

---

KOSZTORYS OFERTOWY

---

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku świetlicy w miejscowości Chełmce  
ADRES INWESTYCJI : 62-860 Chełmce, Chełmce 38A  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Opatówek  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 62-860 Opatówek  
DATA OPRACOWANIA : luty 2023

---

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>				
1		Demontaż pozostałych elementów przewidzianych w do-kumnetacji do usunięcia (tablica pamiątkowa, numer bu-dynku, złącze kablowe, oprawy oświetleniowe, kraty okienne), zabezpieczenie ich na czas wykonywania prac i ponowny montaż, zabezpieczenie istniejących nasa-dzeń przy budynku	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
Razem dział: Prace przygotowawcze						0,00
<b>2</b>		<b>Wymiana drzwi wejściowych, oraz stolarki okiennej, bram garażowych</b>				
2	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wraz z ościeżnicami	m <sup>2</sup>	30,822	0,00	0,00
d.2	08					
3	KNR 0-19 0929-	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV, Umax = 0,85 W/m2K wyposażone w nawiewniki higrosterowane	m <sup>2</sup>	78,701	0,00	0,00
d.2	09					
4	KNP1 01 0102-	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	t	2,252	0,00	0,00
d.2	02.06					
	kalk. własna					
5	KNR 4-04 1107-	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun-kiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t	2,252	0,00	0,00
d.2	01 1107-04					
6	KNR 0-19 1024-	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, o profilu ciep-łym Umax = 1,20 W/m2K	m <sup>2</sup>	3,391	0,00	0,00
d.2	08					
7	KNR 2-02 1205-	Montaż 2 szt. bram segmentowych przemysłowych, 349x393 cm, ciepłe, kolor do uzgodnienia, napęd me-chaniczny	m <sup>2</sup>	27,431	0,00	0,00
d.2	03					
	analogia+kalku-lacja własna	Zakres prac: - montaż bramy - obróbka obsadzenia - napraw ościeży z uzupełnieniem tynków i malowaniem - inne prace niezbędne do wykonania zadania				
8		Dostawa, montaż rolet okiennych, sterowanych ręcznie	m <sup>2</sup>	76,381	0,00	0,00
d.2	kalk. własna					
9	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny parapetów, wnek i ościeży okiennych, drzwiowych z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	10,097	0,00	0,00
d.2	2804-03					
Razem dział: Wymiana drzwi wejściowych, oraz stolarki okiennej, bram garażowych						0,00
<b>3</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych, stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu, posadzki</b>				
<b>3.1</b>		<b>Ocieplenie ścian - część podziemna - ściany fundamentowe</b>				
<b>3.1.1</b>		<b>Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni</b>				
<b>1</b>						
10	KNR 2-31 0805-	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz nawierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	54,900	0,00	0,00
d.3.	03					
1.1						
11	KNR 2-31 0801-	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	54,900	0,00	0,00
d.3.	01					
1.1						
12	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	54,900	0,00	0,00
d.3.	03					
1.1						
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	54,900	0,00	0,00
d.3.	23102-01					
1.1						
Razem dział: Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni						0,00
<b>3.1.2</b>		<b>Prace ziemne</b>				
<b>2</b>						
14	KNR 4-01 0102-	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	34,898	0,00	0,00
d.3.	02					
1.2						
15	KNR 2-01 0307-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleg-łość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>	23,265	0,00	0,00
d.3.	01					
1.2						
16	KNR 4-04 1102-	Załadowanie gruntu z wykopu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych	m <sup>3</sup>	58,163	0,00	0,00
d.3.	03					
1.2	analogia					
17	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	58,163	0,00	0,00
d.3.	01 0108-04					
1.2						
18	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>	47,140	0,00	0,00
d.3.	0312-0401					
1.2						
19		Dostawa piasku do wykonania zasypek fundamentów	m <sup>3</sup>	47,140	0,00	0,00
d.3.	analiza indywi-					
1.2	dualna					
20	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun-ty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	47,140	0,00	0,00
d.3.	01					
1.2						
Razem dział: Prace ziemne						0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.1.</b>		<b>Izolacje pionowe</b>				
21 d.3. 1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i mycie	m <sup>2</sup>	110,232	0,00	0,00
22 d.3. 1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich - odtworzenie tynków na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>	110,232	0,00	0,00
23 d.3. 1.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych, pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie emulsją bitumiczną	m <sup>2</sup>	110,232	0,00	0,00
24 d.3. 1.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie grubowarstwową masą uszczelniającą	m <sup>2</sup>	110,232	0,00	0,00
25 d.3. 1.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje pionowe z płyt XPS gr. 16,00 cm klejonych do podłoża [ LAMBA 0,035 W/m2K]	m <sup>2</sup>	110,232	0,00	0,00
26 d.3. 1.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>	110,232	0,00	0,00
27 d.3. 1.3	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	57,256	0,00	0,00
Razem dział: Izolacje pionowe						0,00
Razem dział: Ocieplenie ścian - część podziemna - ściany fundamentowe						0,00
<b>3.2</b>		<b>Ocieplenie ścian - część nadziemna</b>				
28 d.3. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie	m <sup>2</sup>	746,971	0,00	0,00
29 d.3. 2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	746,971	0,00	0,00
30 d.3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	23,835	0,00	0,00
31 d.3. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 16,00 cm	m <sup>2</sup>	746,971	0,00	0,00
32 d.3. 2	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	746,971	0,00	0,00
33 d.3. 2	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt izolacji termicznej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	m <sup>2</sup>	746,971	0,00	0,00
34 d.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	210,900	0,00	0,00
35 d.3. 2	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	746,971	0,00	0,00
36 d.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>	746,971	0,00	0,00
37 d.3. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m <sup>2</sup>	746,971	0,00	0,00
38 d.3. 2	kalk. własna	Wykończenie szpalet okiennych i drzwiowych tynkiem mineralnym	mb	169,580	0,00	0,00
39 d.3. 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m do robót elewacyjnych	m <sup>2</sup>	950,000	0,00	0,00
40 d.3. 2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	950,000	0,00	0,00
41 d.3. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:28,29,30,32,33,35,36,39,40)	m-g	113,221	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.3. 1622-03 2	NNRNKB 202	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułożeniem i zamocowaniem płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo	m <sup>2</sup> rzutu	2,000	0,00	0,00
43 d.3. 0518-04 2	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 150mm	m	54,900	0,00	0,00
44 d.3. 0519-03 2	NNRNKB 202	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 100mm	m	41,320	0,00	0,00
45 d.3. 0541-02 2	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	31,535	0,00	0,00
46 d.3. 1218-04 2	KNR-W 2-02	Podokienniki,- parapety zewnętrzne aluminiowe	m	63,370	0,00	0,00
Razem dział: Ocieplenie ścian - część nadziemna						0,00
3.3		<b>Kominy</b>				
47 d.3. 02 3	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 6,00 cm [płyty styropianowe EPS 100] przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku elewacyjnego	m <sup>2</sup>	18,414	0,00	0,00
Razem dział: Kominy						0,00
3.4		<b>Ocieplenie stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu</b>				
48 d.3. 0203-02 4	KNR AT-43	Zabudowa poddasza płytami gipsowo-kartonowymi - 2 x płyta g-k wraz z ociepleniem płytami z wełny mineralnej gr. 22,00 cm	m <sup>2</sup>	411,750	0,00	0,00
49 d.3. 02 +KNR 2- 4 022009-07	KNR 2-02 2009-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	411,750	0,00	0,00
50 d.3. 03 4	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbą akrylową sufitów	m <sup>2</sup>	411,750	0,00	0,00
51 d.3. kalk. własna 4		Naprawa przecieków na dachu - około 5% powierzchni dachu	kpl.	1,000	0,00	0,00
52 d.3. 06 4	KNR 0-21 4004-	Montaż podbitki z płyt OSB gr. 18,00 mm	m <sup>2</sup>	27,450	0,00	0,00
53 d.3. 06 4	KNR 0-23 2613-	Przyklejenie warstwy siatki do podbitki	m <sup>2</sup>	27,450	0,00	0,00
54 d.3. 01 4	KNR 0-23 0931-	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	27,450	0,00	0,00
55 d.3. 02 4	KNR 0-23 2611-	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>	27,450	0,00	0,00
56 d.3. 02 4	KNR 0-23 0931-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m <sup>2</sup>	27,450	0,00	0,00
Razem dział: Ocieplenie stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu						0,00
3.5		<b>Ocieplenie posadzki</b>				
3.5.1		<b>Rozbiórki</b>				
57 d.3. 01 5.1	KNR 2-01 0307-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>	380,254	0,00	0,00
58 d.3. 06 5.1	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>	29,250	0,00	0,00
59 d.3. 07 5.1	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA WARSTWY WYLEWKI BETONOWEJ grubości 5,00 cm	m <sup>3</sup>	14,625	0,00	0,00
60 d.3. 03 5.1	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	292,503	0,00	0,00
61 d.3. 0504-01 5.1	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m <sup>3</sup>	429,979	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.3. 5.1	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych	m <sup>3</sup>	429,979	0,00	0,00
63 d.3. 5.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	429,979	0,00	0,00
64 d.3. 5.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następne 14 km. Łącznie 15,00 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	429,979	0,00	0,00
65 d.3. 5.1	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>	429,979	0,00	0,00
66 d.3. 5.1	KNR-W 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II, zagęszczanie ręczne	m <sup>3</sup>	12,864	0,00	0,00
67 d.3. 5.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	12,864	0,00	0,00
68 d.3. 5.1	analiza indywidualna	Dostawa piasku do wykonania wymiany gruntu przy oknach doświetlających	m <sup>3</sup>	12,864	0,00	0,00
Razem dział: Rozbiórki						0,00
<b>3.5.</b>	<b>Wykonanie nowych podłoży pod posadzki wraz z jej wykończeniem</b>					
<b>2</b>						
69 d.3. 5.2	KNR 2-01 0236-01 + KNR 2-01 0320-0101	Wykonanie nasypu pod posadzkę na gruncie, wraz z dostawą piasku niezbędnego do wykonania prac i jego zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	87,751	0,00	0,00
70 d.3. 5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 12/15, gr. 10,00 cm	m <sup>3</sup>	29,250	0,00	0,00
71 d.3. 5.2	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m <sup>2</sup>	292,503	0,00	0,00
72 d.3. 5.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - polistyren XPS max= 0,035 W/m2K, gr. min. 10 cm	m <sup>2</sup>	292,503	0,00	0,00
73 d.3. 5.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	292,503	0,00	0,00
74 d.3. 5.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 65 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	292,503	0,00	0,00
75 d.3. 5.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia+kalkulacja własna	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	292,503	0,00	0,00
76 d.3. 5.2	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki płytowe z płytek GRES 60x60 cm, układanych na klej, gresowe jasnoszare szklwione, wykończenie mat: - format 598x598mm - grubość 10mm - gatunek I - antypoślizgowość R10	m <sup>2</sup>	292,503	0,00	0,00
77 d.3. 5.2	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek gresowych o wym. 30x10 cm na zaprawie klejowej	m	155,660	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie nowych podłoży pod posadzki wraz z jej wykończeniem						0,00
Razem dział: Ocieplenie posadzki						0,00
Razem dział: Ocieplenie ścian zewnętrznych, stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu, posadzki						0,00
<b>4</b>	<b>Wykonanie wejścia zewnętrznego do budynku na poziomie piwnicy</b>					
78 d.4	KNR BO-12 0356-02	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 2 cegieł	m <sup>3</sup>	1,132	0,00	0,00
79 d.4	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m <sup>3</sup>	1,132	0,00	0,00
80 d.4	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych	m <sup>3</sup>	1,132	0,00	0,00
81 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	1,132	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
82 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następne 14 km. Łącznie 15,00 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	1,132	0,00	0,00
83 d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>	1,132	0,00	0,00
84 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, o profilu ciepłym U <sub>max</sub> = 1,20 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>	2,310	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie wejścia zewnętrznego do budynku na poziomie piwnicy						0,00
<b>5</b>		<b>Instalacja fotowoltaiczna, modernizacja instalacji oświetlenia wewnętrznego</b>				
85 d.5	kalk. własna	Wykonanie kompletnej instalacji fotowoltaicznej: - dostawa i montaż rozdzielni wraz z zabezpieczeniami; - dostawa i montaż falownika; - wykonanie instalacji uziemiającej; - wykonanie obkablowania; - dostawa i montaż podkonstrukcji pod panele; - dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych-moc szczytowa 410 Wp x 6 szt. = 4100 Wp	kpl.	1,000	0,00	0,00
86 d.5	kalk. własna	Kontynuacja wymiany źródeł żarowych i świetlówek jądrowych na źródła ledowe, wraz z modernizacją rozdzielni głównej budynku	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja fotowoltaiczna, modernizacja instalacji oświetlenia wewnętrznego						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace przygotowawcze				0,00
2	Wymiana drzwi wejściowych, oraz stolarki okiennej, bram garażowych				0,00
3	Ocieplenie ścian zewnętrznych, stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu, posadzki				0,00
3.1	Ocieplenie ścian - część podziemna - ściany fundamentowe				0,00
3.1.1	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni				0,00
3.1.2	Prace ziemne				0,00
3.1.3	Izolacje pionowe				0,00
3.2	Ocieplenie ścian - część nadziemna				0,00
3.3	Kominy				0,00
3.4	Ocieplenie stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu				0,00
3.5	Ocieplenie posadzki				0,00
3.5.1	Rozbiórki				0,00
3.5.2	Wykonanie nowych podłoży pod posadzki wraz z jej wykończeniem				0,00
4	Wykonanie wejścia zewnętrznego do budynku na poziomie piwnicy				0,00
5	Instalacja fotowoltaiczna, modernizacja instalacji oświetlenia wewnętrznego				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	8 907,2402	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	30,1275	0,00	0,00				
2.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	38,7881	0,00	0,00				
3.	Bramy segmentowe, ciepłe U <sub>max</sub> = 1,20 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>	28,8026	0,00	0,00				
4.	Denko rynny półokrągłe	szt	2,0000	0,00	0,00				
5.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,1080	0,00	0,00				
6.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,0300	0,00	0,00				
7.	drewno opałowe	kg	1,2000	0,00	0,00				
8.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0,0600	0,00	0,00				
9.	drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	5,7010	0,00	0,00				
10.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4 737,7013	0,00	0,00				
11.	emulsja bitumiczna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	7,5619	0,00	0,00				
12.	emulsja gruntująca	kg	382,6583	0,00	0,00				
13.	Farba emuls. akrylowa nawierzchn. wewnętrzna	dm <sup>3</sup>	113,6430	0,00	0,00				
14.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	2,9784	0,00	0,00				
15.	folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	121,2552	0,00	0,00				
16.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	473,5125	0,00	0,00				
17.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	351,0036	0,00	0,00				
18.	gaz płynny propanowo-butanowy	kg	35,1004	0,00	0,00				
19.	gips budowlany szpachlowy	t	4,4345	0,00	0,00				
20.	gips szpachlowy	kg	184,9474	0,00	0,00				
21.	Grubowarstwowa masa uszczelniająca	kg	165,3480	0,00	0,00				
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4200	0,00	0,00				
23.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,7450	0,00	0,00				
24.	kątownik aluminiowy ochronny	m	248,0184	0,00	0,00				
25.	klej bitumiczny	kg	99,2088	0,00	0,00				
26.	Kolano	szt	2,0000	0,00	0,00				
27.	Kompletna instalacja fotowoltaiczna: - rozdzielni wraz z zabezpieczeniami; - falownik; - elementy instalacji uziemiającej; - okablowanie instalacji; - podkonstrukcja pod panele; - panele fotowoltaiczne-moc szczytowa 410 Wp x 10 szt. = 4100 Wp	kpl.	1,0000	0,00	0,00				
28.	kostka brukowa prostokątna gr. 8 cm	szt.	59,2920	0,00	0,00				
29.	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbioru	m <sup>3</sup>	431,1110	0,00	0,00				
30.	Koszt zabezpieczenia i składowania elementów przewidzianych do ponownego montażu	kpl.	1,0000	0,00	0,00				
31.	kotwy stalowe	szt.	499,3428	0,00	0,00				
32.	Krawędziaki iglaste kl. II	m <sup>3</sup>	0,1155	0,00	0,00				
33.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,7600	0,00	0,00				
34.	łącznik wzdłuż do CD 60	szt.	259,4025	0,00	0,00				
35.	masa szpachlowa	kg	218,2275	0,00	0,00				
36.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	45,2925	0,00	0,00				
37.	Materiały do modernizacji rozdzielni głównej budynku	kpl	1,0000	0,00	0,00				
38.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	6,6868	0,00	0,00				
39.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	332,1182	0,00	0,00				
40.	Naiwewniki higrosterowane	szt	28,0000	0,00	0,00				
41.	okna PCV	m <sup>2</sup>	78,7010	0,00	0,00				
42.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	2,3400	0,00	0,00				
43.	papa Fundament Szybki Profil SBS	m <sup>2</sup>	336,3785	0,00	0,00				
44.	parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	mb	63,3700	0,00	0,00				
45.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	27,3396	0,00	0,00				
46.	piasek	m <sup>3</sup>	164,7058	0,00	0,00				
47.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian o konstrukcji szkieletowej	m <sup>3</sup>	101,4552	0,00	0,00				
48.	plytki gres 60x60	m <sup>2</sup>	314,2304	0,00	0,00				
49.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	10,6019	0,00	0,00				
50.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	848,2050	0,00	0,00				
51.	plyty OSB	m <sup>2</sup>	30,1950	0,00	0,00				
52.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	2,0600	0,00	0,00				
53.	plyty styropianowe EPS 100	m <sup>3</sup>	1,1555	0,00	0,00				
54.	plyty styropianowe EPS 70	m <sup>3</sup>	125,4911	0,00	0,00				

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
55.	podkładowa masa tynkarska	kg	237,8505	0,00	0,00				
56.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	61,4256	0,00	0,00				
57.	profil CD 60	m	1 383,4800	0,00	0,00				
58.	profil UD 30	m	172,9350	0,00	0,00				
59.	Rolety okienne, sterowane ręcznie	m <sup>2</sup>	76,3810	0,00	0,00				
60.	Rura spustowa okrągła z blachy powlekanej	m	43,3860	0,00	0,00				
61.	Rura z kolanem	szt	2,0000	0,00	0,00				
62.	Rynna półokrągła z blachy powlekanej	kg	57,6450	0,00	0,00				
63.	siatka ochronna na rusztowanie	m <sup>2</sup>	133,4750	0,00	0,00				
64.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	899,8677	0,00	0,00				
65.	silikon	dm <sup>3</sup>	4,7221	0,00	0,00				
66.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	3,0088	0,00	0,00				
67.	styropian XPS, LAMBA 0,035 W/m2K	m <sup>3</sup>	49,0554	0,00	0,00				
68.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	2 323,2630	0,00	0,00				
69.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	73,6560	0,00	0,00				
70.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,2000	0,00	0,00				
71.	taśma spoinowa	m	605,2725	0,00	0,00				
72.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 30 mm	m	172,9350	0,00	0,00				
73.	tynk mozaikowy	kg	357,8500	0,00	0,00				
74.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	13,6356	0,00	0,00				
75.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	109,8000	0,00	0,00				
76.	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	184,6924	0,00	0,00				
77.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt termoizolacyjnych	kg	7 659,5200	0,00	0,00				
78.	wieszak bezpośredni do CD 60	szt.	1 729,3500	0,00	0,00				
79.	wkręt do drewna	szt.	3 458,7000	0,00	0,00				
80.	wkręt TN 25	szt.	4 529,2500	0,00	0,00				
81.	wkręt TN 35	szt.	10 705,5000	0,00	0,00				
82.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	542,4020	0,00	0,00				
83.	woda	m <sup>3</sup>	0,5490	0,00	0,00				
84.	woda	m <sup>3</sup>	0,8770	0,00	0,00				
85.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m <sup>3</sup>	2,1826	0,00	0,00				
86.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,2218	0,00	0,00				
87.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	21,6878	0,00	0,00				
88.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0661	0,00	0,00				
89.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	2,7262	0,00	0,00				
90.	zaprawa klejąca do gresów	kg	2 330,4476	0,00	0,00				
91.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	72,9003	0,00	0,00				
92.	zaprawa klejowa do izolacji termicznej	kg	164,7000	0,00	0,00				
93.	zaprawa spoinująca	kg	179,2652	0,00	0,00				
94.	Żarówki LED energooszczędne	kpl	1,0000	0,00	0,00				
95.	materiały pomocnicze	zł			0,00				
RAZEM									

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	elektronarzędzia	m-g	19,9345	0,00	0,00
2.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	59,6914	0,00	0,00
3.	mieszarka do zapraw	m-g	1,6470	0,00	0,00
4.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,9250	0,00	0,00
5.	rusztowania	m-g	113,2210	0,00	0,00
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2745	0,00	0,00
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	278,9619	0,00	0,00
8.	środek transportowy	m-g	71,0123	0,00	0,00
9.	Ubijak spalinowy o masie 200 kg	m-g	22,4800	0,00	0,00
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,2070	0,00	0,00
11.	wyciąg	m-g	86,0743	0,00	0,00
12.	żuraw okienny	m-g	30,2871	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł