,65*12 -1,40*2,40*15 A (suma częściowa) tył 752,00 minus okna i drzwi >1m2 -1,42*1,65*64 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 752,000 -130,647 -28,116 -50,400 542,837 752,000 -149,952 602,048	
				RAZEM	1144,885
47	NNRNKB 202 d.3.2 2608-01 analogia	Ocieplenie ścian zewn. budynków w z przyklejeniem styropianu gr.2cm lambda =0,040 W/mK i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej - tynk silikonowy TD314 Weber Terranova frakcja 1,5mm - wyrównanie uskołu szczyt 12,24*9,05 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 110,772 110,772	
				RAZEM	110,772
48	KNR 0-23 d.3.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.49	m ² m ²	 39,228	
				RAZEM	39,228
49	KNR 0-23 d.3.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynk silikonowy TD314 Weber Terranova frakcja 1,5mm - wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściana szczytowa powyżej od uskołu 150,00-poz.47	m ² m ²	 39,228	
				RAZEM	39,228

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3.2	NNRNKB 202 2608-01 analogia	Ocieplenie płyt balkonowych zewn. budynków w z przyklejeniem styropianu gr.2cm lambda =0,040 W/mK i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej - tynk silikonowy TD314 Weber Terranova frakcja 1,5mm podniebienia balkonów 1,06*2,52*15+[1,06*2+2,52]*0,10*15 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²		47,028
			m ²		47,028
				RAZEM	47,028
51 d.3.2	NNRNKB 202 2610-05 analogia	Ocieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter wnąki wejścia) 2,00*2,50*8	m ²		
			m ²		40,000
				RAZEM	40,000
52 d.3.2	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z betonu poz.46*4 poz.47*4	szt		
			szt		4579,540
			szt		443,088
				RAZEM	5022,628
53 d.3.2	NNRNKB 202 2608-06 analogia	Ościeża ocieplenie w systemie "Weber Terranova" - styropian gr.2cm lambda 0,031W/mK z jedną warstwą siatki - tynk silikonowy TD314 Weber Terranova frakcja 1,5mm front ościeża [2,14*1+1,65*2]*0,32*37 [1,42*1+1,65*2]*0,32*12 [1,40*1+2,40*2]*0,32*15 [0,55*1+0,55*2]*0,32*4 [1,00*1+2,15*2]*0,54*4 A (suma częściowa) tył ościeża [1,42*1+1,65*2]*0,32*64 [1,00*1+2,00*2]*0,54*4 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²		64,410
			m ²		18,125
			m ²		29,760
			m ²		2,112
			m ²		11,448
			m ²		125,855
			m ²		96,666
			m ²		10,800
			m ²		107,466
				RAZEM	233,321
54 d.3.2	NNRNKB 202 2608-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki front ościeża [2,14*1+1,65*2]*37 [1,42*1+1,65*2]*12 [1,40*1+2,40*2]*15 [0,55*1+0,55*2]*4 [1,00*1+2,15*2]*4 A (suma częściowa) tył ościeża [1,42*1+1,65*2]*64 [1,00*1+2,00*2]*4 B (suma częściowa) narożniki budynku 12,25*2	m		
			m		201,280
			m		56,640
			m		93,000
			m		6,600
			m		21,200
			m		378,720
			m		302,080
			m		20,000
			m		322,080
m		24,500			
				RAZEM	725,300
55 d.3.2	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie listwy kapinosowej na krawędziach płyt balkonowych płyty balkonowe [1,06*2+2,52]*15	m		
			m		69,600
				RAZEM	69,600
56 d.3.2	KNR 2-02 0912-04 analogia	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - naprawa i uzupełnienie gzymsu R*0,5 61,55*2+12,40	m		
			m		135,500
				RAZEM	135,500
57 d.3.2	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi "weber" FZ391 - malowanie wg kolorystyki jak w dokumentacji gzyms poz.56*0,25 daszk nad wejściami do klatek 1,90*0,50*4	m ²		
			m ²		33,875
			m ²		3,800
				RAZEM	37,675
58 d.3.2	KNR AT-08 0102-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami np.Zoltan lub AGS® 3502 – półmat, elewacja frontowa wysoki parter front 61,47*3,93 szczyt 12,24*3,93	m ²		
			m ²		241,577
			m ²		48,103
				RAZEM	289,680
59 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie nowych krutek wentylacyjnych PCV w ścianach 36,00	szt.		
			szt.		36,000
				RAZEM	36,000
60 d.3.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej opierzenia daszków	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,90*0,30*4	m ²	2,280	
				RAZEM	2,280
61 d.3.2	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 - odzysk poz.35	m		
			m	69,000	
				RAZEM	69,000
62 d.3.2	KNR 4-01 0528-05	Dopłata do kolanek lub załamania z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.3.2	KNR 4-02 0217-07 z.o.2. 5.	Odsunięcie rury deszczowej z osadnikiem i syfonem na grubość izolacji - materiały z odzysku R*1,15	kpl.		
		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.3.2	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur deszczowych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3.3		Instalacje elektryczne			
65 d.3.3	KNNR 9 0601- 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		15,00*10	m	150,000	
				RAZEM	150,000
66 d.3.3	KNNR 9 0501- 05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
67 d.3.3	KNNR-W 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym - przyjęto po 30mb na elewację	m		
		30,00*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
68 d.3.3	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		poz.67	m	60,000	
				RAZEM	60,000
69 d.3.3	KNNR 5 0103- 05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane przed wykonaniem nowej wyprawy tynkarskiej - nowe rurki	m		
		poz.67	m	60,000	
				RAZEM	60,000
70 d.3.3	KNNR 5 0203- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		poz.67	m	60,000	
				RAZEM	60,000
71 d.3.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.67	m	60,000	
				RAZEM	60,000
72 d.3.3	KNNR 5 0502- 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		poz.66	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
73 d.3.3	KNNR 5 0101- 07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		poz.65	m	150,000	
				RAZEM	150,000
74 d.3.3	KNNR 5 0201- 04	Pręty ocynkowane o przekroju 10 mm ² wciągane do rur	m		
		poz.65	m	150,000	
				RAZEM	150,000
75 d.3.3	KNNR 5 0612- 01	Złącza odgałęźne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
76 d.3.3	KNNR 5 0612- 06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik w puszcze PCV 216x168mm	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
77 d.3.3	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.3.3	KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4		STOLARKA I ŚLUSARKA			
4.1		Demontaże			
79 d.4.1	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - przełożenie z odnowieniem	m ²		
		1,00*0,65*9	m ²	5,850	
				RAZEM	5,850
80 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż drzwi z utylizacją	m ²		
		1,00*2,05*4	m ²	8,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2		Roboty zasadnicze		RAZEM	8,200
81	d.4.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż w istniejących oknach nawietrzaków okiennych	szt		
		piwnice 26,00	szt	26,000	
		klatki schodowe 12,00	szt	12,000	
				RAZEM	38,000
82	KNR 0-19 d.4.2 1023-12 analogia	Montaż drzwi wejściowych PCV, samozamykacz, U _{max} =2,6 W/m ² K	m ²		
		1,00*2,05*4	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
83	KNR-W 2-02 d.4.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem [1,00+2,05*2]*0,50*4	m ²		
			m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
84	KNR 2-02 d.4.2 1219-08	Uchwyty do flag - stal nierdzewna	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5		RUSZTOWANIA			
5.1		Ustawienie i praca rusztowań			
85	KNR 2-02 d.5.1 1604-01/02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja	m ²		
		el front 61,50*14,00	m ²	861,000	
		el tylna 61,50*14,00	m ²	861,000	
		el szczyt 12,24*14,00	m ²	171,360	
				RAZEM	1893,360
86	KNR 2-02 d.5.1 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		poz.85	m ²	1893,360	
				RAZEM	1893,360
87	NNRNKB 202 d.5.1 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.85	m ²	1893,360	
				RAZEM	1893,360
88	KNR 2-02 d.5.1 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		3,00*8	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
6		DACH			
6.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
89	d.6.1 wycena indywidualna	Usunięcie wszystkich elementów wtórnych wyposażenia dachu takich jak: anteny, przewody, i inne oraz ponowny montaż po zakończeniu robót	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR 4-01 d.6.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		61,55*2+12,40	m	135,500	
				RAZEM	135,500
91	KNR 4-01 d.6.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pas nadrynnowy [61,57*2+12,45]*0,50	m ²	67,795	
		murki atyk [0,52*2+12,24]*0,50	m ²	6,640	
				RAZEM	74,435
92	KNR 4-01 d.6.1 0212-04 analogia	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		0,80*0,62*5	m ²	2,480	
		3,85*0,62*3	m ²	7,161	
		0,80*3,04*1	m ²	2,432	
		0,80*5,00*3	m ²	12,000	
		0,62*4,80*1	m ²	2,976	
				RAZEM	27,049
93	KNR 4-01 d.6.1 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach do poziomu płaci dachu	m ²		
		[0,70*2+0,52*2]*0,40*5	m ²	4,880	
		[3,75*2+0,52*2]*0,40*3	m ²	10,248	
		[2,94*2+0,70*2]*0,40*1	m ²	2,912	
		[4,90*2+0,70*2]*0,40*3	m ²	13,440	
		[4,48*2+0,52*2]*0,40*1	m ²	4,000	
				RAZEM	35,480
94	KNR AT-05 d.6.1 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
95 d.6.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi wraz z kosztami utylizacji poz.92*0,07 poz.93*0,03	m ³ m ³ m ³	 1,893 1,064	
				RAZEM	2,957
96 d.6.1	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe - demontaż R*0,5 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.6.1	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - dostawa i montaż nowego wyłazu kopułkowego 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Remont kominów			
98 d.6.2	KNR 4-01 0310-02 analogia	Przemurowanie kominów ostatnich czterech warstw z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - z wykonaniem otworów bocznych 0,70*0,52*0,50*5 3,75*0,52*0,50*3 2,94*0,70*0,50*1 4,90*0,70*0,50*3 4,48*0,52*0,50*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,910 2,925 1,029 5,145 1,165	
				RAZEM	11,174
99 d.6.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0,80*0,62*5 3,85*0,62*3 0,80*3,04*1 0,80*5,00*3 0,62*4,80*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,480 7,161 2,432 12,000 2,976	
				RAZEM	27,049
100 d.6.2	NNRNKB 202 2608-01 analogia	Elewacja kominów zewn. budynków w z przyklejeniem styropianu gr.2cm lambda =0,040 W/mK i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej - tynk siłkonowy TD314 Weber Terranova frakcja 1,5mm [0,70*2+0,52*2]*0,90*5 [3,75*2+0,52*2]*0,90*3 [2,94*2+0,70*2]*0,90*1 [4,90*2+0,70*2]*0,90*3 [4,48*2+0,52*2]*0,90*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 10,980 23,058 6,552 30,240 9,000	
				RAZEM	79,830
6.3		Izolacja termiczna i pokrycie dachu			
101 d.6.3	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża: oczyszczenie podłoża z zabrudzeń, odpylenie i zagruntowanie 61,45*12,00	m ² m ²	 737,400	
				RAZEM	737,400
102 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-01 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych laminowanych jednostronnie typu PW11A gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji - na kleju poz.101	m ² m ²	 737,400	
				RAZEM	737,400
103 d.6.3	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników do stropu z betonu poz.102*3	szt szt	 2212,200	
				RAZEM	2212,200
104 d.6.3	kalk. własna	Ułożenie klinów styropianowych z EPS100-037 laminowanych o wym.10x10cm [0,70*2+0,52*2]*5 [3,75*2+0,52*2]*3 [2,94*2+0,70*2]*1 [4,90*2+0,70*2]*3 [4,48*2+0,52*2]*1 12,00	m m m m m m	 12,200 25,620 7,280 33,600 10,000 12,000	
				RAZEM	100,700
105 d.6.3	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe SBS ICOPAL ESTRADACH WF Szybki Profil SBS gr.5,2mm poz.102	m ² m ²	 737,400	
				RAZEM	737,400
106 d.6.3	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki papą SBS ICOPAL ESTRADACH WF Szybki Profil SBS gr.5,2mm, w cenie uwzględnić listwę zamykającą [0,70*2+0,52*2]*0,50*5 [3,75*2+0,52*2]*0,50*3 [2,94*2+0,70*2]*0,50*1 [4,90*2+0,70*2]*0,50*3 [4,48*2+0,52*2]*0,50*1 12,00*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,100 12,810 3,640 16,800 5,000 6,000	
				RAZEM	50,350
107 d.6.3	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 12,00	szt. szt.	 12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR K-05 d.6.3 0407-03	Montaż nasadki antenowej - przejście antenowe na stropie	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6.4		Obróbki blacharskie dachu i odwodnienie			
109	KNR 2-02 d.6.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr.0,60mm	m ²		
		pas nadrynnowy [61,57*2+12,45]*0,50	m ²	67,795	
		murki attyk [0,52*2+12,24]*0,50	m ²	6,640	
				RAZEM	74,435
110	KNR-W 2-02 d.6.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - odzysk poz.90	m		
			m	135,500	
				RAZEM	135,500
6.5		Instalacja odgromowa - zwody poziome			
111	KNNR 9 0601- d.6.5 05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		zwody główne 61,45*2+12,40*5	m	184,900	
		kominy [0,70*2+0,52*2]*5+1,00	m	13,200	
		[3,75*2+0,52*2]*3+1,00	m	26,620	
		[2,94*2+0,70*2]*1+1,00	m	8,280	
		[4,90*2+0,70*2]*3+1,00	m	34,600	
		[4,48*2+0,52*2]*1+1,00	m	11,000	
				RAZEM	278,600
112	KNNR 5 0601- d.6.5 02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		zwody główne 61,45*2+12,40*5	m	184,900	
		kominy [0,70*2+0,52*2]*5+1,00	m	13,200	
		[3,75*2+0,52*2]*3+1,00	m	26,620	
		[2,94*2+0,70*2]*1+1,00	m	8,280	
		[4,90*2+0,70*2]*3+1,00	m	34,600	
		[4,48*2+0,52*2]*1+1,00	m	11,000	
				RAZEM	278,600
113	KNR 5-08 d.6.5 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		R*0,955 10+5+3+1+3+1	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
114	KNR 5-08 d.6.5 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		R*0,955 10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
115	KNR 5-08 d.6.5 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		R*0,955 10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7		REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
7.1		Remont schodów			
116	KNR 4-01 d.7.1 0205-06 analogia	Naprawa betonowych schodów piwnicznych - skucie luźnego betonu, przywrócenie geometrii poprzez odtworzenie uszkodzonych elementów	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7.2		Klatka schodowa ściany			
117	KNR 4-01 d.7.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²		
		parter 33,73*3,00*4	m ²	404,760	
		piętro 1 15,22*3,00*4	m ²	182,640	
		piętro 2 15,22*3,00*4	m ²	182,640	
		piętro 3 15,22*3,00*4	m ²	182,640	
		-poz.120	m ²	-444,584	
				RAZEM	508,096
118	KNR 2-02 d.7.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.117	m ²	508,096	
				RAZEM	508,096
119	KNR-W 2-02 d.7.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi np. StoColor Latex 4000 kolor powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.118	m ²	508,096	
				RAZEM	508,096
120	KNR 4-01 d.7.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		parter 33,73*[3,00-1,60]*4	m ²	188,888	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		piętro 1 15,22*[3,00-1,60]*4	m ²	85,232	
		piętro 2 15,22*[3,00-1,60]*4	m ²	85,232	
		piętro 3 15,22*[3,00-1,60]*4	m ²	85,232	
				RAZEM	444,584
121	KNR 4-01 d.7.2 1206-05 z.sz.2. 3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe R*1,15 poz.120	m ²		
			m ²	444,584	
				RAZEM	444,584
7.3		Klatka schodowa sufity stropów i spoczników			
122	KNR 4-01 d.7.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach parter [15,40+4,35]*4	m ²		
		piętro 1 [3,00+3,05]*4	m ²	79,000	
		piętro 2 [3,00+3,05]*4	m ²	24,200	
		piętro 3 12,55*4	m ²	24,200	
			m ²	50,200	
				RAZEM	177,600
123	KNR 2-02 d.7.3 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.122	m ²		
			m ²	177,600	
				RAZEM	177,600
124	KNR-W 2-02 d.7.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi np. StoColor Latex 4000 kolor biały powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.123	m ²		
			m ²	177,600	
				RAZEM	177,600
7.4		Klatka schodowa sufity biegów schodów			
125	KNR 0-14 d.7.4 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 1,15*3,00*6*4	m ²		
			m ²	82,800	
				RAZEM	82,800
126	KNR 2-02 d.7.4 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.125	m ²		
			m ²	82,800	
				RAZEM	82,800
127	KNR-W 2-02 d.7.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi np. StoColor Latex 4000 kolor biały powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.126	m ²		
			m ²	82,800	
				RAZEM	82,800
7.5		Klatka schodowa balustrady			
128	KNR 4-01 d.7.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3,00*6*4*1,1	m ²		
			m ²	79,200	
				RAZEM	79,200
7.6		Stołarka drzwiowa			
129	KNR 4-01 d.7.6 1209-10 z.sz.4. 5.4. 9914-02 z. sz.4.5.4. 9914- 07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami do mieszkań 22szt 1,00*2,05*22	m ²		
			m ²	45,100	
				RAZEM	45,100
130	KNR 4-01 d.7.6 0354-05	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż drzwi z utylizacją 1,55*2,15*4	m ²		
			m ²	13,330	
				RAZEM	13,330
131	KNR 0-19 d.7.6 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia - dwuskrzydłowych (skrzydło aktywne min. 90cm) 1,55*2,15*4	m ²		
			m ²	13,330	
				RAZEM	13,330
8		PRACE INSTALACYJNE			
8.1		Instalacje sanitarne			
132	d.8.1 wycena indywidualna	Uzupełnienie izolacji przewodów centralnego ogrzewania 1,00	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
133	d.8.1 wycena indywidualna	Wymiana starych kurków gazowych na nowe (dotyczy przedlicznikowej instalacji wewnętrznej) 1,00	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	11426,5618	0,00	-0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"weber FZ391" farba elewacyjna silikonowa	kg	13,1863	0,00	0,00
2.	"weber KS112" klej do styropianu	kg	14208,0928	0,00	0,00
3.	"weber KS151" klej do styropianu XPS	kg	1538,0881	0,00	0,00
4.	"weber PG221" preparat gruntujący	kg	359,7448	0,00	0,00
5.	"weber PH914" siatka z włókna szklanego	m ²	2270,0736	0,00	0,00
6.	"weber TD351" wyprawa tynkarska mozaikowa	kg	1032,4931	0,00	0,00
7.	"weber TM314" wyprawa tynkarska silikonowa	kg	5137,8495	0,00	0,00
8.	ACO naswietlacz kompletny 125x100x40	szt	9,0000	0,00	0,00
9.	Baumit Stuccoco Mono SM 86	kg	677,5000	0,00	0,00
10.	benzyna do lakierów	dm ³	2,9688	0,00	0,00
11.	Benzyny do lakierów	dm ³	2,9992	0,00	0,00
12.	Beton zwykły B 20 (C16/20)	m ³	1,9205	0,00	0,00
13.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	12,6540	0,00	0,00
14.	blachowkręty	szt.	1407,6000	0,00	0,00
15.	Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	kg	407,8142	0,00	0,00
16.	cegła budowlana pełna	szt.	4484,2080	0,00	0,00
17.	Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg	t	0,0155	0,00	0,00
18.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	4,7730	0,00	-0,00
19.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1,6419	0,00	0,00
20.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,8107	0,00	-0,00
21.	deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III	m ³	0,0240	0,00	0,00
22.	drut odgromowy	m	289,7440	0,00	0,00
23.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	17,0402	0,00	0,00
24.	drzwi PCV	m ²	13,3300	0,00	0,00
25.	drzwi wejściowe PCV, samozamykacz,Umax=2,6 W/m2K	m ²	8,2000	0,00	0,00
26.	Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała	dm ³	2,8152	0,00	0,00
27.	farba lateksowa StoColor Latex 4000 biała	dm ³	71,8704	0,00	0,00
28.	farba lateksowa StoColor Latex 4000 kolor	dm ³	140,2345	0,00	0,00
29.	farba olejna do gruntowania	dm ³	57,9537	0,00	-0,00
30.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	51,2609	0,00	-0,00
31.	Folia polietyl.wytlaczana izol."Fondaline"	m ²	216,7750	0,00	0,00
32.	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	188,7350	0,00	-0,00
33.	Gips budowlany szpachlowy Dolina Nidy	kg	3026,3257	0,00	0,00
34.	Gips budowlany szpachlowy Rigips	kg	19,8440	0,00	0,00
35.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25,8294	0,00	-0,00
36.	haki do muru	kg	22,7203	0,00	0,00
37.	izolacja Siplast Fundament® Szybka Izolacja SBS	kg	263,9000	0,00	0,00
38.	klin styropianowy h=10cm laminowany	m	100,7000	0,00	0,00
39.	kołki do wstrzeliwania	szt.	336,1680	0,00	0,00
40.	kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	126,0000	0,00	0,00
41.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	348,7644	0,00	0,00
42.	kominek wentylacyjny	szt.	12,0000	0,00	0,00
43.	kotwy stalowe	szt.	113,6784	0,00	0,00
44.	kratki wentylacyjne	szt.	36,0000	0,00	0,00
45.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0,2400	0,00	0,00
46.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	169,7400	0,00	0,00
47.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	62,9280	0,00	0,00
48.	kształtowniki walcowane - c120	kg	40,2000	0,00	0,00
49.	kwask solny techniczny	kg	0,0150	0,00	0,00
50.	Listwa cokołowa alum.w syst.ociepleń 14 cm	m	141,9390	0,00	0,00
51.	listwa kapinosowa	m	71,6880	0,00	0,00
52.	łącznik do pł.termoizol. z tworz.	szt.	5865,0051	0,00	0,00
53.	Masa Siplast Klej Szybki Styk SBS	kg	150,8000	0,00	0,00
54.	Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm ³	1,6018	0,00	0,00
55.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	93,8708	0,00	-0,00
56.	Narożnik aluminiowy z siatką do dociepleń	m	935,1500	0,00	0,00
57.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	21,8481	0,00	0,00
58.	nawietrzak okienny	szt	38,0000	0,00	0,00
59.	Obrzeża trawnik.bet. 75-100x30x8cm -szare	m	76,5000	0,00	0,00
60.	oprawy zewn. do przykręcania ze źródłem	szt.	8,0000	0,00	0,00
61.	papier ścierny w arkuszach	ark	300,1593	0,00	-0,00
62.	parapet prefabrykowany z blachy gr.0,50mm kolor biały	m ²	22,9777	0,00	0,00
63.	Pianka poliuretanowa	dm ³	7,1049	0,00	0,00
64.	pienka poliuretanowa	kg	0,2100	0,00	0,00
65.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne	m ³	0,0540	0,00	0,00
66.	Piaski naturalne	m ³	88,5925	0,00	0,00
67.	Płyta styrop.lamin.1xpapą EPS 100 grub.150	m ²	774,2700	0,00	0,00
68.	plyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	1308,1530	0,00	0,00
69.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm	m ²	86,9400	0,00	0,00
70.	Płyty styropianowe AQUA EPS-P 200 gr.12cm	m ³	33,4656	0,00	-0,00
71.	Płyty styropianowe EPS 70-040 Yetico Alfa Fasada	m ³	173,2883	0,00	-0,00
72.	plyty styropianowe Yetico Alfa Passive	m ³	5,5022	0,00	0,00
73.	pręty stalowe ocynkowane	m	156,0000	0,00	0,00
74.	przejście antenowe	kpl.	4,0000	0,00	0,00
75.	Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm2,750	m	62,4000	0,00	0,00
76.	REMMERS zaprawa Aisit Grundputz - WTA	kg	1790,7500	0,00	0,00
77.	rozcieńczalnik	dm ³	19,1171	0,00	0,00
78.	roztwór asfaltowy do gruntowania Siplast Primer® Szybki Grunt SBS	kg	131,9500	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79.	Rura elektroins.PVC gładka,sztyw.RB Max 20	m	62,4000	0,00	0,00
80.	Rura elektroins.PVC gładka,sztyw.RL37-40	m	156,0000	0,00	0,00
81.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,9467	0,00	0,00
82.	rury żeliwne - kształtki	m	6,3000	0,00	0,00
83.	SBS ICOPAL ESTRADACH WF Szybki Profil SBS gr.5,2mm	m ²	909,4370	0,00	-0,00
84.	siatka	m ²	266,0171	0,00	0,00
85.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	9,5004	0,00	-0,00
86.	sznur konopny smołowany	kg	6,7800	0,00	0,00
87.	szpachłówka celulozowa	dm ³	5,9194	0,00	0,00
88.	szpachłówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	229,8499	0,00	0,00
89.	śruby kotwiące	szt.	5,0000	0,00	0,00
90.	Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	m	187,4592	0,00	0,00
91.	tuleja prowadząca do mocowania płyt gr.150mm	szt	2212,2000	0,00	0,00
92.	uchwyt do flag	szt	8,0000	0,00	0,00
93.	uchwyty	szt	126,0000	0,00	0,00
94.	Usunięcie wszystkich elementów wtórnych wyposażenia dachu takich jak: anteny, przewody, i inne oraz ponowny montaż po zakończeniu robót	kpl	1,0000	0,00	0,00
95.	Usunięcie wszystkich elementów wtórnych z elewacji takich jak: klimatyzatory, lampy, anteny, tabliczki kierunkowe i informacyjne oraz ponowny montaż	kpl	1,0000	0,00	0,00
96.	Uzupełnienie izolacji przewodów centralnego ogrzewania	kpl	1,0000	0,00	0,00
97.	VEDAG Emaillit BV Extra lub równoważne	kg	221,2200	0,00	0,00
98.	VEDAG Vedatex Adhesiv - klej do mocowania płyt lub równoważne	kg	294,9600	0,00	0,00
99.	wapno suchogazzone	t	0,2859	0,00	0,00
100.	weber ZK557 zaprawa do fugowania cegieł	kg	282,7500	0,00	0,00
101.	wkręt do mocowania płyt gr.150mm	szt	2212,2000	0,00	0,00
102.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	14,3654	0,00	0,00
103.	woda z rurociągu	m ³	0,3041	0,00	-0,00
104.	Wodorotlenki sodu	kg	44,4584	0,00	0,00
105.	wsporniki dachowe	szt.	281,3860	0,00	0,00
106.	wsporniki instalacji przelotowe	szt.	10,1000	0,00	0,00
107.	wycieraczka kompletna ocynkowana ogniowo	szt	4,0000	0,00	0,00
108.	wyłaz dachowy	m ²	1,0000	0,00	0,00
109.	Wymiana starych kurków gazowych na nowe (dotyczy przedlicznikowej instalacji wewnętrznej)	kpl	1,0000	0,00	0,00
110.	zabezpieczenie AGS® 3502 – półmat	m ²	289,6800	0,00	0,00
111.	Zaciski do połączeń przewód-rynną	szt.	10,0000	0,00	0,00
112.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1789	0,00	-0,00
113.	złącza odgałęźne	szt.	10,0000	0,00	0,00
114.	złącza uniwersalne	szt.	23,0000	0,00	0,00
115.	złącza w puszcze	szt.	10,0000	0,00	0,00
116.	Złączka kompens.do rur z tw.szt.ZCL37-40	szt	61,5000	0,00	0,00
117.	złączki	szt	24,6000	0,00	0,00
118.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,1800	0,00	0,00
119.	materiały pomocnicze	zł			-0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	107,9234	0,00	-0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,6974	0,00	-0,00
3.	myjka ciśnieniowa	m-g	133,2968	0,00	0,00
4.	piła do cięcia kostki	m-g	2,3625	0,00	0,00
5.	rusztowanie rurowe	m-g	310,5164	0,00	-0,00
6.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,5738	0,00	0,00
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	53,3345	0,00	-0,00
8.	spawarka	m-g	9,4724	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	68,7183	0,00	-0,00
10.	wibrator powierzchniowy	m-g	12,2850	0,00	0,00
11.	wyciąg	m-g	119,5160	0,00	0,00
12.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	1,5200	0,00	0,00
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	27,0040	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł