
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej na działce nr 165/3, obręb 0018 Jelenia Góra.

ADRES INWESTYCJI: ul. Jana Pawła II
58-500 Jelenia Góra, działka nr 165/3, obręb 0018 Jelenia Góra

NAZWA INWESTORA: Towarzystwo Pomocy im. św. Brata Alberta - Koło Jeleniogórskie

ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 51,
58-500 Jelenia Góra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Jacek Piotrów

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 5 czerwca 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 5 czerwca 2023

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	4
1 Roboty budowlane i instalacyjne w przebudowywanym budynku	4
2 Roboty remontowe zewnętrzne	10

Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.

Charakterystyka obiektu i robót:

Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej. Inwestycja zlokalizowana na działce nr 165/3, obręb 0018 Jelenia Góra.

Budynek gospodarczy w zabudowie wolnostojącej, w rzucie wieloboku, budynek jednokondygnacyjny parterowy, częściowo podpiwniczony. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej – fundamenty bezpośrednie – ławy i stopy fundamentowe betonowe i żelbetowe, ściany konstrukcyjne murowane z cegły pełnej - gładkie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. Strop nad piwnicą i stropodach nad parterem masywny w technologii WPS na belkach stalowych. Stropodach jednorodowy z attyką murowaną pokryty papą dachową.

Ze względu na przebudowę i zmianę sposobu użytkowania budynku projektuje się wzmocnienia istniejącej konstrukcji budynku oraz nowe elementy konstrukcji.

Zestawienie powierzchni pom. po wykonaniu wyburzeń wg PB architektury:

- powierzchnia netto (po podłodze):	285,42 m ²
- pomieszczenia administracyjne i socjalne (pom. 1, 2, 3, 4):	27,36 m ²
- powierzchnia całkowita:	367,19 m ²
- kubatura brutto budynku:	1 406,35 m ³
- powierzchnia zabudowy:	367,19 m ²

Ocena istniejącego stanu technicznego

Przedmiotowy budynek gospodarczy to obiekt w zabudowie wolnostojącej w rzucie wieloboku, jednokondygnacyjny – parterowy, częściowo podpiwniczony. Z dachem płaskim jednorodowym z attyką. Obiekt bez wydzielonej funkcji pomieszczeń, gospodarczy, z licznymi ubytkami i uszkodzeniami. Budynek w większej kwalifikuje się do kapitalnego remontu i przebudowy. Ocena na podstawie przeprowadzonej ekspertyzy technicznej.

Stan techniczny budynku po dokonaniu wizji lokalnej oraz wykonaniu miejscowych odkrywek ocenia się:

Pod względem konstrukcyjnym budynek znajduje się w średnim stanie technicznym. Wytrzymałość poszczególnych elementów oraz elementów kwalifikujących się do wymiany bądź wzmocnienia należy określić podczas szczegółowych odkrywek w trakcie budowy. Budynek kwalifikuje się do przebudowy po przeprowadzeniu wzmocnień fundamentów i wykonaniu wzmocnień stropu.

Opis materiałowo – konstrukcyjny

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej – fundamenty bezpośrednie – ławy i stopy fundamentowe betonowe i żelbetowe, ściany konstrukcyjne murowane z cegły pełnej - gładkie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. Strop nad piwnicą i stropodach nad parterem masywny w technologii WPS na belkach stalowych. Stropodach jednorodowy z attyką murowaną pokryty papą dachową.

Roboty należy wykonać zgodnie z zestawieniem :

- beton konstrukcyjny C20/25,
- stal zbrojeniowa A-IIIN (B500SP),
- elementy murowe (ściany konstrukcyjne istniejące): elementy do uzupełnienia lub zamienienia – cegła pełna klasy 15, z zaprawą cementowo-wapienną klasy M5,
- stal S235JR.
- Płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 1.25cm,

Kosztorys został opracowany na podstawie ustaleń z Inwestorem, przeprowadzonej na miejscu robót wizji lokalnej.

1. Typowanie robót uzgodnione z Inwestorem
2. Obmiar robót
3. Tabela elementów scalonych
4. Kosztorys Inwestorski
5. Zestawienie R, M, S
6. Przedmiar robót

Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.					
1		Roboty budowlane i instalacyjne w przebudowywanym budynku			
1.1		Roboty rozbiórkowe. Piwnica - zagruzowanie. Konstrukcja - elementy konstrukcji piwnicy.			
1 d.1.1	BCM 1 1220.01- 3.100.50	Rozbiórki instalacji elektrycznych	m2 p.u.		
		292,54	m2 p.u.	292,540	
				RAZEM	292,540
2 d.1.1	BCM 1 1220.01- 3.100.60	Rozbiórki instalacji sanitarnych	m2 p.u.		
		292,54	m2 p.u.	292,540	
				RAZEM	292,540
3 d.1.1	BCM 1 1220.01- 3.100.70	Rozbiórki instalacji wentylacyjnych i ogrzewania	m2 p.u.		
		252,54	m2 p.u.	252,540	
				RAZEM	252,540
4 d.1.1	KNR 401-0354 -07	Wykucie z muru ościeżnic - okna	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1.1	KNR 401-0354 -07	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1.1	KNR 404-0406 -03	Rozebranie podsufitki	m2		
		292,54	m2	292,540	
				RAZEM	292,540
7 d.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		292,54	m2	292,540	
				RAZEM	292,540
8 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		552,16	m2	552,160	
				RAZEM	552,160
9 d.1.1	KNR 404-0504 -01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych (beton)	m2		
		91,71 + 200,83	m2	292,540	
				RAZEM	292,540
10 d.1.1	KNR 401-0350 -01	Rozebranie kominów wolno stojących	m3		
		0,516 + 2,129	m3	2,645	
				RAZEM	2,645
11 d.1.1	KNR 404-0105 -04	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		46,754 + 42,371	m2	89,125	
				RAZEM	89,125
12 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,597 + 2,638 + 1,199	m3	6,434	
				RAZEM	6,434

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		9,846 + 3,024	m3	12,870	
				RAZEM	12,870
14 d.1.1	KNR 4-01 0351-05	Rozebranie stropów WPS nad piwnicą	m2		
		19,90	m2	19,900	
				RAZEM	19,900
15 d.1.1	KNR 202-1101 -0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku, gr. około 25 cm, piwnica	m3		
		19,9 * 0,17	m3	3,383	
				RAZEM	3,383
16 d.1.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, gr. 8 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m3		
		19,9 * 0,08	m3	1,592	
				RAZEM	1,592
17 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - zbrojenie płyty żelbetowej PŻW: dołem fi12 mm co 10 cm, pręty rozdzielcze fi 6 mm co 20 cm	t		
	wg zest. stali d=8mm;	0,135	t	0,135	
				RAZEM	0,135
18 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy zgrzewalnej x 2 poziome podposadzkowe - posadzka na gruncie Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Profil SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej, Polbit PF	m2		
		19,9	m2	19,900	
				RAZEM	19,900
1.2		Roboty konstrukcyjne budowlane remontowe i modernizacyjne			
19 d.1.2	KNR 4-01 0203-08	Uszkodzona część stropu - wymiana i naprawa konstrukcji stropu gr. 20 cm, uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego, beton C20/25 (B-25)	m3		
		13,445 * 0,2	m3	2,689	
				RAZEM	2,689
20 d.1.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - naprawa stropów WPS	m3		
		0,5 * 0,3 * 0,3 + 0,3 * 0,25 * 0,3 * 2	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
21 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - naprawa stropów WPS	m		
		7,3	m	7,300	
				RAZEM	7,300
22 d.1.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm, jako oddzielna robota - naprawa stropów WPS	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1.2	KNR 4-01 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych - naprawa stropów WPS	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1.2	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS - naprawa stropów WPS Płyta stropowa żelbetowa wrocławska WPS-120	m2		
		13,445	m2	13,445	
				RAZEM	13,445

Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - naprawa stropów WPS Folia paroizolacyjna żółta 0,2 mm, 2x50 m, atest	m2		
		13,445	m2	13,445	
				RAZEM	13,445
26 d.1.2	KNR 2-09 0102-07	Ręczne wykonanie zasyпки wypełnienia gr. 8 cm - strop WPS Keramzyt impregnowany 10-20 mm	m3		
		13,445 * 0,08	m3	1,076	
				RAZEM	1,076
27 d.1.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe gr. 5 cm na stropie WPS Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (C12/15)	m3		
		13,445 * 0,05	m3	0,672	
				RAZEM	0,672
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwową - strop WPS Papa zgrzewalna do izolacji PF	m2		
		13,445	m2	13,445	
				RAZEM	13,445
29 d.1.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - nadproża N1.1, N1.2, N1.3, N1.4, N1.5; podciąg P1.1	m3		
		0,765	m3	0,765	
				RAZEM	0,765
30 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 100-180 mm - nadproża N1.1, N1.2, N1.3, N1.4, N1.5;	m		
		46,56	m	46,560	
				RAZEM	46,560
31 d.1.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - podciąg P1.1	m		
		4,37	m	4,370	
				RAZEM	4,370
32 d.1.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm, jako oddzielna robota - nadproża N1.1, N1.2, N1.3, N1.4, N1.5; podciąg P1.1	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
33 d.1.2	KNR 4-01 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych - nadproża N1.1, N1.2, N1.3, N1.4, N1.5; podciąg P1.1	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
34 d.1.2	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł - nadproża N1.1, N1.2, N1.3, N1.4, N1.5; podciąg P1.1	m3		
		8,63	m3	8,630	
				RAZEM	8,630
35 d.1.2	KNR 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 - nadproża N1.1, N1.2, N1.3, N1.4, N1.5; podciąg P1.1 Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna RIGIPS TYP DFH2 / GKFI gr. 12,5 mm, 1200x2000 mm,	m2		
		59,33	m2	59,330	
				RAZEM	59,330
36 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		14,0523	m3	14,052	
				RAZEM	14,052

Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.2	KNR 4-01 1214-02	Usunięcie z powierzchni ścian starych powłok malarskich i zanieczyszczeń. Roboty należy wykonać zgodnie z zaleceniami w projekcie.	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
38 d.1.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie powierzchni muru z kamienia i cegły z zaprawy, zanieczyszczeń organicznych i biologicznych.	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
39 d.1.2	KNR-W 401W- 0737-01	Czyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
40 d.1.2	KNR-W 401W- 0736-02	W celu naprawy spękań luźne fragmenty fug należy usunąć - wykucie spoin z zaprawy cementowo-wapiennej, w murach gładkich z cegły ceramicznej - około 2 do 3 cm	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
41 d.1.2	KNR-W 401W- 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy, bez względu na rodzaj zaprawy, w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
42 d.1.2	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów z cegły, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu.	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
43 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-01 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro - strop WPS	m2		
		13,445	m2	13,445	
				RAZEM	13,445
44 d.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na posadzce	m2		
		292,54 * 0,5	m2	146,270	
				RAZEM	146,270
45 d.1.2	KNR-W 5-10 0323-01	Mechaniczne cięcie szczelin dylatacyjnych, szerokość szczeliny do 2 cm, głębokość cięcia do 6 cm	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
46 d.1.2	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2		
		146,27	m2	146,270	
				RAZEM	146,270
47 d.1.2	KNR AT-33 0101-01	Zmycie podłoża - posadzka	m2		
		292,54	m2	292,540	
				RAZEM	292,540
48 d.1.2	KNR AT-33 0102-01	Gruntowanie podłoży zaolejonych, wilgotnych i/lub niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym - posadzka	m2		
		292,54	m2	292,540	
				RAZEM	292,540
49 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm	m2		
		292,54	m2	292,540	
				RAZEM	292,540
50 d.1.2	KNR 13-12 1001-05	Posadzka przemysłowa betonowa B-25 gr.5 cm	m3		
		292,54 * 0,05	m3	14,627	
				RAZEM	14,627

Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - posadzki betonowej	t		
	wg zest. stali d=8mm;	1,097	t	1,097	
				RAZEM	1,097
52 d.1.2	KNR AT-42 0102-06	Utwardzenie posadzki przemysłowej warstwą z posypki mineralnej DST	m2		
		292,54	m2	292,540	
				RAZEM	292,540
53 d.1.2	KNR 2-33 0701-08	Zalanie szwu dylatacyjnego o szerokości do 2cm i głębokości do 6 cm, masą asfaltową	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
54 d.1.2	KNNR N003- 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien - okna PVC jednoramowe z szybą zespoloną wykonane na wzór okien istniejących. (U=0,9)	m2		
		53,13	m2	53,130	
				RAZEM	53,130
55 d.1.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	m		
		40,92	m	40,920	
				RAZEM	40,920
56 d.1.2	KNKRB 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych Drzwi wewnętrzne (ościeżnica, skrzydło klamka z szyldem fabrycznie wykończone)	m2		
		16,61 + 8,82	m2	25,430	
				RAZEM	25,430
57 d.1.2	KNKRB 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (U=1,3) Drzwi wejściowe zewnętrzne fabrycznie wykończone z zabezpieczeniem antywłamaniowym	m2		
		13,93	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
58 d.1.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie pod ciśnieniem podłoża - ściany i stropy.	m2		
		292,54 + 552,16	m2	844,700	
				RAZEM	844,700
59 d.1.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie powierzchni muru z kamienia i cegły z zaprawy, zanieczyszczeń organicznych i biologicznych.	m2		
		844,7	m2	844,700	
				RAZEM	844,700
60 d.1.2	KNR 401-0621 -05	Gruntowanie powierzchni środkiem redukującym chłonność i poprawiającym przyczepność, metodą smarowania - ściany i stropy. Środki impregnacyjne i grzybobójcze-solne	m2		
		844,70	m2	844,700	
				RAZEM	844,700
61 d.1.2	KNR 202-0602 -01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pomieszczeń mokrych wykonanej w technologii Optiroc: impregnat, membrana wodoszczelna, taśma uszczelniająca	m2		
		380,15	m2	380,150	
				RAZEM	380,150
62 d.1.2	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		292,54	m2	292,540	
				RAZEM	292,540
63 d.1.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		552,16	m2	552,160	
				RAZEM	552,160
64 d.1.2	KNR 2-02 1502-09	Malowanie dwukrotnie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi zgodnie z zaleceniami w projekcie sufitów	m2		
		292,54	m2	292,540	
				RAZEM	292,540
65 d.1.2	KNR 2-02 1502-10	Malowanie dwukrotnie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi tynków ścian w kolorze jasnym	m2		
		552,16	m2	552,160	
				RAZEM	552,160
1.3		Wewnętrzna infrastruktura techniczna			
1.3.1		Instalacje sanitarne			
66 d.1.3.1	BCO 1251- 302-41-110	Instalacja wodociągowa	m2 p.n.		
		292,54	m2 p.n.	292,540	
				RAZEM	292,540
67 d.1.3.1	BCO 1251- 302-41-141	Instalacja kanalizacji sanitarnej	m2 p.n.		
		292,54	m2 p.n.	292,540	
				RAZEM	292,540
68 d.1.3.1	BCO 1251- 302-41-150	Instalacja gazowa	m2 p.n.		
		292,54	m2 p.n.	292,540	
				RAZEM	292,540
69 d.1.3.1	BCO 1251- 302-41-230	Instalacje w kotłowni	m2 p.n.		
		292,54	m2 p.n.	292,540	
				RAZEM	292,540
70 d.1.3.1	BCO 1251- 302-41-240	Instalacja centralnego ogrzewania	m2 p.u.		
		292,54	m2 p.u.	292,540	
				RAZEM	292,540
1.3.2		Instalacje elektryczne			
71 d.1.3.2	BCO 1251- 302-41-410	Tablice rozdzielcze	m2 p.u.		
		292,54	m2 p.u.	292,540	
				RAZEM	292,540
72 d.1.3.2	BCO 1251- 302-41-420	Instalacja oświetleniowa	m2 p.n.		
		292,54	m2 p.n.	292,540	
				RAZEM	292,540
73 d.1.3.2	BCO 1251- 302-41-430	Instalacja gniazd wtykowych	m2 p.n.		
		292,54	m2 p.n.	292,540	
				RAZEM	292,540
74 d.1.3.2	BCO 1251- 302-41-440	Instalacja siłowa	m2 p.n.		
		292,54	m2 p.n.	292,540	
				RAZEM	292,540
75 d.1.3.2	BCO 1251- 302-41-460	Instalacja odgromowa i uziemiająca	m2 p.n.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		292,54	m2 p.n.	292,540	
				RAZEM	292,540
76 d.1.3.2	BCO 1251-302-41-560	Instalacje strukturalne	m2 p.n.		
		292,54	m2 p.n.	292,540	
				RAZEM	292,540
2		Roboty remontowe zewnętrzne			
2.1		Wzmocnienie istniejących ław fundamentowych i ścian fundamentowych opaską betonową gr 15-20cm z betonu klasy C20/25 (B25) - zalecany beton wodoodporny W8.			
77 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - likwidacja schodów zewnętrznych.	m3		
		1,294	m3	1,294	
				RAZEM	1,294
78 d.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		134,336	m3	134,336	
				RAZEM	134,336
79 d.2.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3		
		134,336	m3	134,336	
				RAZEM	134,336
80 d.2.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład betonowy pod wzmocnieniem ścian żelbetowych z B-10 gr.10 cm	m3		
		2,785	m3	2,785	
				RAZEM	2,785
81 d.2.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Wzmocnienie żelbetowe ścian fundamentowych proste grubości 15 cm wysokości zgodnie z projektem konstrukcyjnym z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		111,39	m2	111,390	
				RAZEM	111,390
82 d.2.1	KNR 2-21 0605-05	Schody z betonu żwirowego - schody zewnętrzne do odtworzenia	m3		
		2,556	m3	2,556	
				RAZEM	2,556
83 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	wg zest. stali d=8mm;	1,336	t	1,336	
				RAZEM	1,336
84 d.2.1	KNR 19-01 0406-03	Wykonanie i montaż - zastrzał 6x6 cm co 60 cm	szt		
		186	szt	186,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0	m3	0,000	
		łączna długość elementów		RAZEM	186,000
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,000
85 d.2.1	NNRNKB 5 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych Krotność = 2	m2		
		111,39	m2	111,390	
				RAZEM	111,390
86 d.2.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		111,39	m2	111,390	
				RAZEM	111,390

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2		
		111,39	m2	111,390	
				RAZEM	111,390
88 d.2.1	KNR K-33 0103-01	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego do ścian w systemie izolacji cieplnej ATLAS XPS - grub.15 cm Płyty termo xps (s) prime30 /80 frez, TERMOORGANIKA	m2		
	do poziomu 0.00	111,39	m2	111,390	
				RAZEM	111,390
89 d.2.1	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii kubełkowej - osłona styropianu + listwa zamykająca	m2		
		111,39	m2	111,390	
				RAZEM	111,390
90 d.2.1	2-01 0502-02 2-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III - 50% zasypania Krotność = 0,5	m3		
		100,919	m3	100,919	
				RAZEM	100,919
91 d.2.1	KNR 404-1002 -02	Uzyskanie gruzu z gruzowiska. Przerzut i uprzymowanie gruzu - zasypanie piwnic	m3		
		1,682	m3	1,682	
				RAZEM	1,682
92 d.2.1	2-01 0307-02 2-01	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kat.III - zasypanie piwnic	m3		
		35,10	m3	35,100	
				RAZEM	35,100
2.2		Wykończenie elewacji technologią ETICS, wg rysunków architektonicznych. Docieplenie ścian zewnętrznych metodą lekko-mokrą, styropianem grubości 14 cm			
93 d.2.2	KNR 4-01 (U) 0310-0200	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3 (warunki utrudnione)	m3		
		1,285	m3	1,285	
				RAZEM	1,285
94 d.2.2	KNR 401-0701 -05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		374 + 32,568	m2	406,568	
				RAZEM	406,568
95 d.2.2	KNR-W 401W- 0737-01	Czyszczenie ścierne murów gładkich z cegły - zszycie ścian	m2		
		406,568	m2	406,568	
				RAZEM	406,568
96 d.2.2	KNR-W 401W- 0736-02	Wykucie spoin z zaprawy cementowo-wapiennej, w murach gładkich z cegły ceramicznej - około 2 do 3 cm - zszycie ścian	m2		
		24,38	m2	24,380	
				RAZEM	24,380
97 d.2.2	KNR-W 401W- 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy, bez względu na rodzaj zaprawy, w murach gładkich z cegły ceramicznej - zszycie ścian	m2		
		24,38	m2	24,380	
				RAZEM	24,380
98 d.2.2	KNR DC-03 0202-07	Zszycie ścian z wykorzystaniem prętów spiralnych o średnicy 8 mm o wytrzymałości 1200 MPa, pręty układać w co 5 spoinie, spoiny wypełnić zaprawą cementową o wytrzymałości do 60 MPa.	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
99 d.2.2	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów z cegły, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu - zszycie ścian	m2		
		14,493	m2	14,493	

Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,493
100 d.2.2	KNR 401-0621-05	Gruntowanie powierzchni środkiem redukującym chłoność i poprawiającym przyczepność, metodą smarowania	m2		
		406,568	m2	406,568	
				RAZEM	406,568
101 d.2.2	KNR 33-0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na zaprawie klejącej (roboty wykonywane ręcznie) - przedmiar zawiera ilości materiałów niezbędnych do zlicowania ścian.	m2		
		406,568	m2	406,568	
				RAZEM	406,568
102 d.2.2	KNR 33-0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o grub. 3 cm na zaprawie klejącej (roboty wykonywane ręcznie) - ościeża	m2		
		406,568	m2	406,568	
				RAZEM	406,568
103 d.2.2	KNR 33-0123-01	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian (5 szt./m2)	szt		
		2033	szt	2 033,000	
				RAZEM	2 033,000
104 d.2.2	KNR 33-0101-05	Wielowarstwowy systemy ociepleń ścian - płyty styropianowe. Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl. na zaprawie (roboty wyk. ręcz)	m2		
		406,568	m2	406,568	
				RAZEM	406,568
105 d.2.2	KNR 33-0122-0101	Roboty uzupełniające - montaż listew początkowych z tworzywa sztucznego	m		
		111	m	111,000	
				RAZEM	111,000
106 d.2.2	KNR 33-0121-01	Ochrona narożników wypukłych. Przyklejenie listwy narożnej z kątownika z tworzywa sztucznego i siatki zbrojeniowej oraz wyrównanie powierzchni masą szpachlową - pionowe naroża budynków	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
107 d.2.2	KNR 33-0121-01	Ochrona narożników wypukłych. Przyklejenie listwy narożnej z kątownika z tworzywa sztucznego i siatki zbrojeniowej oraz wyrównanie powierzchni masą szpachlową - zabezpieczenie naroży ościeży	m		
		130,27	m	130,270	
				RAZEM	130,270
108 d.2.2	KNR 33-0123-04	Roboty uzupełniające - montaż taśmy uszczelniającej, z zastosowaniem zaprawy zbrojeniowej i klejącej	m		
		130,27	m	130,270	
				RAZEM	130,270
109 d.2.2	KNR 19-010819-01	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm - opaski	m		
		248,05	m	248,050	
				RAZEM	248,050
110 d.2.2	KNR 19-010410-09	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys. detalu w rzucie 15 cm) - montaż elementów sztukaterii elewacyjnej wykonanych na bazie styropianu, wzmocnionego siatką z włókna szklanego. Element gzyms (górný, dolny i nadokienny)	m		
		174,6	m	174,600	
				RAZEM	174,600
111 d.2.2	KNR 33-0101-05	Wielowarstwowy systemy ociepleń ścian - płyty styropianowe. Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl. na zaprawie (roboty wyk. ręcz) - II warstwa siatki	m2		
		203,284	m2	203,284	
				RAZEM	203,284

Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.2	KNR 33-0126-01	Tynki elewacyjne, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy gruntującej Środki gruntujące	m2		
		406,568	m2	406,568	
				RAZEM	406,568
113 d.2.2	KNR 33-0127-05	Tynki elewacyjne, wykonywane ręcznie. Tynk cienkowarstwowy silikonowy strukturalny barwiony w masie.	m2		
		406,568	m2	406,568	
				RAZEM	406,568
114 d.2.2	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków z zaprawy cementowej na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m2		
		12,285	m2	12,285	
				RAZEM	12,285
115 d.2.2	KNR 508-0101-03	Przygotowanie podłoża ceglanego sprzętem mechanicznym. wykonanie ślepych otworów i osadzenie kołków plastikowych przed montażem obróbek blacharskich	m		
		40,95	m	40,950	
				RAZEM	40,950
116 d.2.2	KNR-W 401W-0323-01	Obsadzenie w ścianach z cegieł parapetów z blachy cynkowo-tytanowej zewnętrznych	m		
		40,95	m	40,950	
				RAZEM	40,950
117 d.2.2	KNR 401-0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii IV - odsunięcie rury deszczowej od ściany	m3		
		1,2 * 1,2 * 0,9 * 11	m3	14,256	
				RAZEM	14,256
118 d.2.2	KNR 402-0234-09	Demontaż rury deszczowej żeliwnej z rurociągu	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
119 d.2.2	KNR 402-0234-10	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
120 d.2.2	KNR 218-0501-01	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
121 d.2.2	KNR-W 215W-0214-01	Rury deszczowe z PVC średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
122 d.2.2	KNR-W 215W-0215-02	Osadniki deszczowe z PVC o średnicy 160 mm o połączeniach wciskanych	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
123 d.2.2	KNR 401-0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii IV	m3		
		14,256	m3	14,256	
				RAZEM	14,256
124 d.2.2	AW	Rozebranie drewnianego zadaszzenia nad wejściem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.2.2	KNR 4-01 0401-04	Podwaliny w ścianach drewnianych - zadaszzenie nad wejściem	m		
		(1,85 + 1,27) * 2	m	6,240	
				RAZEM	6,240

Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.2.2	KNR 4-01 0401-01	Słupy bez zastrzałów w ścianach drewnianych - zadaszenie nad wejściem	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
127 d.2.2	KNR 4-01 0401-05	Wieniec w ścianach drewnianych - zadaszenie nad wejściem	m		
		6,24	m	6,240	
				RAZEM	6,240
128 d.2.2	KNR 4-01 0402-04	Jednostronne odeskowanie ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm - zadaszenie nad wejściem	m2		
		$(1,85 + 1,17) * 1,1$	m2	3,322	
				RAZEM	3,322
129 d.2.2	KNR 4-01 0410-04	Podsufitka z desek profilowanych o grubości 25 mm - zadaszenie nad wejściem	m2		
		$1,85 * 1,17$	m2	2,164	
				RAZEM	2,164
130 d.2.2	KNR 4-01 0412-04	Elementy konstrukcyjne dachu - murłaty - zadaszenie nad wejściem	m		
		1,85	m	1,850	
				RAZEM	1,850
131 d.2.2	KNR 4-01 0412-02	Elementy konstrukcyjne dachu - krokwie zwykłe - zadaszenie nad wejściem	m		
		$1,65 * 3$	m	4,950	
				RAZEM	4,950
132 d.2.2	KNR 4-01 0414-01	Deskowanie dachu z desek o grubości 19 mm na styk - zadaszenie nad wejściem	m2		
		$1,65 * 2,15$	m2	3,548	
				RAZEM	3,548
133 d.2.2	KNR AT-09 0301-01	Gonty cięte o szer. 8 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm - zadaszenie nad wejściem	m2		
		3,548	m2	3,548	
				RAZEM	3,548
134 d.2.2	KNR 4-01 (U) 0504-0402	Przełożenie pokrycia, ujednoczenie pokrycia daszków - na gont papowy w kolorze grafitowym	m2		
		15,50	m2	15,500	
				RAZEM	15,500
135 d.2.2	KNR-W 2-02 1035-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna liściastego - schody zewnętrzne	m		
		1,75	m	1,750	
				RAZEM	1,750
136 d.2.2	KNR 2-02 1508-11	Trzykrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych powierzchni ponad 1 m2 z trzykrotnym szpachlowaniem - zadaszenie nad wejściem	m2		
		$(3,322 + 3,548) * 2$	m2	13,740	
		Obmiar dodatkowy:	p.o.		
		0	m2		
			p.f.p.	0,000	
			m2		
			p.f.p.		
				RAZEM	13,740
				RAZEM	0,000
137 d.2.2	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$11 * 1,2$	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
138 d.2.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		13,20	m2	13,200	
				RAZEM	13,200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.2.2	AW	Lampa Solarna 60 LED CZUJNIK RUCHU LUB ZMIERZCHU	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		Remont attyki ściany - przemurowanie i uzupełnienie materiału budulcowego i zaprawy			
140 d.2.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		27,76 * 0,38 + 27,76 * 0,54	m2	25,539	
				RAZEM	25,539
141 d.2.3	KNR 4-01 1214-02	Usunięcie z powierzchni ścian starych powłok malarskich i zanieczyszczeń. Roboty należy wykonać zgodnie z zaleceniami w projekcie.	m2		
		27,76 * 1,17	m2	32,479	
				RAZEM	32,479
142 d.2.3	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie powierzchni muru z kamienia i cegły z zaprawy, zanieczyszczeń organicznych i biologicznych.	m2		
		32,479	m2	32,479	
				RAZEM	32,479
143 d.2.3	KNR-W 401W- 0737-01	Czyszczenie ściernie murów gładkich attyki	m2		
		32,479	m2	32,479	
				RAZEM	32,479
144 d.2.3	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie powierzchni attyki z betonu monolitycznego	m3		
		32,479	m3	32,479	
				RAZEM	32,479
145 d.2.3	KNR-W 7-12 0402-01	Malowanie lakierem, emalią chlorokauczkową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych attyki - podkład w kolorze szarym	m2		
		32,479	m2	32,479	
				RAZEM	32,479
146 d.2.3	KNR-W 7-12 0403-01	Malowanie lakierem, emalią epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych gzymsu - warstwa wierzchnia w kolorze szarym	m2		
		32,479	m2	32,479	
				RAZEM	32,479
147 d.2.3	KNR-W 4-03 1138-04	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
148 d.2.3	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy nie nadającej się do użytku - wyciąć pas istniejącej papy o szerokości ok. 55 cm	m2		
		15,40	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
149 d.2.3	AW	Po odsłonięciu przestrzeni pod papą należy: sprawdzić stan techniczny ściany od wewnątrz; ścianę od strony wewnętrznej, do poziomu dolnej, wewnętrznej papy, należy oczyścić, osuszyć i odgrzybić, ocenić stan techniczny i w razie konieczności wykonać jej naprawę;	m2		
		15,4	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
150 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - nowe obróbki blacharskie: okapową / nadrynnową oraz obicie gzymsu /	m2		
		25,539	m2	25,539	
				RAZEM	25,539
151 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	Pod istniejący arkusz blachy włożyć nowy, opierając na łacie biegnącej w linii wkrętów j/w oraz na łacie w strefie okapowej; styk istniejącej i nowej blachy uszczelnić na całej długości uszczelniaczem dekarskim;	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.2.3	AW	W strefie końcowej nowej blachy, na całej długości atyki zamontować profilowane uszczelki PE do blachy (ułożenie w negatyw);	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
153 d.2.3	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu budynku. Zamontować nowe uchwyty odgromowe.	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
2.4		Naprawa pokrycia dachu			
154 d.2.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
155 d.2.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
156 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		27,75	m2	27,750	
				RAZEM	27,750
157 d.2.4	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa	m2		
		341,50	m2	341,500	
				RAZEM	341,500
158 d.2.4	KNR 19-01 0530-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		341,5	m2	341,500	
				RAZEM	341,500
159 d.2.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na powierzchni dachu	m2		
		341,50	m2	341,500	
				RAZEM	341,500
160 d.2.4	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2		
		341,50	m2	341,500	
				RAZEM	341,500
161 d.2.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie dachu z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko.	m2		
		341,50	m2	341,500	
				RAZEM	341,500
162 d.2.4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m2		
		341,50	m2	341,500	
				RAZEM	341,500
163 d.2.4	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym Papa asfaltowa zgrzewalna, oksydowana, podkładowa na welonie szklanym, SIZ, Hydrobit V60 S35 Papa asfaltowa zgrzewalna, oksydowana, wierzchniego krycia na welonie szklanym, SIZ, Hydrobit V60 S37H, kolor szary Płyta styropianowa laminowana 1x papą EPS 70 o grubości 50 mm	m2		
		341,50	m2	341,500	
				RAZEM	341,500
164 d.2.4	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m2		
		38,15	m2	38,150	

Przebudowa parterowego obiektu budowlanego na potrzeby magazynowe i wydawania posiłków przy budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,150
165 d.2.4	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2		
		23,65	m2	23,650	
				RAZEM	23,650
166 d.2.4	KNR AT-22 0213-01	Okładzina ścian komina płytką typu struktonit (płytki o wymiarach 20 x 20 cm) na zaprawie epoksydowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do włókniny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże	m2		
		8,35	m2	8,350	
				RAZEM	8,350
167 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		27,75	m2	27,750	
				RAZEM	27,750
168 d.2.4	NNRNKB 6 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
169 d.2.4	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
170 d.2.4	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000