

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe CADI-
MA Paweł Macher

67-200 Głogów ul. Oriona 1/13

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remontu budynku garażowego przepompowni wody "RUSZOWICE" Etap II
ADRES INWESTYCJI : ul. Oliwkowa 8 w Głogowie.
INWESTOR : PWiK Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów ul. Łąkowa 52
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PHU CADIMA Paweł Macher , ul. Oriona 1/13, 67-200 Głogów
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mendel Perczuk
DATA OPRACOWANIA : 2017-05-31

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

% R+S
% R+S+Kp(R+S)
% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
CADIMA Paweł Macher
67-200 Głogów, ul. Oriona 1/13
tel. kom. 604-264-328
164-65-52 Regon 390940695

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-05-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Remont elewacji i pomieszczeń garażowych Etap II			
1.1.		Roboty rozbiórkowe			
1					
1	KNR-W 4- d.1. 01 0211-03 1.1 analogia	Skucie opaski betonowej przy głębokości skucia do 5 cm 25.8*0.5 ✓	m ² m ²	 12.900	
				RAZEM	12.900
2	KNR-W 4- d.1. 01 0701-05 1.1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (7.85*4.2+8.4*4.2-2.6*2.4*2+11.2*3.9+6.2*3.9)*0.15 ✓	m ² m ²	 18.545	
				RAZEM	18.545
3	KNR-W 4- d.1. 01 0545-04 1.1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 6.2 ✓	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
4	KNR-W 4- d.1. 01 0545-06 1.1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4.2 ✓	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
5	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 1.1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (6.2*2+7.85*4+8.4+20)*0.7*0.5 ✓	m ² m ²	 25.270	
				RAZEM	25.270
6	KNR-W 2- d.1. 25 0307-03 1.1 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - rozebranie 7.8+6 ✓	m ² m ²	 13.800	
				RAZEM	13.800
7	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km 12.9*0.05+18.545*0.015+1 ✓	m ³ m ³	 1.923	
				RAZEM	1.923
8	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 ✓ 1.923	m ³ m ³	 1.923	
				RAZEM	1.923
9	kalk. włas- d.1. na 1.1	Przyjęcie gruzu na wysypisko 1.923 ✓	m ³ m ³	 1.923	
				RAZEM	1.923
1.1.		Obróbki blacharskie , rynny			
2					
10	KNR-W 2- d.1. 02 0514-02 1.2 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalo- wej ocynkowanej powlekaniej 25.27 ✓	m ² m ²	 25.270	
				RAZEM	25.270
11	KNR-W 2- d.1. 02 0519-02 1.2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan - cynk 6.2 ✓	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
12	KNR-W 2- d.1. 02 0519-08 1.2	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan - cynk 1 ✓	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2- d.1. 02 0526-01 1.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytan - cynk 4.2 ✓	m m	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
1.1.	3	Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja			
14	d.1. analogia 1.3	Demontaż i ponowny montaż tabliczek , lamp itp. kolidujących z remontem elewacji 1 ✓	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-17 d.1. 2608-04 1.3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie (7.85*4.2+8.4*4.2-2.6*2.4*2+11.2*3.9+6.2*3.9) ✓	m ² m ²	 123.630	 123.630
				RAZEM	123.630
16	KNR 0-17 d.1. 2608-05 1.3	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 123.63 ✓	m ² m ²	 123.630	 123.630
				RAZEM	123.630
17	KNR 0-17 d.1. 2609-01 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. śr. 5cm do ścian 123.63 ✓	m ² m ²	 123.630	 123.630
				RAZEM	123.630
18	KNR 0-17 d.1. 2609-04 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli stalowych do ścian z cegły 123.63*4 ✓	szt. szt.	 494.520	 494.520
				RAZEM	494.520
19	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 123.63 ✓	m ² m ²	 123.630	 123.630
				RAZEM	123.630
20	KNR 0-17 d.1. 2609-08 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 24 ✓	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
21	KNR AT-31 d.1. 0505-03 1.3	Tynk cienkowarstwowy akrylowy gr. 4,0 mm -wykonany ręcznie na ścianach 123.63 ✓	m ² m ²	 123.630	 123.630
				RAZEM	123.630
22	KNR AT-05 d.1. 1652-01 1.3	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m 123.63 ✓	m ² m ²	 123.630	 123.630
				RAZEM	123.630
23	KNR 2-02 d.1. r.16 1.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,16,17,18,19,20,21)			
1.1.	4	Pozostałe roboty budowlane			
24	d.1. 1.4	Demontaż i ponowny montaż tabliczek , lamp itp. kolidujących z remontem elewacji 1 ✓	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	d.1. 1.4	Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej nowe urządzenia elektryczne 1 ✓	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 1.4		Wykonanie na ścianie szczytowej odbojnicy z rur stalowych o dł ok 7 m wraz z pomalowaniem	kpl		
	1 ✓		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1. 1.4	KNR-W 2- 17 0320-02	Nagrzewnice elektryczne np. FRICO KOT C5 o mocy 5 kW	szt.		
	2 ✓		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1. 1.4	KNR-W 2- 15 0418-03 analogia	Grzejniki elektryczne z wymuszonym obiegiem powietrza moc 2000W	szt.		
	2 ✓		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1. 1.4	KNR-W 2- 17 0208-01 analogia	Wentylatory dachowe RF/2-160 230V wraz z podstawą dachową , regulatorem obrotów , włącznikiem	szt.		
	2 ✓		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1. 1.4	KNR-W 4- 01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości do 5 cm przy budynku	m ²		
	12.9 ✓		m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
31 d.1. 1.4	KNR-W 2- 02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych	m		
	13.8 ✓		m	13.800	
				RAZEM	13.800
32 d.1. 1.4	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	(6*11+10*3)*0.3+13.84 ✓		m ²	42.640	
				RAZEM	42.640
33 d.1. 1.4	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
	(6*11+10*3)*0.3+13.84		m ²	42.640	
				RAZEM	42.640
34 d.1. 1.4	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m ²		
	(6*11+10*3)*0.3+13.84		m ²	42.640	
				RAZEM	42.640
35 d.1. 1.4	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m ²		
	(6*11+10*3)*0.3+13.84		m ²	42.640	
				RAZEM	42.640
1.1. 5		Roboty wykończeniowe ścian i sufitu - garaż nr 1			
36 d.1. 1.5	KNR-W 4- 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	7.35*2.85*2+3.93*2.45+3.93*3.2-2.6*2.4		m ²	57.860	
				RAZEM	57.860
37 d.1. 1.5	KNR-W 4- 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
	3.93*7.35		m ²	28.886	
				RAZEM	28.886
38 d.1. 1.5	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
	57.86		m ²	57.860	
				RAZEM	57.860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.5 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
		28.886	m ²	28.886	✓
				RAZEM	28.886
40	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 1.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		57.86+28.886	m ²	86.746	✓
				RAZEM	86.746
1.1.	6	Roboty wykończeniowe ścian i sufitu - garaż nr 2			
41	KNR-W 4- d.1. 01 0713-01 1.6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		7.35*2.85*2+3.92*2.45+3.92*3.2-2.6*2.4	m ²	57.803	✓
				RAZEM	57.803
42	KNR-W 4- d.1. 01 0713-02 1.6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		3.92*7.35	m ²	28.812	✓
				RAZEM	28.812
43	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.6 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
		57.803	m ²	57.803	✓
				RAZEM	57.803
44	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.6 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
		28.812	m ²	28.812	✓
				RAZEM	28.812
45	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 1.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		57.803+28.812	m ²	86.615	✓
				RAZEM	86.615
1.1.	7	Roboty wykończeniowe ścian i sufitu - garaż nr 3			
46	KNR-W 4- d.1. 01 0713-01 1.7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		10.95*3.8-3*3.3*2+10.95*3.9+7.35*3.8*2+3*0.38*4	m ²	124.935	✓
				RAZEM	124.935
47	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.7 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
		124.935	m ²	124.935	✓
				RAZEM	124.935
48	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 1.7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		124.935	m ²	124.935	✓
				RAZEM	124.935
1.1.	8	Roboty wykończeniowe ścian i sufitu - garaż nr 4			
49	KNR-W 4- d.1. 01 0713-01 1.8	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		5.76*3.5+5.76*3.9-3.3*3.6	m ²	30.744	✓
				RAZEM	30.744
50	KNR-W 4- d.1. 01 0713-02 1.8	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		5.76*7.35	m ²	42.336	✓
				RAZEM	42.336

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.8 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
		30.744	m ²	30.744	✓
				RAZEM	30.744
52	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.8 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
		42.336	m ²	42.336	✓
				RAZEM	42.336
53	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 1.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		30.744+42.336	m ²	73.080	✓
				RAZEM	73.080