

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wraz z dociepleniem elewacji
ADRES INWESTYCJI : ul. Anielewicza 10, 58-420 Lubawka
INWESTOR : Zakład Gospodarki Miejskiej w Lubawce
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 12, 58-420 Lubawka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Kosal
DATA OPRACOWANIA : 06.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m {front} 102,1 {prawy szczyt} 119,36 {tył i lewy szczyt} 122,7	m ² m ² m ² m ²	 102,100 119,360 122,700	
				RAZEM	344,160
2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.1	m ² m ²	 344,160	
				RAZEM	344,160
3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	 344,160	
				RAZEM	344,160
4	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową {front} 38,9 {prawy szczyt} 18,5 {tył i lewy szczyt} 13,7	m ² m ² m ² m ²	 38,900 18,500 13,700	
				RAZEM	71,100
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku {front} 13,2 {prawy szczyt} 8,5+2,8 {tył i lewy szczyt} 10,0	m m m m	 13,200 11,300 10,000	
				RAZEM	34,500
6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku {front} 9,1 {prawy szczyt} 9,1 {tył i lewy szczyt} 0	m m m m	 9,100 9,100 0,000	
				RAZEM	18,200
7	KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² {front} 73,2 {prawy szczyt} 86,6 {tył i lewy szczyt} 103,6	m ² m ² m ² m ²	 73,200 86,600 103,600	
				RAZEM	263,400
8	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej {front} 0 {prawy szczyt} 0 {tył i lewy szczyt} 2,9	m ² m ² m ² m ²	 0,000 0,000 2,900	
				RAZEM	2,900
9	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm {front} 0 {prawy szczyt} 0 {tył i lewy szczyt} 0,53	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,000 0,000 0,530	
				RAZEM	0,530
10	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego {front} 0 {prawy szczyt} 0 {tył i lewy szczyt} 1,14	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,000 0,000 1,140	
				RAZEM	1,140
11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym {front} 0 {prawy szczyt} 0 {tył i lewy szczyt} 1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,000 0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 0-26 0640-03 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne środkiem StoPrim Grundex murów {front} 76,6 {prawy szczyt} 95,4 {tył i lewy szczyt} 103,6	m ² m ² m ² m ²	 76,600 95,400 103,600	
				RAZEM	275,600
13	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych z aluminium Sto-Anfangsleiste Alu {front} 9,8 {prawy szczyt} 11,8 {tył i lewy szczyt} 11,7	m m m m	 9,800 11,800 11,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,300
14	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) na zaprawie Sto-Bauklerber {front} 76,6 {prawy szczyt} 95,4 {tył i lewy szczyt} 103,6	m ² m ² m ² m ²	76,600 95,400 103,600	
				RAZEM	275,600
15	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm (roboty wykonywane ręczne) na zaprawie Sto-Bauklerber - ościeża {front} 18,4 {prawy szczyt} 17,5 {tył i lewy szczyt} 14,6	m ² m ² m ²	18,400 17,500 14,600	
				RAZEM	50,500
16	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian z zaślepkami styropianowymi 1102	szt. szt.	1 102,000	
				RAZEM	1 102,000
17	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) {front} 76,6 {prawy szczyt} 95,4 {tył i lewy szczyt} 103,6	m ² m ² m ²	76,600 95,400 103,600	
				RAZEM	275,600
18	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - siatka diagonalna w narożach {front} 4,8 {prawy szczyt} 5,2 {tył i lewy szczyt} 4,75	m ² m ² m ²	4,800 5,200 4,750	
				RAZEM	14,750
19	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - z siatki pancernej i zbrojeniowej Sto-Gewebewinkel strong, wyrównanie masą szpachlową Sto-Armierungsputz {front} 9,1 {prawy szczyt} 0 {tył i lewy szczyt} 0	m m m m	9,100 0,000 0,000	
				RAZEM	9,100
20	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży z zastosowaniem masy szpachlowej Sto-Pulverspachtel PO {front} 49,8 {prawy szczyt} 46,9 {tył i lewy szczyt} 41,3	m m m m	49,800 46,900 41,300	
				RAZEM	138,000
21	KNR 0-26 0640-03	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne powierzchnie tynków środkiem StoPrep Miral {front} 76,6 {prawy szczyt} 95,4 {tył i lewy szczyt} 103,6	m ² m ² m ² m ²	76,600 95,400 103,600	
				RAZEM	275,600
22	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek Sto-Miral K o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie {front} 66,3 {prawy szczyt} 89,8 {tył i lewy szczyt} 103,6	m ² m ² m ² m ²	66,300 89,800 103,600	
				RAZEM	259,700
23	NNRNKB 202 0929-01 analogia	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne z zaprawy Sto-Murisol ZSP na małych powierzchniach do 1 m ² w jednym miejscu - ościeża {front} 18,4 {prawy szczyt} 17,5 {tył i lewy szczyt} 14,6	m ² m ² m ² m ²	18,400 17,500 14,600	
				RAZEM	50,500
24	NNRNKB 202 0937-04	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na ościeżach o szer. 42 cm wykonane wyprawą tynkarską StoMurisol ZSW {front} 18,4 {prawy szczyt} 17,5 {tył i lewy szczyt} 14,6	m ² m ² m ² m ²	18,400 17,500 14,600	
				RAZEM	50,500
25	KNR 0-33 0119-03 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms pasowy GP1 - 22x6 cm {front} 13,2 {prawy szczyt} 8,5+2,8 {tył i lewy szczyt} 0	m ² m ² m ² m ²	13,200 11,300 0,000	
				RAZEM	24,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 0-33 0119-03 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms pasowy GP7 - 16x4 cm {front} 13,2 {prawy szczyt} 8,5+2,8-0,9 {tył i lewy szczyt} 0	m ² m ² m ² m ²	 13,200 10,400 0,000	 RAZEM 23,600
27	KNR 0-33 0119-03 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms wieńczący GW17 - 15x7 cm {front} 4*1,2 {prawy szczyt} (3+1)*1,2 {tył i lewy szczyt} 0	m m m m	 4,800 4,800 0,000	 RAZEM 9,600
28	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą Sto Color Lotusan Krotność = 2 {front} 89,5 {prawy szczyt} 112,9 {tył i lewy szczyt} 118,2	m ² m ² m ² m ²	 89,500 112,900 118,200	 RAZEM 320,600
29	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk 0,55 mm poz.5	m m	 34,500	 RAZEM 34,500
30	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk 0,55 mm - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
31	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk 0,55 mm poz.6	m m	 18,200	 RAZEM 18,200
32	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk 0,55 mm - gzymsy, parapety {front} 5,5 {prawy szczyt} 4,3 {tył i lewy szczyt} 3,9	m ² m ² m ² m ²	 5,500 4,300 3,900	 RAZEM 13,700
33	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² - okna piwniczne 2 szt {front} 0 {prawy szczyt} 0,7 {tył i lewy szczyt} 0	m ² m ² m ² m ²	 0,000 0,700 0,000	 RAZEM 0,700
34	KNNR-W 3 1306-01	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o pow. do 1.0 m ² {front} 0 {prawy szczyt} 1,2 {tył i lewy szczyt} 1,2	m ² m ² m ² m ²	 0,000 1,200 1,200	 RAZEM 2,400
35	KNR 19-01 0639-02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczołek stalowych - pow. do 5,0 m ² - cokół z piaskowca {front} 0 {prawy szczyt} 4,3 {tył i lewy szczyt} 4,3	m ² m ² m ² m ²	 0,000 4,300 4,300	 RAZEM 8,600
36	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego - impregnacja cokołu z piaskowca {front} 0 {prawy szczyt} 5,5 {tył i lewy szczyt} 5,5	m ² m ² m ² m ²	 0,000 5,500 5,500	 RAZEM 11,000
37	KNNR-W 3 1302-01	Reperacja okładziny z elementów kamiennych stopni schodowych o szer. do 50 cm {front} 0 {prawy szczyt} 3,4 {tył i lewy szczyt} 0	m m m m	 0,000 3,400 0,000	 RAZEM 3,400
38	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - cokół {front} 6,1 {prawy szczyt} 0 {tył i lewy szczyt} 0	m ² m ² m ² m ²	 6,100 0,000 0,000	 RAZEM 6,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 2 km {front} 1,4 {prawy szczyt} 1,7 {tył i lewy szczyt} 2,63	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,400 1,700 2,630	
				RAZEM	5,730
40	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.39*1,6	t t	 9,168	
				RAZEM	9,168