

PRZEDMIAR ROBÓT- CPV 45453000-7

Przedmiot robót:

Remont renowacja i nadanie kolorystyki elewacjom kamienicy
ul. Niepodległości nr 2 , 64 - 100 Leszno

Zamawiający:

Miejski Zakład Budynków Komunalnych
ul. J. Dekana nr 10, 64 - 100 Leszno

Wykonawca prac:**Rodzaj robót:**

OGÓLNOBUDOWLANA

Data opracowania :

Sporządził(a):

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
Element robót: 1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE								
1 cena zakładowa								
Zajęcie chodnika								
Obmiar : 1,000 [kp]								
M Zajęcie chodnika		kp	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
2 KNR 2-02 0925-01								
Osłony okien i drzwi folia polietylenowa								
Obmiar : 56,614 [m2]								
R robocizna		r-g	0,21270	12,04180	0,00	0,00		
M deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III		m3	0,00030	0,01698	0,00		0,00	
M folia kalandrowana z PCW uplastycznionego		m2	0,38330	21,70015	0,00		0,00	
M Gwoździe budowlane papowe gołe		kg	0,00720	0,40762	0,00		0,00	
M materiały pomocnicze		%	-	1,50000	0,00		0,00	
S żuraw okienny przenośny		m-g	0,01350	0,76429	0,00			0,00
Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
3 KNR 2-02 1604-02								
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m								
Obmiar : 11,8*(7,8+18,3) = 307,980								
5,8*9,3+6,0*10,0= 113,940								
421,920 [m2]								
R robocizna		r-g	0,57870	244,16510	0,00	0,00		
M płyty pomostowe robocze		m2	0,01500	6,32880	0,00		0,00	
M płyty komunikacyjne długie		m2	0,00040	0,16877	0,00		0,00	
M płyty komunikacyjne krótkie		m2	0,00020	0,08438	0,00		0,00	
M bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II		m3	0,00002	0,00844	0,00		0,00	
M deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II		m3	0,00020	0,08438	0,00		0,00	
M deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III		m3	0,00002	0,00844	0,00		0,00	
M haki do muru		kg	0,01200	5,06304	0,00		0,00	
M drut stalowy okrągły 3 mm		kg	0,00900	3,79728	0,00		0,00	
M maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm		m2	0,00600	2,53152	0,00		0,00	
M materiały pomocnicze		%	-	1,50000	0,00		0,00	
S rusztowanie rurowe		m-g	0,16400	69,19488	0,00			0,00
Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
4 analiza indywidualna								
Rusztowania na dachu								
Obmiar : 1,5*10,0= 15,000								
15,000 [m2 rz]								
R robocizna		r-g	1,36000	20,40000	0,00	0,00		
M Krawędziaki iglaste kl.III		m3	0,00800	0,12000	0,00		0,00	
M Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III		m3	0,00600	0,09000	0,00		0,00	
M Płyta pilśn. porowata gr.9,5 mm		m2	1,03000	15,45000	0,00		0,00	
M Gwoździe budowlane papowe gołe		kg	0,30000	4,50000	0,00		0,00	
M folia polietylenowa szeroka (6 m) grub. 0.		m2	1,30000	19,50000	0,00		0,00	
M materiały pomocnicze		%	-	1,50000	0,00		0,00	
S Środek transportowy		m-g	0,01000	0,15000	0,00			0,00
Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
5 NNRNKB 202 1622a-01								
(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych								
Obmiar : 436,920 [m2]								
R robocizna		r-g	0,03190	13,93775	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M siatka	m2	0,14050	61,38726	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
6	NNRNKB 202 1621-03 (z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków							
	Obmiar : $1,2*(1,07+1,06+1,32)=$ 4,140							
	4,140 [m2 rz]							
	R robocizna	r-g	1,36000	5,63040	0,00	0,00		
	M Krawędziaki iglaste kl.III	m3	0,00800	0,03312	0,00		0,00	
	M Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,00600	0,02484	0,00		0,00	
	M Płyta pilśn. porowata gr.9,5 mm	m2	1,03000	4,26420	0,00		0,00	
	M Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,10000	0,41400	0,00		0,00	
	M Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	0,30000	1,24200	0,00		0,00	
	M folia polietylenowa szeroka (6 m) grub. 0.	m2	1,30000	5,38200	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01000	0,04140	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
7	cena zakładowa Czas pracy rusztowań							
	Obmiar : 436,920 [m-g]							
	S czas pracy rusztowań	m-g	1,00000	436,92000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
8	KNR 4-01 0354-15 Wykucie z muru elementów stalowych							
	Obmiar : 10,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	0,19000	1,90000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
Element robót: 2 COKÓŁ do wys 1,0 m								
9	KNR-W 4-01 0820-08 Rozebranie okładziny ściennej - z płytek							
	Obmiar : $0,3*18,30=$ 5,490							
	5,490 [m2]							
	R robocizna	r-g	1,38000	7,57620	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
10	KNR 4-01 0701-06 Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 40%skucia tynku							
	Obmiar : $1.0*(7.8+18.3+9.3)*0.4$ = 14,160							
	$-(1.07*1.0+1.06*1.0+1.0*1.32)*0.4=$ -1,380							
	12,780 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,41000	5,23980	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
11	KNR 4-01 0308-02 Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.							
	Obmiar : 5,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	0,75000	3,75000	0,00	0,00		
	M cegła budowlana pełna	szt	2,50000	12,50000	0,00		0,00	
	M cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1,29000	6,45000	0,00		0,00	
	M piasek do zapraw	m3	0,00300	0,01500	0,00		0,00	
	M woda	m3	0,00200	0,01000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S betoniarka	m-g	0,01000	0,05000	0,00			0,00
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny m-g	m-g	0,03000	0,15000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
12	KNR 4-01 0308-03 Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.							
	Obmiar : 4,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	0,96000	3,84000	0,00	0,00		
	M cegła budowlana pełna	szt	4,00000	16,00000	0,00		0,00	
	M cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2,15000	8,60000	0,00		0,00	
	M piasek do zapraw	m3	0,00500	0,02000	0,00		0,00	
	M woda	m3	0,00300	0,01200	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01000	0,04000	0,00			0,00
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny m-g	m-g	0,05000	0,20000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
13	KNR-W 4-01 0736-01 analogia Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach							
	Obmiar : 12,780 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,21000	2,68380	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
14	KNR 0-23 2611-01 analogia Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem							
	Obmiar : $1.0 \cdot (7.8 + 18.3 + 9.3) = 35,400$ $-(1.07 \cdot 1.0 + 1.06 \cdot 1.0 + 1.0 \cdot 1.32) = -3,450$ <hr/> 31,950 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,27200	8,69040	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
15	KNR BC-02 0127-02 analogia Dwukrotne wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. ELIOX							
	Obmiar : 31,950 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,21000	6,70950	0,00	0,00		
	M preparat grzybobójczy np. ELIOX	dm3	0,60000	19,17000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
16	KNR BC-02 0127-02 analogia Wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. Capatox							
	Obmiar : 19,170 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,21000	4,02570	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M preparat grzybobójczy np. Capatox	dm3	0,25000	4,79250	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
17	KNR BC-02 0124-03 analogia Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. HISTOLITH FLAUT							
	Obmiar : 19,170 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,07000	1,34190	0,00	0,00		
	M HISTOLITH FLAUT - środek gruntujący	l	0,05000	0,95850	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01000	0,19170	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
18	KNR 19-01 0325-03 analogia Spoinowanie murów gładkich z cegły							
	Obmiar : 12,780 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,80000	10,22400	0,00	0,00		
	M zaprawa cementowo - wapienna	m3	0,00300	0,03834	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,70000	0,00		0,00	
	S betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,07000	0,89460	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
19	KNR BC-02 0124-03 Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. Sylitol Koncentrat							
	Obmiar : 31,950 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,07000	2,23650	0,00	0,00		
	M Sylitol 111 Koncentrat - środek gruntujący l	l	0,20000	6,39000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01000	0,31950	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
20	KNR BC-02 0124-01 analogia Uzupełnienie rys elastyczną szpachlówką - np. Cep - elast							
	Obmiar : 8,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,20000	1,60000	0,00	0,00		
	M elastyczna masa szpachlowa do spękań - np. kg	kg	0,20000	1,60000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,00100	0,00800	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
21	KNR AT-32 0502-01 Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian							
	Obmiar : 8.0*0.5= 4,000							
	4,000 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,08600	0,34400	0,00	0,00		
	M siatka zbrojąca - capatect 650/110'	m2	1,10000	4,40000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,00700	0,02800	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,00250	0,01000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
22	KNR BC-02 0124-03 Gruntowanie powierzchni starych tynków - środkiem np. DUPA - GRUND							
	Obmiar : 4,000 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,07000	0,28000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M środek gruntujący - DUPA - GRUND	l	0,30000	1,20000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01000	0,04000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
23	KNR AT-32 0601-10 analogia							
	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk wielowarstwowy							
Obmiar :	12,780 [m2]							
	R robocizna	r-g	1,40200	17,91756	0,00	0,00		
	M Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030	kg	5,50000	70,29000	0,00		0,00	
	M Tynk renowacyjny podkładowy - np. Capatect	kg	15,00000	191,70000	0,00		0,00	
	M Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Capa	kg	18,00000	230,04000	0,00		0,00	
	M woda	m3	0,01250	0,15975	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,11550	1,47609	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,06980	0,89204	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
24	KNR AT-32 0601-06 analogia							
	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; ujednoczenie faktury tynków							
Obmiar :	31,950 [m2]							
	R robocizna	r-g	1,05800	33,80310	0,00	0,00		
	M Tynk szpachla tynkarska - np. Capatect CT	kg	2,00000	63,90000	0,00		0,00	
	M woda	m3	0,00760	0,24282	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,06470	2,06716	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,03900	1,24605	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
25	KNR BC-02 0124-05							
	Malowanie dwukrotne - Sylitol - Compact							
Obmiar :	31,950 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,24000	7,66800	0,00	0,00		
	M farba podkładowa z wypełniaczami np. Sylit	dm3	0,50000	15,97500	0,00		0,00	
	M Sylitol 111 Koncentrat - środek gruntują	l	0,02000	0,63900	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01500	0,47925	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
26	KNR BC-02 0124-05							
	Malowanie dwukrotne - SI - Fassadenfinisch 130							
Obmiar :	31,950 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,24000	7,66800	0,00	0,00		
	M farba elewacyjna np. SI - Fassadenfinisch	dm3	0,50000	15,97500	0,00		0,00	
	M Sylitol 111 Koncentrat - środek gruntują	l	0,02000	0,63900	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01500	0,47925	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
Element robót: 3 ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU ponad 1,0 m								
27	KNR 4-03 1001-01							
	Mechaniczne wykucie bruzd							
Obmiar :	15,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,07980	1,19700	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
28	KNR 4-01 1303-01 analogia Wykonanie wzmocnienia ścian poprzez wklejanie prętów wraz z wykonaniem nawierceń							
	Obmiar : 15,000 [m]							
	R robocizna	r-g	5,50000	82,50000	0,00	0,00		
	M kotwa np. HeliBar	m	1,05000	15,75000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
29	KNR 4-03 1012-01 Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm							
	Obmiar : 15,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,03150	0,47250	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
30	KNR-W 9 111-01 Uzupełnienie tynków kat. III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm							
	Obmiar : 15,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,44000	6,60000	0,00	0,00		
	M cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1,60000	24,00000	0,00		0,00	
	M ciasto wapienne	m3	0,00140	0,02100	0,00		0,00	
	M piasek do zapraw	m3	0,00800	0,12000	0,00		0,00	
	M woda	m3	0,00200	0,03000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	4,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy 0,5 t	m-g	0,01000	0,15000	0,00			0,00
	S betoniarka	m-g	0,01000	0,15000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
31	KNR 4-01 0701-06 Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 40%skucia tynku							
	Obmiar : 135,985 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,41000	55,75385	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
32	KNR-W 4-01 0736-01 analogia Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach							
	Obmiar : 135,985 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,21000	28,55685	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
33	KNR 19-01 0325-03 analogia Spoinowanie murów gładkich z cegły							
	Obmiar : 135,985 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,80000	108,78800	0,00	0,00		
	M zaprawa cementowo - wapienna	m3	0,00300	0,40796	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,70000	0,00		0,00	
	S betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,07000	9,51895	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Podsumowanie strony następująco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
34	KNR 4-01 0308-01 Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.							
	Obmiar : 3,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	0,42000	1,26000	0,00	0,00		
	M cegła budowlana pełna	szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
	M cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0,43000	1,29000	0,00		0,00	
	M piasek do zapraw	m3	0,00100	0,00300	0,00		0,00	
	M woda	m3	0,00100	0,00300	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01000	0,03000	0,00			0,00
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny m-g	m-g	0,01000	0,03000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
35	KNR 4-01 0308-02 Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.							
	Obmiar : 5,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	0,75000	3,75000	0,00	0,00		
	M cegła budowlana pełna	szt	2,50000	12,50000	0,00		0,00	
	M cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1,29000	6,45000	0,00		0,00	
	M piasek do zapraw	m3	0,00300	0,01500	0,00		0,00	
	M woda	m3	0,00200	0,01000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01000	0,05000	0,00			0,00
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny m-g	m-g	0,03000	0,15000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
36	KNR 4-01 0308-03 Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.							
	Obmiar : 2,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	0,96000	1,92000	0,00	0,00		
	M cegła budowlana pełna	szt	4,00000	8,00000	0,00		0,00	
	M cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2,15000	4,30000	0,00		0,00	
	M piasek do zapraw	m3	0,00500	0,01000	0,00		0,00	
	M woda	m3	0,00300	0,00600	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01000	0,02000	0,00			0,00
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny m-g	m-g	0,05000	0,10000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
37	KNR 0-23 2611-01 analogia Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem							
	Obmiar : 339,962 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,27200	92,46966	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
38	KNR BC-02 0124-03 analogia Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. HISTOLITH FLAUT							
	Obmiar : 203,977 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,07000	14,27839	0,00	0,00		
	M HISTOLITH FLAUT - środek gruntujący	l	0,05000	10,19885	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01000	2,03977	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
39	KNR BC-02 0124-03 Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. Sylitol Koncentrat							
	Obmiar : 339,962 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,07000	23,79734	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Sylitol 111 Koncentrat - środek gruntują	l	0,20000	67,99240	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01000	3,39962	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
40	KNR BC-02 0124-01 analogia							
	Uzupełnienie rys elastyczną szpachlówką - np. Cep - elast							
Obmiar :	15,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,20000	3,00000	0,00	0,00		
	M elastyczna masa szpachlowa do spękań - np.	kg	0,20000	3,00000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,00100	0,01500	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
41	KNR AT-32 0502-01							
	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian							
Obmiar :	7,500 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,08600	0,64500	0,00	0,00		
	M siatka zbrojąca - capatect 650/110'	m2	1,10000	8,25000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg'	m-g	0,00700	0,05250	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,00250	0,01875	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
42	KNR BC-02 0124-03							
	Gruntowanie powierzchni starych tynków - środkiem np. DUPA - GRUND							
Obmiar :	7,500 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,07000	0,52500	0,00	0,00		
	M środek gruntujący - DUPA - GRUND	l	0,30000	2,25000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01000	0,07500	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
43	KNR AT-32 0601-06 analogia							
	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; np. HISTOLITH TRASS KALKPUZT							
Obmiar :	203,977 [m2]							
	R robocizna	r-g	1,05800	215,80767	0,00	0,00		
	M Tynk - HISTOLITH TRASS KALKPUTZ'	kg	35,00000	7139,19500	0,00		0,00	
	M woda	m3	0,00760	1,55023	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg'	m-g	0,06470	13,19731	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,03900	7,95510	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
44	KNR BC-02 0124-01							
	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm - Caparol Fassaden-Feinspachtel P							
Obmiar :	339,962 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,19000	64,59278	0,00	0,00		
	M Caparol Fassaden-Feinspachtel P	kg	3,00000	1019,88600	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01000	3,39962	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
45	KNR BC-02 0124-02x2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy - Caparol Fassaden-Feinspachtel P							
Obmiar :	339,962 [m2]							
R robocizna	r-g	0,16000	54,39392	0,00	0,00			
M Caparol Fassaden-Feinspachtel P	kg	6,00000	2039,77200	0,00		0,00		
M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00		
S Środek transportowy	m-g	0,02000	6,79924	0,00			0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
46	KNR BC-02 0124-05 Malowanie dwukrotne - Sylitol- Compact							
Obmiar :	339,962 [m2]							
R robocizna	r-g	0,24000	81,59088	0,00	0,00			
M farba podkładowa z wypełniaczami np. Sylit	dm3	0,50000	169,98100	0,00		0,00		
M Sylitol 111 Koncentrat - środek gruntują	l	0,02000	6,79924	0,00		0,00		
M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00		
S Środek transportowy	m-g	0,01500	5,09943	0,00			0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
47	KNR BC-02 0124-05 Malowanie dwukrotne - SI - Fassadenfinisch 130							
Obmiar :	339,962 [m2]							
R robocizna	r-g	0,24000	81,59088	0,00	0,00			
M farba elewacyjna np. SI - Fassadenfinisch	dm3	0,50000	169,98100	0,00		0,00		
M Sylitol 111 Koncentrat - środek gruntują	l	0,02000	6,79924	0,00		0,00		
M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00		
S Środek transportowy	m-g	0,01500	5,09943	0,00			0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
Element robót: 4 OŚCIEŻA OPASKI OKIENNE I GZYMSY								
48	KNR BC-02 0121-01 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku							
Obmiar :	30,855 [m2]							
R robocizna	r-g	0,31000	9,56505	0,00	0,00			
Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
49	KNR 19-01 0829-02 analogia Oczyszczenie ściernie lub chemiczne - mury z wystrojem architektonicznym							
Obmiar :	102,851 [m2]							
R robocizna	r-g	1,44000	148,10544	0,00	0,00			
Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
50	KNR BC-02 0124-03 Gruntowanie powierzchni starych tynków - środkiem np. AMPIHISILAN PUTZFESTIGER							
Obmiar :	30,855 [m2]							
R robocizna	r-g	0,07000	2,15985	0,00	0,00			
M środek gruntujący - AMPIHISILAN PUTZFESTIG I	l	0,35000	10,79925	0,00		0,00		
M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00		
S Środek transportowy	m-g	0,01000	0,30855	0,00			0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
51	KNR BC-02 0124-03 Gruntowanie powierzchni starych tynków - środkiem np. DUPA - GRUND							
	Obmiar : 102,851 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,07000	7,19957	0,00	0,00		
	M środek gruntujący - DUPA - GRUND	l	0,30000	30,85530	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01000	1,02851	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
52	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030 Vorsoritz WTA							
	Obmiar : 49,800 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	36,35400	0,00	0,00		
	M Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030	kg	1,12000	55,77600	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,09200	4,58160	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
53	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - CT 032 Capatect Sanierputz Rapid WTA							
	Obmiar : 49,800 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	36,35400	0,00	0,00		
	M Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Capa	kg	3,60000	179,28000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,09200	4,58160	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
54	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm Caparol Fassaden-Feinspachtel P - gr. 2 mm							
	Obmiar : 166,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	121,18000	0,00	0,00		
	M Caparol Fassaden-Feinspachtel P	kg	1,20000	199,20000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,09200	15,27200	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
55	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030 Vorsoritz WTA							
	Obmiar : 10,830 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	7,90590	0,00	0,00		
	M Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030	kg	1,12000	12,12960	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,09200	0,99636	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
56	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - CT 032 Capatect Sanierputz Rapid WTA							
	Obmiar : 10,830 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	7,90590	0,00	0,00		
	M Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Capa	kg	3,60000	38,98800	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,09200	0,99636	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
57	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm Caparol Fassaden-Feinspachtel P - gr. 2 mm Obmiar : (17.8+18.30)= 36,100 36,100 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	26,35300	0,00	0,00		
	M Caparol Fassaden-Feinspachtel P	kg	1,20000	43,32000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny m-g	m-g	0,09200	3,32120	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
58	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030 Vorsoritiz WTA Obmiar : 7,830 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	5,71590	0,00	0,00		
	M Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030	kg	1,40000	10,96200	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny m-g	m-g	0,09200	0,72036	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
59	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - CT 032 Capatect Sanierputz Rapid WTA Obmiar : 7,830 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	5,71590	0,00	0,00		
	M Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Capa	kg	4,50000	35,23500	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny m-g	m-g	0,09200	0,72036	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
60	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm Caparol Fassaden-Feinspachtel P - gr. 2 mm Obmiar : (7.8+18.30)= 26,100 26,100 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	19,05300	0,00	0,00		
	M Caparol Fassaden-Feinspachtel P	kg	1,50000	39,15000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny m-g	m-g	0,09200	2,40120	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
61	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030 Vorsoritiz WTA Obmiar : 2,790 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	2,03670	0,00	0,00		
	M Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030	kg	1,65000	4,60350	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny m-g	m-g	0,09200	0,25668	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
62	KNR 19-01 0819-02 Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - CT 032 Capatect Sanierputz Rapid WTA Obmiar : 2,790 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	2,03670	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Capa	kg	5,40000	15,06600	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,09200	0,25668	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
63	KNR 19-01 0819-02							
	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm Caparol							
	Fassaden-Feinspachtel P - gr. 2 mm							
	Obmiar : (9.3)= 9,300							
	9,300 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	6,78900	0,00	0,00		
	M Caparol Fassaden-Feinspachtel P	kg	1,80000	16,74000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,09200	0,85560	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
64	KNR 19-01 0819-02							
	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - Obrzutka renowacyjna							
	- np. Capatect CT 030 Vorsoritiz WTA							
	Obmiar : 10,620 [m]							
	R robocizna	r-g	0,73000	7,75260	0,00	0,00		
	M Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030	kg	2,20000	23,36400	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,09200	0,97704	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
65	KNR 19-01 0819-07							
	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - CT 032 Capatect							
	Sanierputz Rapid WTA							
	Obmiar : 10,620 [m]							
	R robocizna	r-g	1,44000	15,29280	0,00	0,00		
	M Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Capa	kg	7,20000	76,46400	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,17000	1,80540	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
66	KNR 19-01 0819-07							
	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - Caparol							
	Fassaden-Feinspachtel P - gr. 2 mm							
	Obmiar : (9.3) = 9,300							
	(7.8+18.3)= 26,100							
	35,400 [m]							
	R robocizna	r-g	1,44000	50,97600	0,00	0,00		
	M Caparol Fassaden-Feinspachtel P	kg	2,40000	84,96000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,17000	6,01800	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
67	KNR 19-01 0819-02x4							
	Profile ciągnione zwykłe dodatek za każde 5 cm - Obrzutka renowacyjna - np.							
	Capatect CT 030 Vorsoritiz WTA							
	Obmiar : 7,830 [m]							
	R robocizna	r-g	0,48000	3,75840	0,00	0,00		
	M Obrzutka renowacyjna - np. Capatect CT 030	kg	1,12000	8,76960	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,36800	2,88144	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
68	KNR 19-01 0819-07x4 Profile ciągnione zwykłe dodatek za każde 5 cm - CT 032 Capatect Sanierputz Rapid WTA							
	Obmiar : 7,830 [m]							
	R robocizna	r-g	0,48000	3,75840	0,00	0,00		
	M Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Capa	kg	3,60000	28,18800	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,68000	5,32440	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
69	KNR 19-01 0819-07x4 Profile ciągnione zwykłe dodatek za każde 5 cm - Caparol Fassaden-Feinspachtel P - gr. 2 mm							
	Obmiar : (7.8+18.3)= 26,100							
	26,100 [m]							
	R robocizna	r-g	0,48000	12,52800	0,00	0,00		
	M Caparol Fassaden-Feinspachtel P	kg	0,60000	15,66000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,68000	17,74800	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
70	KNR 19-01 0809-02 Uzupełnienia tynków na ościeżach - Capatect CT 032 Sanierputz Rapid WTA							
	Obmiar : 12,611 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,82000	10,34102	0,00	0,00		
	M woda	m3	0,00180	0,02270	0,00		0,00	
	M Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Capa	kg	18,00000	226,99800	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,02000	0,25222	0,00			0,00
	S betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02000	0,25222	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
71	KNR BC-02 0124-01 analogia Uzupełnienie rys elastyczną szpachlówką - np. Cep - elast							
	Obmiar : 15,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,20000	3,00000	0,00	0,00		
	M elastyczna masa szpachlowa do spękań - np.	kg	0,20000	3,00000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,00100	0,01500	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
72	KNR AT-32 0502-01 analogia Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa							
	Obmiar : 15,000 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,08600	1,29000	0,00	0,00		
	M siatka zbrojąca - capatect 650/110'	m2	1,10000	16,50000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,00700	0,10500	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,00250	0,03750	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
73	KNR 19-01 0809-02 Wykonanie tynków szpachlowych na ościeżach Caparol Fassaden-Feinspachtel P - gr. 2 mm							
	Obmiar : 42,036 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,82000	34,46952	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Caparol Fassaden-Feinspachtel P	kg	6,00000	252,21600	0,00		0,00	
	M woda	m3	0,00180	0,07566	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg jednomasztowy z napędem elektryczny	m-g	0,02000	0,84072	0,00			0,00
	S betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02000	0,84072	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
74	KNR BC-02 0124-03 Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. Sylitol Koncentrat							
	Obmiar : 102,851 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,07000	7,19957	0,00	0,00		
	M Sylitol 111 Koncentrat - środek gruntują	l	0,20000	20,57020	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01000	1,02851	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
75	KNR BC-02 0124-05 Malowanie dwukrotne - Sylitol- Compact							
	Obmiar : 102,851 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,24000	24,68424	0,00	0,00		
	M farba podkładowa z wypełniaczami np. Syli	dm3	0,50000	51,42550	0,00		0,00	
	M Sylitol 111 Koncentrat - środek gruntują	l	0,02000	2,05702	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01500	1,54276	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
76	KNR BC-02 0124-05 Malowanie dwukrotne - SI - Fassadenfinisch 130							
	Obmiar : 102,851 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,24000	24,68424	0,00	0,00		
	M farba elewacyjna np. SI - Fassadenfinisch	dm3	0,50000	51,42550	0,00		0,00	
	M Sylitol 111 Koncentrat - środek gruntują	l	0,02000	2,05702	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,01500	1,54276	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
77	KNR 4-03 1001-01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów							
	Obmiar : 6,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,07980	0,47880	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
78	KNR 5 0205-01 analogia Przełożenie istniejących przewodów w gotowych bruzdach wsp R=2,0							
	Obmiar : 6,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,10920	0,65520	0,00	0,00		
	M materiały pomocnicze	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
79	KNR 4-03 1012-01 Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm							
	Obmiar : 6,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,03150	0,18900	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
80	KNNR-W9 111-01 Uzupełnienie tynków kat. III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm Obmiar : 6,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,44000	2,64000	0,00	0,00		
	M cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1,60000	9,60000	0,00	0,00		
	M ciasto wapienne	m3	0,00140	0,00840	0,00	0,00		
	M piasek do zapraw	m3	0,00800	0,04800	0,00	0,00		
	M woda	m3	0,00200	0,01200	0,00	0,00		
	M materiały pomocnicze	%	-	4,00000	0,00	0,00		
	S wyciąg jednomasztowy 0,5 t	m-g	0,01000	0,06000	0,00		0,00	
	S betoniarka	m-g	0,01000	0,06000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 5 OPIERZENIA PARAPETY RURY SPUSTOWE								
81	KNR 4-01 0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i tp. z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar : $0.2*(1.05*10+0.92*21+0.95*2+1.4+0.6*2+0.4*11)= 7,744$ $0.35*(9,3) = 3,255$ $0.2*(7,8+7,8+18,3+18,3) = 10,440$ <hr/> 21,439 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,30000	6,43170	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
82	KNP 02 0812-01.03 Wydra - wyznaczenie miejsca i wykucie w murze z cegły na zaprawie cem.-wap. Obmiar : $9.3 = 9,300$ $7.8+7.8+18.3+18.3= 52,200$ <hr/> 61,500 [m]							
	R robocizna	r-g	0,13500	8,30250	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
83	KNR 2-02 0923-04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Obmiar : 30,964 [m2]							
	R robocizna	r-g	1,16810	36,16905	0,00	0,00		
	M Zaprawa cementowa M-7	m3	0,02800	0,86699	0,00	0,00		
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00	0,00		
	S żuraw okienny przenośny	m-g	0,14270	4,41856	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
84	KNR 2-02 0506-02 analogia Obróbki opierzenia - z blachy tytan - cynk Obmiar : $0.2*(1.05*10+0.92*21+0.95*2+1.4+0.6*2+0.4*11)= 7,744$ $0.35*(9,3) = 3,255$ $0.2*(7,8+7,8+18,3+18,3) = 10,440$ $0,15*(10,0) = 1,500$ $0,25*(10,0+9,3+10,0+0,8*2+1,2) = 8,025$ <hr/> 30,964 [m2]							
	R robocizna	r-g	1,94370	60,18473	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M blacha tytan - cynk gr. 0,7 mm	m2	1,05000	32,51220	0,00		0,00	
	M spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,02900	0,89796	0,00		0,00	
	M zaprawa cementowa M 80	m3	0,00100	0,03096	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,00690	0,21365	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
85	KNR 4-01 0535-06 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
	Obmiar : 11,80+11,80= 23,600 23,600 [m]							
	R robocizna	r-g	0,11000	2,59600	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
86	KNR 0-15II 0529-03 Rury spustowe z blachy tytan - cynk okrągłe o śr. 120 mm							
	Obmiar : 23,600 [m]							
	R robocizna	r-g	0,55600	13,12160	0,00	0,00		
	M rury spustowe z blachy tytan - cynk okrągł	m	1,05000	24,78000	0,00		0,00	
	M obejmy do rur spustowych z PCV	szt	0,50000	11,80000	0,00		0,00	
	M kołanka	szt	0,75000	17,70000	0,00		0,00	
	M złączki do rur	szt	0,40000	9,44000	0,00		0,00	
	M haki do obejm	szt	0,75000	17,70000	0,00		0,00	
	M obejmy	szt	0,75000	17,70000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,00300	0,07080	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
87	KNR 2-15 0217-03 analogia Rx0,955 Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z blachy tytan cynk o śr.zewn. 125 mm							
	Obmiar : 2,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	0,49660	0,99320	0,00	0,00		
	M czyszczak kanalizacyjny z tytan - cynk -	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	0,20000	0,00		0,00	
	S samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01000	0,02000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA , PARAPETY WEWNĘTRZNE - (WYMIANA, RENOWACJA,UJEDNOLI								
88	KNR 4-01 1301-06 Demontaż starych i montaż nowych drzwiczek do przyłącza gazowego i elektrycznego							
	Obmiar : 3,000 [kpl.]							
	M Demontaż starych i montaż nowych drzwiczek kpl		1,00000	3,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
89	analiza indywidualna Renowacja drzwi frontowych z naświetllem							
	Obmiar : 1,07*2,5= 2,675							
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	2,675 [m2]							
	M Wykonanie renowacji drzwi frontowych z na m2	1,00000		2,67500	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
90	KNR 4-01 1211-04 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej							
	Obmiar : 1,32*2,25= 2,970 2,970 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,49000	1,45530	0,00	0,00		
	M papier ścierny w arkuszach'	ark	0,43000	1,27710	0,00		0,00	
	M benzyna'	dm3	0,50000	1,48500	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
91	KNR 4-01 1209-10 Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2							
	Obmiar : 2,970 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,62000	1,84140	0,00	0,00		
	M szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0,07500	0,22275	0,00		0,00	
	M papier ścierny w arkuszach'	ark	0,49000	1,45530	0,00		0,00	
	M farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso	dm3	0,08100	0,24057	0,00		0,00	
	M farba olejna do gruntowania ogólnego stoso	dm3	0,08700	0,25839	0,00		0,00	
	M benzyna'	dm3	0,03800	0,11286	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
92	analiza indywidualna Ujednolicenie wystroju okien - poprzez wstawienie poziomych szprosów							
	Obmiar : 1,05*5+0,92*11= 15,370 15,370 [m]							
	M Ujednolicenie wystroju okien - poprzez wst m	1,00000		15,37000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
93	analiza indywidualna Ujednolicenie wystroju okien - poprzez wstawienie pionowych listew							
	Obmiar : 1,7+0,6*5= 4,700 4,700 [m]							
	M Ujednolicenie wystroju okien - poprzez wst m	1,00000		4,70000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
94	KNR 0-19 0930-08 analogia Wymiana istniejących okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV z zachowaniem wielkości i podziałów							
	Obmiar : 18,790 [m2]							
	R robocizna	r-g	10,46000	196,54340	0,00	0,00		
	M kotwy stalowe	szt	7,58000	142,42820	0,00		0,00	
	M pianka poliuretanowa	dm3	0,34000	6,38860	0,00		0,00	
	M silikon	dm3	0,06000	1,12740	0,00		0,00	
	M gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszank	kg	2,61000	49,04190	0,00		0,00	
	M mineralna szpachlówka do tynków zewnętrzny	kg	4,70000	88,31300	0,00		0,00	
	M płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m2	1,05000	19,72950	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony następująco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M-okna z PCV z zachowaniem wielkości i podz	m2	1,00000	18,79000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,05000	0,93950	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,06000	1,12740	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
95	NNRNKB 202 2020-04 (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych							
Obmiar :	21,996 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,97000	21,33612	0,00	0,00		
	M gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszk	kg	4,83000	106,24068	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,00400	0,08798	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,00500	0,10998	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
96	KNR 2-02 1505-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem							
Obmiar :	21,996 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,17560	3,86250	0,00	0,00		
	M farba emulsyjna Polinit	dm3	0,27600	6,07090	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,00030	0,00660	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
97	KNR 2-02 1505-04 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie							
Obmiar :	21,996 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,05050	1,11080	0,00	0,00		
	M farba emulsyjna Polinit	dm3	0,12900	2,83748	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy	m-g	0,00020	0,00440	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
98	KNR 2-02 0129-02 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - wewnętrznych							
Obmiar :	25,000 [szt]							
	R robocizna	r-g	2,12000	53,00000	0,00	0,00		
	M zaprawa	m3	0,01300	0,32500	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,11000	2,75000	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
99	kal. ind Dostawa podokienników wewnętrznych z PCV							
Obmiar :	1,15*5+0,5*4+1,05*6+1,15*2+1,5+0,5*5+0,7*2= 21,750							
	M podokienniki wewnętrzne z PCV	m	1,00000	21,75000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
100	analiza indywidualna Wykonanie renowacji lampy zewnętrznej							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	M Wykonanie kompletnej renowacji lampy	m2	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 7 KRATY OKIENNE								
101	KNR 4-01 1305-08 Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm - odciecie kraty w dolnej części w celu możliwości zamontowania parapetu							
Obmiar :	12,000 [szt.]							
R	robocizna	r-g	0,03000	0,36000	0,00	0,00		
M	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	0,03000	0,36000	0,00		0,00	
M	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,01000	0,12000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
102	KNR 4-01 1214-02 Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2							
Obmiar :	0,95*1,45*2= 2,755 2,755 [m2]							
R	robocizna	r-g	0,27000	0,74385	0,00	0,00		
M	papier ścierny w arkuszach'	ark	0,56000	1,54280	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
103	TZKNBK XV 0545-01 analogia Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi							
Obmiar :	2,755 [m2]							
R	robocizna	r-g	1,60000	4,40800	0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
104	KNP 02 1310-04.01 analogia Oczyszczenie z brudu							
Obmiar :	2,755 [m2]							
R	robocizna	r-g	0,11300	0,31132	0,00	0,00		
M	papier ścierny w arkuszach'	ark	0,56000	1,54280	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
105	KNR 7-12 0105-02 Odtłuszczanie konstrukcji kratowych							
Obmiar :	2,755 [m2]							
R	robocizna	r-g	0,04830	0,13307	0,00	0,00		
M	benzyna do ekstrakcji	dm3	0,12400	0,34162	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
106	KNR 4-01 1212-09 Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych							
Obmiar :	12,000 [m2]							
R	robocizna	r-g	0,86000	10,32000	0,00	0,00		
M	farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna	dm3	0,05600	0,67200	0,00		0,00	
M	benzyna do lakierów	dm3	0,01100	0,13200	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M papier ścierny w arkuszach'	ark	0,56000	6,72000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
107	KNR 4-01 1212-08 Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych							
	Obmiar : 12,000 [m2]							
	R robocizna	r-g	1,53000	18,36000	0,00	0,00		
	M farba antykorozyjna - np. HAMMERITE	dm3	0,15400	1,84800	0,00		0,00	
	M benzyna do lakierów	dm3	0,03400	0,40800	0,00		0,00	
	M papier ścierny w arkuszach'	ark	0,56000	6,72000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
Element robót: 8 STOPNIE I PODESTY ZEWNĘTRZNE								
108	KNR 2-02 1102-01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro							
	Obmiar : 0.55*1.32+0.6*1.06*2= 1,998							
	1,998 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,35640	0,71209	0,00	0,00		
	M zaprawa cementowa M 12	m3	0,02060	0,04116	0,00		0,00	
	M masa asfaltowa	kg	0,07000	0,13986	0,00		0,00	
	M drewno opałowe	kg	0,12000	0,23976	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,03090	0,06174	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,00030	0,00060	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
109	KNR 2-02 1102-03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm							
	Obmiar : 1,998 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,07160	0,14306	0,00	0,00		
	M zaprawa cementowa M 12	m3	0,01050	0,02098	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,01580	0,03157	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
110	NNRNKB 202 1134-01 Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"							
	Obmiar : 1,998 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,06000	0,11988	0,00	0,00		
	M preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	0,41958	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg''	m-g	0,00020	0,00040	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,00030	0,00060	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
111	KNR 2-02 1121-01 Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża							
	Obmiar : 1,998 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,27180	0,54306	0,00	0,00		
	M zaprawa klejąca mrozodporna	kg	4,75000	9,49050	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [zł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg'	m-g	0,00720	0,01439	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
112	KNR 0-12 1120-02							
	Okładziny schodów z płytek z płytek mrozodpornych na kleju, z ryflowaniami anty-poślizgowych, V klasy ścieralności w kolorze brązowym							
Obmiar :	0.1*(1.06+1.06+1.32)=		0,344					
	0.55*1.32+0.6*1.06*2=		1,998					
	—————		2,342 [m2]					
	R robocizna	r-g	3,32670	7,79113	0,00	0,00		
	M płytki mrozodporne z ryflowaniami anty-poś	m2	1,03000	2,41226	0,00		0,00	
	M zaprawa klejąca mrozodporna	kg	5,20000	12,17840	0,00		0,00	
	M zaprawa spoinująca plastyczna	kg	0,55000	1,28810	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S wyciąg'	m-g	0,07000	0,16394	0,00			0,00
	S Środek transportowy	m-g	0,03840	0,08993	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
Element robót: 9 GRUZ								
113	KNR 4-04 1103-04							
	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km							
Obmiar :	5,385 [m3]							
	S Samochód samowład.do 5t	m-g	0,17700	0,95314	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
114	KNR 4-04 1103-05x14							
	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km							
Obmiar :	5,385 [m3]							
	S Samochód samowład.do 5t	m-g	0,51800	2,78943	0,00			0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
115	kał.ind.							
	Opłata za wysypisko							
Obmiar :	5,385 [m3]							
	M opłata za wysypisko lub utylizację	m3	1,00000	5,38500	0,00		0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00							
	Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: NIEPODLEGŁOŚCI_2_PRZEDMIAR					0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont renowacja i nadanie kolorystyki elewacjom kamienicy
:ul. Niepodległości nr 2 , 64 - 100 Leszno

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 008	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	298,1	0,00	0,00	0,00
02	009 - 026	COKÓŁ do wys 1,0 m	125,6	0,00	0,00	0,00
03	027 - 047	ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU ponad 1,0 m	923,5	0,00	0,00	0,00
04	048 - 080	OŚCIEŻA OPASKI OKIENNE I GZYMSY	648,1	0,00	0,00	0,00
05	081 - 087	OPIERZENIA PARAPETY RURY SPUSTOWE	127,8	0,00	0,00	0,00
06	088 - 100	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA , PARAPETY WEWNĘTRZNE - (W	279,1	0,00	0,00	0,00
07	101 - 107	KRATY OKIENNE	34,6	0,00	0,00	0,00
08	108 - 112	STOPNIE I PODESTY ZEWNĘTRZNE	9,3	0,00	0,00	0,00
09	113 - 115	GRUZ	0,0	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			2446,2	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00	0,00
Ogółem					0,00	

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Remont renowacja i nadanie kolorystyki elewacjom kamienicy
:ul. Niepodległości nr 2 , 64 - 100 Leszno

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	materiały pomocnicze	%			0,00
1000000	Zajęcie chodnika	kp1	1,000	0,00	0,00
1000000	siatka	m2	61,387	0,00	0,00
1000000	preparat grzyboboójczy np. ELIOX	dm3	19,170	0,00	0,00
1000000	preparat grzyboboójczy np. Capatex	dm3	4,793	0,00	0,00
1000000	HISTOLITH FLAUT - środek gruntujący	l	11,157	0,00	0,00
1000000	Sylitol 111 Koncentrat - środek gruntującą	l	113,943	0,00	0,00
1000000	elastyczna masa szpachlowa do spękań - np.	kg	7,600	0,00	0,00
1000000	środek gruntujący - DUPA-GRUND	l	34,305	0,00	0,00
1000000	farba podkładowa z wypełniaczami np. Sylit	dm3	237,381	0,00	0,00
1000000	farba elewacyjna np. SI - Fassadenfinisch	dm3	237,381	0,00	0,00
1000000	Caparol Fassaden-Feinspachtel P	kg	3710,904	0,00	0,00
1000000	środek gruntujący - AMPIHISILAN PUTZFESTIG I	l	10,799	0,00	0,00
1000000	Wykonanie renowacji drzwi frontowych z na	m2	2,675	0,00	0,00
1000000	Ujednolicenie wystroju okien - poprzez wst	m	20,070	0,00	0,00
1000000	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszank	kg	155,283	0,00	0,00
1000000	podokienniki wewnętrzne z PCV	m	21,750	0,00	0,00
1000000	Wykonanie kompletnej renowacji lampy	m2	1,000	0,00	0,00
1000000	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,420	0,00	0,00
1000000	opłata za wysypisko lub utylizację	m3	5,385	0,00	0,00
1020099	benzyna '	dm3	1,598	0,00	0,00
1050099	benzyna do ekstrakcji	dm3	0,342	0,00	0,00
1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,540	0,00	0,00
1101099	kotwa np. HeliBar	m	15,750	0,00	0,00
1110199	Demontaż starych i montaż nowych drzwiczek	kp1.	3,000	0,00	0,00
1120300	blacha tytan - cynk gr. 0,7 mm	m2	32,512	0,00	0,00
1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3,797	0,00	0,00
1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,898	0,00	0,00
1330699	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	6,150	0,00	0,00
1340399	haki do muru	kg	5,063	0,00	0,00
1344499	kotwy stalowe	szt	142,428	0,00	0,00
1411300	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,414	0,00	0,00
1470999	piątka poliuretanowa	dm3	6,389	0,00	0,00
1478101	silikon	dm3	1,127	0,00	0,00
1510899	farba emulsyjna Polinit	dm3	8,908	0,00	0,00
1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stoso	dm3	0,258	0,00	0,00
1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna	dm3	0,672	0,00	0,00
1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso	dm3	0,241	0,00	0,00
1511799	farba antykorozyjna - np. HAMMERITE	dm3	1,848	0,00	0,00
1513000	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0,223	0,00	0,00
1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,120	0,00	0,00
1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	0,360	0,00	0,00
1550599	zaprawa klejąca mrozodporna	kg	21,669	0,00	0,00
1550599	zaprawa spoinująca plastyczna	kg	1,288	0,00	0,00
1560412	folia polietylenowa szeroka (6 m) grub. 0.	m2	24,882	0,00	0,00
1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	21,700	0,00	0,00
1564999	okna z PCV z zachowaniem wielkości i podz	m2	18,790	0,00	0,00
1565299	rury spustowy z blachy tytan - cynk okrągł	m	24,780	0,00	0,00
1565899	kolanka	szt.	17,700	0,00	0,00
1565999	złączki do rur	szt.	9,440	0,00	0,00
1566299	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	11,800	0,00	0,00
1566299	haki do obejmy	szt.	17,700	0,00	0,00
1566299	obejmy	szt.	17,700	0,00	0,00
1602003	piasek do zapraw	m3	0,231	0,00	0,00
1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	60,690	0,00	0,00
1720399	ciasto wapienne	m3	0,029	0,00	0,00
1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m2	19,730	0,00	0,00
1800199	cegła budowlana pełna	szt	52,000	0,00	0,00
2300400	masa asfaltowa	kg	0,140	0,00	0,00
2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrzny	kg	88,313	0,00	0,00
2380399	Obrzutka renowacyjna - np. Capatex CT 030	kg	185,895	0,00	0,00
2380807	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,867	0,00	0,00
2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0,031	0,00	0,00
2380807	zaprawa cementowa M 12	m3	0,062	0,00	0,00
2380899	zaprawa cementowo - wapienna	m3	0,446	0,00	0,00
2380899	zaprawa	m3	0,325	0,00	0,00
2382899	Tynk renowacyjny podkładowy - np. Capatex	kg	191,700	0,00	0,00
2382899	Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Capa	kg	830,259	0,00	0,00
2382899	Tynk szpachla tynkarska - np. Capatex CT	kg	63,900	0,00	0,00
2382899	Tynk - HISTOLITH TRASS KALKPUTZ'	kg	7139,195	0,00	0,00
2520199	płytki mrozodporne z ryflowaniami anty-poś	m2	2,412	0,00	0,00
2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,008	0,00	0,00
2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,084	0,00	0,00
2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,025	0,00	0,00
2600910	Krawędziaki iglaste kl.III	m3	0,153	0,00	0,00
2640611	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,115	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
2650510	Płyta pilśn. porowata gr.9,5 mm	m2	19,714	0,00	0,00
2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	2,531	0,00	0,00
2791299	płyty komunikacyjne długie	m2	0,169	0,00	0,00
2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,084	0,00	0,00
2791399	płyty pomostowe robocze	m2	6,329	0,00	0,00
3900630	siatka zbrojąca - capatect 650/110'	m2	29,150	0,00	0,00
3920099	papier ścierny w arkuszach'	ark	19,258	0,00	0,00
3930000	woda	m3	2,134	0,00	0,00
3950101	drewno opałowe	kg	0,240	0,00	0,00
5650003	czyszczak kanalizacyjny z tytan - cynk -	szt.	2,000	0,00	0,00
				Razem:	0,00