

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń garażowych -2 stanowiska dla potrzeb Wydziału Archeologii UAM
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 273/2 na Morasku
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1, Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Małanowski
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	1,00 % M
Zysk [Z]	1,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga !

Inwestor nie zapewnia dostawy wody i prądu - w gestii Wykonawcy

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	PRACE WEWNĘTRZNE				0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Demontaż osprzetu elektrycznego				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Demontaż bram metalowych				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Likwidacja kanału				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Zamurowanie otworów bramowych, uzupełnienie tynków, zakup i montaż drzwi wejściowych, zakup i montaż okna				0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Wykucie otworu drzwiowego w ścianie wewnętrznej pomiędzy pomieszczeniami				0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Wykucie otworu okiennego, zakup i montaż okna, zamurowanie wnek na ścianie bocznej z oknem				0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Malowanie sufitów i ścian				0,00	0,00	0,00	0,00
1.8	Malowanie posadzki betonowej				0,00	0,00	0,00	0,00
2	PRACE ZEWNĘTRZNE				0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Prace wzmacniające murarsko-żelbetowe				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Remont dachu				0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Remont elewacji				0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Wykonanie i montaż krat okiennych i drzwiowych wypełnieni z prętów prostych fi 14 mm ramka z płaskownika 50x8 wraz z dodatkowymi poprzecznymi wzmocnieniami płaskownikami 50x8mm, ocynkowanymi i malowanymi proszkowo				0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	Opaska wokół budynku				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE WEWNĘTRZNE			
1.1		Demontaż osprzętu elektrycznego			
1 d.1.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 5,00	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4,00	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 8,00	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 5,00	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Demontaż bram metalowych			
5 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i bram o powierzchni ponad 2 m ² wraz z wywozem i utylizacją Demontaż metalowych bram wjazdowych - 2 szt 2,40*2,10*2	m ² m ²	 10,080	
				RAZEM	10,080
1.3		Likwidacja kanału			
6 d.1.3	kalk. własna	Wykucie z posadzki kątownika metalowego w obrysie kanału 2,00*2+0,75*2	m m	 5,500	
				RAZEM	5,500
7 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-zasypanie kanału 2,00*0,75*1,35	m ³ m ³	 2,025	
				RAZEM	2,025
8 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr 10 cm na podłożu gruntowym 2,00*0,75*0,10	m ³ m ³	 0,150	
				RAZEM	0,150
9 d.1.3	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2,00*0,75	m ² m ²	 1,500	
				RAZEM	1,500
1.4		Zamurowanie otworów bramowych, uzupełnienie tynków, zakup i montaż drzwi wejściowych ,zakup i montaż okna			
10 d.1.4	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Otwory po bramach wjazdowych 2,40*2,10*0,28*2 Minus drzwi -1,10*2,10*0,28*1 Minus okno -1,50*1,50*0,28*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,822 -0,647 -0,630	
				RAZEM	1,545
11 d.1.4	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120 zł 150 cm Naadproża dla otwory drzwiowego 1,50*2	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.4	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120 dł 200 cm Nadproża dla otworu okiennego 2,00*2	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.4	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu Tynki od środka po zamurowaniu otworów bramowych 2,40*2,10*2 -1,10*2,10*1 -1,50*1,50*1	m ² m ² m ² m ²	 10,080 -2,310 -2,250	
				RAZEM	5,520
14 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne, płaskie, skrzydło grubości 56 mm i szerokości 900 mm w kolorze antracyt, dwa zamki, trzy zawiasy Drzwi na elewacji frontowej 1,00*2,00*1	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.4	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV - pakiet trzyszybowy w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² Okno na elewacji frontowej 1,50*1,50*1	m ² m ²	 2,250	 2,250
				RAZEM	2,250
16 d.1.4	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm Ościeża drzwi wejściowe na elewacji frontowej 1,00*1+2,00*2 Ościeża okna na elewacji frontowej 1,50*1+1,50*2	m m m	 5,000 4,500	 9,500
				RAZEM	9,500
1.5	Wykucie otworu drzwiowego w ścianie wewnętrznej pomiędzy pomieszczeniami				
17 d.1.5	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
18 d.1.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Ściana wewnętrzna nośna 1,05*2,20*0,28	m ³ m ³	 0,647	 0,647
				RAZEM	0,647
19 d.1.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży 2,00	gniazd. gniazd.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
20 d.1.5	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120 dł 150 cm 1,50*2	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
21 d.1.5	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2,00*2+1,00	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
22 d.1.5	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
23 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.18	m ³ m ³	 0,647	 0,647
				RAZEM	0,647
24 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.23	m ³ m ³	 0,647	 0,647
				RAZEM	0,647
25 d.1.5	KNR 4-01 0108-09	Koszty związane z utylizacją gruzu poz.23	m ³ m ³	 0,647	 0,647
				RAZEM	0,647
1.6	Wykucie otworu okiennego, zakup i montaż okna, zamurowanie wnęk na ścianie bocznej z oknem				
26 d.1.6	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
27 d.1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Na elewacji bocznej 1,70*1,50*0,28*1	m ³ m ³	 0,714	 0,714
				RAZEM	0,714
28 d.1.6	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży 2,00	gniazd. gniazd.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
29 d.1.6	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120 dł 200 cm Na elewacji bocznej 2,00*2	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
30 d.1.6	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm 1,50*1+1,50*2	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV - pakiet trzyszybowy w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 1,50*1,50*1	m ² m ²	 2,250	 2,250
32 d.1.6	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,10*0,70*2 0,50*0,75*1	m ² m ² m ²	 1,540 0,375	 1,915
33 d.1.6	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 3,00	m ² m ²	 3,000	 3,000
34 d.1.6	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
35 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.27	m ³ m ³	 0,714	 0,714
36 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.35	m ³ m ³	 0,714	 0,714
37 d.1.6	KNR 4-01 0108-09	Koszty związane z utylizacją gruzu poz.35	m ³ m ³	 0,714	 0,714
1.7		Malowanie sufitów i ścian			
38 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufity 2,75*5,75*2*1,20 Ściany 2*(2,75+5,75)*(2,70+2,45)/2*2	m ² m ² m ²	 37,950 87,550	 125,500
39 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Sufity 2,75*5,75*2*1,20	m ² m ²	 37,950	 37,950
40 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Ściany 2*(2,75+5,75)*(2,70+2,45)/2*2	m ² m ²	 87,550	 87,550
1.8		Malowanie posadzki betonowej			
41 d.1.8	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 2,75*5,75*2	m ² m ²	 31,625	 31,625
42 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2,75*5,75*2	m ² m ²	 31,625	 31,625
43 d.1.8	KNR-W 4-01 1206-07	Dwukrotne malowanie farbami epoksydowymi posadzki 2,75*5,75*2	m ² m ²	 31,625	 31,625
2		PRACE ZEWNĘTRZNE			
2.1		Prace wzmacniające murarsko-żelbetowe			
44 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Na połączeniu ścian z płytami korytkowymi 0,15*0,30*6,30*4 Narożniki zewnętrzne na elewacji bocznej 0,25*0,25*2,60*1 0,25*0,25*2,90*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,134 0,163 0,181	 1,478
45 d.2.1	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian Wnęka zewnętrzna na elewacji tylnej 2,00*1,00	m ² m ²	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 4-01 d.2.1 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian Narożniki zewnętrzne na elewacji bocznej 2,90*0,25*1 2,60*0,25*1	m ² m ² m ²	RAZEM 0,725 0,650	2,000
47	KNR 2-02 d.2.1 0212-13	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm Wieniec wspornikowy wysokości 15 cm szerokości 40 cm wstający poza lico muru 10 cm 0,15*0,40*6,30*4	m ³ m ³	RAZEM 1,512	1,375
48	KNR 2-02 d.2.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Zbrojenie wienca wspornikowego wstającego poza lico muru 10 cm 6*0,89*6,30*4*1,20/1000 1,00*0,40*6,30*4/0,25/1000	t t t	RAZEM 0,161 0,040	1,512
2.2		Remont dachu		RAZEM	0,201
49	KNR-W 4-01 d.2.2 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (6,30-1,50)*6,30	m ² m ²	 30,240	
				RAZEM	30,240
50	KNR-W 4-01 d.2.2 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 (6,30-1,50)*6,30	m ² m ²	 30,240	
				RAZEM	30,240
51	KNR-W 4-01 d.2.2 0819-05 analogia	Rozebranie warstwy betonowej na dachu 6,30*6,30	m ² m ²	 39,690	
				RAZEM	39,690
52	d.2.2 kalk. własna	Demontaż izolacja na dachu z supremy gr 5 cm 6,30*6,30	m ² m ²	 39,690	
				RAZEM	39,690
53	KNR-W 4-01 d.2.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego-warstwa wyrównawcza pod styropapę 6,30*6,30*0,05	m ³ m ³	 1,985	
				RAZEM	1,985
54	KNR-W 4-01 d.2.2 0604-04	Izolacja cieplna z płyt styropianowych styropapy gr 8 cm 6,30*6,30	m ² m ²	 39,690	
				RAZEM	39,690
55	KNR 4-01 d.2.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Wiatrownica boczna 0,25*6,30 Pas nadrynnowy 0,25*6,30	m ² m ² m ²	 1,575 1,575	
				RAZEM	3,150
56	KNR 4-01 d.2.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6,30	m m	 6,300	
				RAZEM	6,300
57	KNR-W 4-02 d.2.2 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 2-02 d.2.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej po-wlekanej gr 0,7mm Wiatrownica tylna 0,35*6,30 Wiatrownice boczne 0,35*6,30*2 Pas nadrynnowy 0,35*6,30	m ² m ² m ² m ²	 2,205 4,410 2,205	
				RAZEM	8,820
59	KNR-W 4-01 d.2.2 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,2 mm 6,50*6,50	m ² m ²	 42,250	
				RAZEM	42,250
60	KNR 2-02 d.2.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powłakanej w kołozre antracyt 6,50	m m	 6,500	
				RAZEM	6,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze antracyt 3,00	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.2.2	KNR-W 2-02 0514-06	Rury wentylacyjne ocieplone dwupłaszczowe 100/160 mm z kolnierzem - z blachy stalowej ocynkowanej 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.2.2	kalk. własna	Oплата за wysypisko-utylizacja papy poz.49*0,01 poz.49*0,03	m ³ m ³ m ³	 0,302 0,907	
				RAZEM	1,209
64 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.51*0,05 poz.52*0,05	m ³ m ³ m ³	 1,985 1,985	
				RAZEM	3,970
65 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.64	m ³ m ³	 3,970	
				RAZEM	3,970
66 d.2.2	KNR 4-01 0108-09	Koszty związane z utylizacją gruzu poz.64	m ³ m ³	 3,970	
				RAZEM	3,970
2.3		Remont elewacji			
67 d.2.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Elewacje boczne 6,25*(2,90+2,60)/2*2 Elewacja tylna 6,30*2,90 Elewacja frontowa 6,30*2,60-2,40*2,10*2	m ² m ² m ² m ²	 34,375 18,270 6,300	
				RAZEM	58,945
68 d.2.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacje boczne 6,25*(2,90+2,60)/2*2 Elewacja tylna 6,30*2,90 Elewacja frontowa 6,30*2,60 -2,40*2,10*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 34,375 18,270 16,380 -10,080	
				RAZEM	58,945
69 d.2.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Elewacje boczne 6,25*(2,90+2,60)/2 6,25*(2,90+2,60)/2-1,50*1,50 Elewacja tylna 6,30*2,90 Elewacja frontowa 6,30*2,60-1,10*2,10-1,50*1,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 17,188 14,938 18,270 11,820	
				RAZEM	62,216
70 d.2.3	KNR-W 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie Ościeża wokół okna na elewacji bocznej 0,15*(1,50+1,50*2)*1 Ościeża wokół okna na elewacji frontowej 0,15*(1,50+1,50*2)*1 Ościeża drzwi wejściowe na elewacji frontowej 0,15*(1,10+2,00*2)*1	m ² m ² m ² m ²	 0,675 0,675 0,765	
				RAZEM	2,115
71 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.69 poz.70	m ² m ² m ²	 62,216 2,115	
				RAZEM	64,331
72 d.2.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Ościeża okienne (1,50+1,50*2)*2 Ościeża drzwiowe	m m	 9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,00*2+1,10)*1	m	5,100	
		Narozniki zewnętrzne	m	5,200	
		2,60*2	m	5,800	
		2,90*2		RAZEM	25,100
73 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.69	m ²	62,216	
				RAZEM	62,216
74 d.2.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.70	m ²	2,115	
				RAZEM	2,115
75 d.2.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		Parapet zewnętrzny okna -2 szt	m ²	0,850	
		0,25*1,70*2		RAZEM	0,850
76 d.2.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.69	m ²	62,216	
		poz.70	m ²	2,115	
		-poz.80	m ²	-10,040	
				RAZEM	54,291
77 d.2.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.69	m ²	62,216	
		-poz.80	m ²	-10,040	
				RAZEM	52,176
78 d.2.3	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		Ościeża wokół okna na elewacji bocznej	m ²	0,675	
		0,15*(1,50+1,50*2)*1			
		Ościeża wokół okna na elewacji frontowej	m ²	0,675	
		0,15*(1,50+1,50*2)*1			
		Ościeża drzwi wejściowe na elewacji frontowej	m ²	0,765	
		0,15*(1,10+2,00*2)*1			
				RAZEM	2,115
79 d.2.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		poz.76	m ²	54,291	
		poz.78	m ²	2,115	
				RAZEM	56,406
80 d.2.3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		Elewacje boczne	m ²	5,000	
		6,25*0,40*2			
		Elewacja tylna	m ²	2,520	
		6,30*0,40*1			
		Elewacja frontowa	m ²	2,520	
		6,30*0,40*1			
				RAZEM	10,040
81 d.2.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole-wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.80	m ²	10,040	
				RAZEM	10,040
82 d.2.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.67*0,02	m ³	1,179	
				RAZEM	1,179
83 d.2.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.82	m ³	1,179	
				RAZEM	1,179
84 d.2.3	KNR 4-01 0108-09	Koszty związane z utylizacją gruzu	m ³		
		poz.82	m ³	1,179	
				RAZEM	1,179
2.4		Wykonanie i montaż krat okiennych i drzwiowych wypełnieni z prętów prostych fi 14 mm ramka z płaskownika 50x8 wraz z dodatkowymi poprzecznymi wzmocnieniami płaskownikami 50x8mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo			
85 d.2.4	KNR 4-01 1301-01	Wykonanie oraz montaż krat okiennych i drzwiowych z prętów prostych fi 14 mm , ramka z płaskowników 50x8 wraz z poprzecznym wzmocnieniem płaskownikami 50x8 ocynkowanych i malowanej poroszkowo w kolorze antracyt	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,70*1,70*2	m ²	5,780	
		2,20*1,20*1	m ²	2,640	
				RAZEM	8,420
2.5		Opaska wokół budynku			
86 d.2.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		Podjazdy betonowe przed garażami 0,10*1,50*5,50	m ³	0,825	
				RAZEM	0,825
87 d.2.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.86	m ³		
			m ³	0,825	
				RAZEM	0,825
88 d.2.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.87	m ³		
			m ³	0,825	
				RAZEM	0,825
89 d.2.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 7,30*4+2,00	m		
			m	31,200	
				RAZEM	31,200
90 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,20*0,20*(7,30*4+2,00)	m ³	1,248	
				RAZEM	1,248
91 d.2.5	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 7,30*4+2,00	m		
			m	31,200	
				RAZEM	31,200
92 d.2.5	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 0,50*7,30*4+1,00*1,50	m ²		
			m ²	16,100	
				RAZEM	16,100
93 d.2.5	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 0,50*7,30*4+1,00*1,50	m ²		
			m ²	16,100	
				RAZEM	16,100
94 d.2.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,50*7,30*4+1,00*1,50	m ²		
			m ²	16,100	
				RAZEM	16,100
95 d.2.5	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 30,00	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
96 d.2.5	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 30,00	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRACE WEWNĘTRZNE				
1.1		Demontaż osprzętu elektrycznego				
1 d.1. 01	KNR 4-03 1120-1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	5,000	0,00	0,00
2 d.1. 03	KNR 4-03 1122-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	4,000	0,00	0,00
3 d.1. 03	KNR 4-03 1124-1	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	8,000	0,00	0,00
4 d.1. 03	KNR 4-01 0707-1	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.	5,000	0,00	0,00
Razem dział: Demontaż osprzętu elektrycznego						0,00
1.2		Demontaż bram metalowych				
5 d.1. 0353-10	KNR-W 4-01 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i bram o powierzchni ponad 2 m ² wraz z wywozem i utylizacją	m ²	10,080	0,00	0,00
Razem dział: Demontaż bram metalowych						0,00
1.3		Likwidacja kanału				
6 d.1. kalk. własna		Wykucie z posadzki kątownika metalowego w obrysie kanału	m	5,500	0,00	0,00
7 d.1. 07	KNR 2-02 1101-3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-zasypanie kanału	m ³	2,025	0,00	0,00
8 d.1. 01	KNR 2-02 1101-3	Podkłady betonowe gr 10 cm na podłożu gruntowym	m ³	0,150	0,00	0,00
9 d.1. 0803-01	KNR-W 4-01 3	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	1,500	0,00	0,00
Razem dział: Likwidacja kanału						0,00
1.4		Zamurowanie otworów bramowych, uzupełnienie tynków, zakup i montaż drzwi wejściowych ,zakup i montaż okna				
10 d.1. 0304-02	KNR-W 4-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	1,545	0,00	0,00
11 d.1. 0160-01	NNRNKB 202 4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120 zł 150 cm	m	3,000	0,00	0,00
12 d.1. 0160-01	NNRNKB 202 4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120 dł 200 cm	m	4,000	0,00	0,00
13 d.1. 0711-03	KNR-W 4-01 4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	5,520	0,00	0,00
14 d.1. 1027-05	KNR-W 2-02 4	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne, płaskie, skrzydło grubości 56 mm i szerokości 900 mm w kolorze antracyt, dwa zamki, trzy zawiasy	m ²	2,000	0,00	0,00
15 d.1. 07	KNR 0-19 1023-4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednokrotnych z PCV - pakiet trzyszybowy w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	2,250	0,00	0,00
16 d.1. 0708-01	KNR-W 4-01 4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m	9,500	0,00	0,00
Razem dział: Zamurowanie otworów bramowych, uzupełnienie tynków, zakup i montaż drzwi wejściowych ,zakup i montaż okna						0,00
1.5		Wykucie otworu drzwiowego w ścianie wewnętrznej pomiędzy pomieszczeniami				
17 d.1. 03	KNR 4-01 0422-5	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	4,000	0,00	0,00
18 d.1. 02	KNR 4-01 0349-5	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,647	0,00	0,00
19 d.1. 03	KNR 4-01 0346-5	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży	gniazd.	2,000	0,00	0,00
20 d.1. 0160-01	NNRNKB 202 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120 dł 150 cm	m	3,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 5	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m	5,000	0,00	0,00
22 d.1. 5	KNR 4-01 0422- 07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	4,000	0,00	0,00
23 d.1. 5	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,647	0,00	0,00
24 d.1. 5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,647	0,00	0,00
25 d.1. 5	KNR 4-01 0108- 09	Koszty związane z utylizacją gruzu	m ³	0,647	0,00	0,00
Razem dział: Wykucie otworu drzwiowego w ścianie wewnętrznej pomiędzy pomieszczeniami						0,00
1.6	Wykucie otworu okiennego, zakup i montaż okna, zamurowanie wnęk na ścianie bocznej z oknem					
26 d.1. 6	KNR 4-01 0422- 03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	2,000	0,00	0,00
27 d.1. 6	KNR 4-01 0349- 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,714	0,00	0,00
28 d.1. 6	KNR 4-01 0346- 03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży	gniazd.	2,000	0,00	0,00
29 d.1. 6	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120 dł 200 cm	m	4,000	0,00	0,00
30 d.1. 6	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m	4,500	0,00	0,00
31 d.1. 6	KNR 0-19 1023- 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV - pakiet trzyszybowy w kolorze antracyt z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	2,250	0,00	0,00
32 d.1. 6	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1,915	0,00	0,00
33 d.1. 6	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²	3,000	0,00	0,00
34 d.1. 6	KNR 4-01 0422- 07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	2,000	0,00	0,00
35 d.1. 6	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,714	0,00	0,00
36 d.1. 6	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,714	0,00	0,00
37 d.1. 6	KNR 4-01 0108- 09	Koszty związane z utylizacją gruzu	m ³	0,714	0,00	0,00
Razem dział: Wykucie otworu okiennego, zakup i montaż okna, zamurowanie wnęk na ścianie bocznej z oknem						0,00
1.7	Malowanie sufitów i ścian					
38 d.1. 7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	125,500	0,00	0,00
39 d.1. 7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	37,950	0,00	0,00
40 d.1. 7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	87,550	0,00	0,00
Razem dział: Malowanie sufitów i ścian						0,00
1.8	Malowanie posadzki betonowej					
41 d.1. 8	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	31,625	0,00	0,00
42 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	31,625	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43	KNR-W 4-01 d.1. 1206-07 8	Dwukrotne malowanie farbami epoksydowymi posadzki	m ²	31,625	0,00	0,00
Razem dział: Malowanie posadzki betonowej						0,00
Razem dział: PRACE WEWNĘTRZNE						0,00
2		PRACE ZEWNĘTRZNE				
2.1		Prace wzmacniające murarsko-żelbetowe				
44	KNR 4-01 0349- d.2. 02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,478	0,00	0,00
45	KNR-W 4-01 d.2. 0306-02 1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	2,000	0,00	0,00
46	KNR-W 4-01 d.2. 0306-03 1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	1,375	0,00	0,00
47	KNR 2-02 0212- d.2. 13 1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m ³	1,512	0,00	0,00
48	KNR 2-02 0290- d.2. 04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,201	0,00	0,00
Razem dział: Prace wzmacniające murarsko-żelbetowe						0,00
2.2		Remont dachu				
49	KNR-W 4-01 d.2. 0518-06 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	30,240	0,00	0,00
50	KNR-W 4-01 d.2. 0518-07 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m ²	30,240	0,00	0,00
51	KNR-W 4-01 d.2. 0819-05 2	Rozebranie warstwy betonowej na dachu	m ²	39,690	0,00	0,00
52	d.2. kalk. własna 2	Demontaż izolacja na dachu z supremy gr 5 cm	m ²	39,690	0,00	0,00
53	KNR-W 4-01 d.2. 0203-08 2	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego-warstwa wyrównawcza pod styropapę	m ³	1,985	0,00	0,00
54	KNR-W 4-01 d.2. 0604-04 2	Izolacja cieplna z płyt styropianowych styropapy gr 8 cm	m ²	39,690	0,00	0,00
55	KNR 4-01 0535- d.2. 08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3,150	0,00	0,00
56	KNR 4-01 0535- d.2. 04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,300	0,00	0,00
57	KNR-W 4-02 d.2. 0233-10 2	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.	2,000	0,00	0,00
58	KNR 2-02 0506- d.2. 02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej gr 0,7mm	m ²	8,820	0,00	0,00
59	KNR-W 4-01 d.2. 0519-03 2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²	42,250	0,00	0,00
60	KNR 2-02 0508- d.2. 04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze antracyt	m	6,500	0,00	0,00
61	KNR 2-02 0510- d.2. 03 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze antracyt	m	3,000	0,00	0,00
62	KNR-W 2-02 d.2. 0514-06 2	Rury wentylacyjne ocieplone dwupłaszczowe 100/160 mm z kołnierzem - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.	2,000	0,00	0,00
63	d.2. kalk. własna 2	Opłata za wysypisko-utylizacja papy	m ³	1,209	0,00	0,00
64	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	3,970	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65 d.2. 2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	3,970	0,00	0,00
66 d.2. 2	KNR 4-01 0108- 09	Koszty związane z utylizacją gruzu	m ³	3,970	0,00	0,00
Razem dział: Remont dachu						0,00
2.3		Remont elewacji				
67 d.2. 3	KNR 4-01 0701- 05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	58,945	0,00	0,00
68 d.2. 3	KNR 0-23 2611- 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	58,945	0,00	0,00
69 d.2. 3	KNR 2-02 0901- 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	62,216	0,00	0,00
70 d.2. 3	KNR-W 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m ²	2,115	0,00	0,00
71 d.2. 3	KNR 0-23 2611- 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	64,331	0,00	0,00
72 d.2. 3	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	25,100	0,00	0,00
73 d.2. 3	KNR 0-23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	62,216	0,00	0,00
74 d.2. 3	KNR 0-23 2612- 07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	2,115	0,00	0,00
75 d.2. 3	KNR 2-02 0506- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²	0,850	0,00	0,00
76 d.2. 3	KNR 0-23 0931- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	54,291	0,00	0,00
77 d.2. 3	KNR 0-23 0931- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	52,176	0,00	0,00
78 d.2. 3	KNR 0-23 0931- 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	2,115	0,00	0,00
79 d.2. 3	KNR 0-33 0128- 01	Malowanie elewacji	m ²	56,406	0,00	0,00
80 d.2. 3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	10,040	0,00	0,00
81 d.2. 3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole-wykonany ręcznie na ścianach	m ²	10,040	0,00	0,00
82 d.2. 3	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	1,179	0,00	0,00
83 d.2. 3	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	1,179	0,00	0,00
84 d.2. 3	KNR 4-01 0108- 09	Koszty związane z utylizacją gruzu	m ³	1,179	0,00	0,00
Razem dział: Remont elewacji						0,00
2.4		Wykonanie i montaż krat okiennych i drzwiowych wypełnień z prętów prostych fi 14 mm ramka z płaskownika 50x8 wraz z dodatkowymi poprzecznymi wzmocnieniami płaskownikami 50x8mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo				
85 d.2. 4	KNR 4-01 1301- 01	Wykonanie oraz montaż krat okiennych i drzwiowych z prętów prostych fi 14 mm , ramka z płaskowników 50x8 wraz z poprzecznym wzmocnieniem płaskownikami 50x8 ocynkowanych i malowanej proszkowo w kolorze antracyt	m ²	8,420	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Wykonanie i montaż krat okiennych i drzwiowych wypełnieni z prętów prostych fi 14 mm ramka z płaskowni- ka 50x8 wraz z dodatkowymi poprzecznymi wzmocnieniami płaskownikami 50x8mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo						0,00
2.5		Opaska wokół budynku				
86 d.2. 5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	0,825	0,00	0,00
87 d.2. 5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	0,825	0,00	0,00
88 d.2. 5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	0,825	0,00	0,00
89 d.2. 5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	31,200	0,00	0,00
90 d.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,248	0,00	0,00
91 d.2. 5	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	31,200	0,00	0,00
92 d.2. 5	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	16,100	0,00	0,00
93 d.2. 5	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²	16,100	0,00	0,00
94 d.2. 5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	16,100	0,00	0,00
95 d.2. 5	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²	30,000	0,00	0,00
96 d.2. 5	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m ²	30,000	0,00	0,00
Razem dział: Opaska wokół budynku						0,00
Razem dział: PRACE ZEWNĘTRZNE						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	617,9409	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	kraty okienne z pretów fi 14 mm oraz płaskownika 5x8 mm	kg	126,3000		126,3000	0,00	0,00					
2.	okna PCV trzykomorowe okleinowane w kolorze antracyt	m ²	4,5000		4,5000	0,00	0,00					
3.	Drzwi zewnętrzne stalowe w kolorze antracyt , skrzydło drzwiowe stalowe grubości 56 mm szerokości 90mm, dwa zamki, trzy zawiasy	m ²	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
4.	płyty styropianowe EPS 100 styropapa gr 8 cm	m ²	41,6745		41,6745	0,00	0,00					
5.	Papa wierzchniego krycia asfaltowa na osnowie z włókny poliestrowej , modyfikowana SBS, kolor szary, grubość 5,2mm PV 250 S5	m ²	48,5875		48,5875	0,00	0,00					
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m ³	3,7214		3,7214	0,00	0,00					
7.	papa podkładowa termozgrzewalna	m ²	42,2500		42,2500	0,00	0,00					
8.	nadproża prefabrykowane strunobetonowych SBN 120/120 zł 150 cm	m	14,2800		14,2800	0,00	0,00					
9.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,2050		0,2050	0,00	0,00					
10.	masa tynkarska mozaikowa - Baumit MosaikPutz	kg	55,2200		55,2200	0,00	0,00					
11.	blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana w kolorze antracyt 0.70 mm	kg	72,5365		72,5365	0,00	0,00					
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m ³	2,9321		2,9321	0,00	0,00					
13.	opłata za wysypisko	t	10,4160		10,4160	0,00	0,00					
14.	farba silikonowa elewacyjna	dm ³	19,7421		19,7421	0,00	0,00					
15.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	16,4220		16,4220	0,00	0,00					
16.	obrzeża betonowe grafitowe 20x6 cm	m	31,8240		31,8240	0,00	0,00					
17.	blozki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	53,3025		53,3025	0,00	0,00					
18.	farba epoksydowa do betonu	dm ³	9,4875		9,4875	0,00	0,00					
19.	komnek wentylacyjny dwupłaszczowy 100/160mm z kołnierzem z blachy ocynkowanej	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
20.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	36,3484		36,3484	0,00	0,00					
21.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	350,5690		350,5690	0,00	0,00					
22.	uniwersalna zaprawa klejowa do siatki	kg	271,4540		271,4540	0,00	0,00					
23.	roztwór do gruntowania	kg	50,7000		50,7000	0,00	0,00					
24.	klej dekarSKI poliuretanowy Deko	kg	11,9070		11,9070	0,00	0,00					
25.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	1,2319		1,2319	0,00	0,00					
26.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	163,5075		163,5075	0,00	0,00					
27.	koszty utylizacji papy	t	1,2090		1,2090	0,00	0,00					
28.	siatka z włókna szklanego	m ²	74,0901		74,0901	0,00	0,00					
29.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,4266		0,4266	0,00	0,00					
30.	piasek do zapraw	m ³	2,9837		2,9837	0,00	0,00					
31.	piasek	m ³	2,1886		2,1886	0,00	0,00					
32.	podkładowa masa tynkarska	kg	16,2873		16,2873	0,00	0,00					
33.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	13,0000		13,0000	0,00	0,00					
34.	gaz propanowo-butanowy	kg	15,2100		15,2100	0,00	0,00					
35.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,1028		0,1028	0,00	0,00					
36.	emulsja gruntująca	kg	12,8662		12,8662	0,00	0,00					
37.	wapno suchogaszzone	kg	127,6405		127,6405	0,00	0,00					
38.	piasek uszlachetniony	m ³	1,2687		1,2687	0,00	0,00					
39.	kątownik aluminiowy ochronny	m	29,5176		29,5176	0,00	0,00					
40.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1680		0,1680	0,00	0,00					
41.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,6371		0,6371	0,00	0,00					
42.	pianka poliuretanowa	dm ³	1,4850		1,4850	0,00	0,00					
43.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,6184		5,6184	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
44.	grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund	kg	2,5100		2,5100	0,00	0,00					
45.	preparat gruntujący	dm ³	6,6413		6,6413	0,00	0,00					
46.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	37,6500		37,6500	0,00	0,00					
47.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	77,9285		77,9285	0,00	0,00					
48.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	63,0040		63,0040	0,00	0,00					
49.	kotwy stalowe	szt.	21,6000		21,6000	0,00	0,00					
50.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	0,8420		0,8420	0,00	0,00					
51.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0302		0,0302	0,00	0,00					
52.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	18,9000		18,9000	0,00	0,00					
53.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,5052		0,5052	0,00	0,00					
54.	gips szpachlowy	kg	10,5300		10,5300	0,00	0,00					
55.	woda	m ³	2,4057		2,4057	0,00	0,00					
56.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. III	m ³	0,0120		0,0120	0,00	0,00					
57.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	8,4600		8,4600	0,00	0,00					
58.	cement portlandzki "25"	kg	19,5000		19,5000	0,00	0,00					
59.	silikon	dm ³	0,2700		0,2700	0,00	0,00					
60.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0,0459		0,0459	0,00	0,00					
61.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0373		0,0373	0,00	0,00					
62.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0,9900		0,9900	0,00	0,00					
63.	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0,0074		0,0074	0,00	0,00					
64.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,4200		0,4200	0,00	0,00					
65.	kominki wentylacyjne warstwy pokrywowej	szt.	0,4225		0,4225	0,00	0,00					
66.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1,3472		1,3472	0,00	0,00					
67.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. III	m ³	0,0042		0,0042	0,00	0,00					
68.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0105		0,0105	0,00	0,00					
69.	pianka poliuretanowa	kg	0,0800		0,0800	0,00	0,00					
70.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0025		0,0025	0,00	0,00					
71.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,0061		0,0061	0,00	0,00					
72.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0025		0,0025	0,00	0,00					
73.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,0013		0,0013	0,00	0,00					
74.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6,5100	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	2,0093	0,00	0,00
3.	wyciąg	m-g	11,0676	0,00	0,00
4.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	11,8469	0,00	0,00
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,5734	0,00	0,00
6.	żuraw okienny przenośny	m-g	4,7782	0,00	0,00
7.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,5377	0,00	0,00
8.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	1,7848	0,00	0,00
9.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,0930	0,00	0,00
10.	nożyce do prętów	m-g	1,2864	0,00	0,00
11.	gietarka do prętów	m-g	1,0854	0,00	0,00
12.	betoniarka 150 dm3	m-g	1,2124	0,00	0,00
13.	prościarka do prętów	m-g	0,9648	0,00	0,00
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,3623	0,00	0,00
15.	żuraw do 5t	m-g	0,2800	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł