

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45422000-1	Roboty ciesielskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45321000-3	Izolacja cieplna
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4	Tynkowanie
45432110-8	Kładzenie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45223810-7	Konstrukcje gotowe
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI	:	TERMOMODERNIZACJA, ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUD. STRAŻY POŻARNEJ I ŚWIETLICY WIEJSKIEJ O POM. KOTŁOWNI, POMIESZCZENIA POMOCNICZE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA UŻYTKOWE WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZ
ADRES INWESTYCJI	:	Budynek Świetlicy Wiejskiej i Ochotniczej Straży Pożarnej w Bartnikach, dz. nr 117, obręb Bartniki, gmina Milicz
INWESTOR	:	Gmina Milicz
ADRES INWESTORA	:	ul. Trzebnicka 2, 56-300 Milicz
BRANŻA	:	Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Krzysztof Kotlicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	mgr inż. arch. Piotr Musielak
DATA OPRACOWANIA	:	marzec 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMOMODERNIZACJA, ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUD. STRAŻY POŻARNEJ I ŚWIETLICY WIEJSKIEJ O POM. KOTŁOWNI, POMIESZCZENIA POMOCNICZE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA UŻYTKOWE WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI, POZOSTAŁĄ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, W TYM BUDOWĄ BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI ORAZ ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO, NA TERENIE DZIAŁKI O NR EWID. 117 AM 1 OBRĘB BARTNIKI					
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111100-9	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <i>okna podawcze:</i> 2 <i>poddasze:</i> 5	szt. szt. szt.	 2.00 5.00	
				RAZEM	7.00
2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 <i>pomieszczenia świetlicy:</i> 7 <i>garaż:</i> 1	szt. szt. szt.	 7.00 1.00	
				RAZEM	8.00
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 <i>budynek gospodarczy:</i> 1 <i>garaż:</i> 2 1 <i>chłodnia:</i> 1 <i>klatka schodowa:</i> 1 <i>pom. gospodarcze:</i> 1 <i>sala świetlicy wiejskiej:</i> 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	8.00
4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 <i>korytarz:</i> 1.60 * 2.10 <i>sala świetlicy wiejskiej:</i> 1.45 * 2.0	m ² m ² m ²	 3.36 2.90	
				RAZEM	6.26
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <i>garaż:</i> 3.95 * 3.50 2.80 * 2.75 <i>szatnia:</i> 1.05 * 2.10	m ² m ² m ² m ²	 13.83 7.70 2.21	
				RAZEM	23.74
6	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.0 * 8 * 2	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
7	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <i>budynek gospodarczy:</i> 6.45 * 3.70 <i>okap:</i> 8.03 * 0.50	m ² m ² m ²	 23.87 4.02	
				RAZEM	27.89
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>budynek gospodarczy:</i> (6.45 + 3.70) * 0.40	m ² m ²	 4.06	
				RAZEM	4.06
9	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm <i>budynek gospodarczy:</i> poz.7	m ² m ²	 27.89	
				RAZEM	27.89
10	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste <i>budynek gospodarczy:</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7	m ²	27.89	
				RAZEM	27.89
11	KNR-W 2-25 0308-02 analogia	Obudowy ścian z prefabrykowanych elementów żelbetowych - rozebranie	m ²		
		<i>budynek gospodarczy:</i> (6.45 + 3.10) * 2.40	m ²	22.92	
				RAZEM	22.92
12	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.84 * 2.61	m ²	4.80	
		4.02 * 3.94 - 0.80 * 2.0	m ²	14.24	
		(1.86 + 4.63) * 2.70 - 0.70 * 2.0 * 2	m ²	14.72	
		2.90 * 2.64 - 0.80 * 2.0	m ²	6.06	
				RAZEM	39.82
13	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(3.41 + 0.86 + 2.33 + 2.41) * 1.08	m ²	9.73	
				RAZEM	9.73
14	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		<i>pom. 0/6 - posadzka:</i> 8.73	m ²	8.73	
		<i>pom. 0/7 - posadzka:</i> 7.33	m ²	7.33	
		<i>pom. 0/8 - posadzka:</i> 14.07	m ²	14.07	
		<i>pom. 0/9 i 0/10 - posadzka:</i> 5.73 * 1.86	m ²	10.66	
				RAZEM	40.79
15	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		<i>chłodnia 0/7 - posadzka:</i> 2.80 * 0.50	m ²	1.40	
		<i>pom. pomocnicze 0/6 - posadzka:</i> 2.84 * 2.34	m ²	6.65	
				RAZEM	8.05
16	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		<i>budynek gospodarczy - posadzka:</i> 18.33 * 0.10	m ³	1.83	
		<i>chłodnia 0/7 - posadzka:</i> 2.80 * 0.50 * 0.10	m ³	0.14	
		<i>pom. pomocnicze 0/6 - posadzka:</i> 2.84 * 2.34 * 0.10	m ³	0.66	
				RAZEM	2.63
17	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		<i>garaże - posadzka:</i> (8.16 + 39.30 + 6.13 + 27.84 + 3.13) * 0.20	m ³	16.91	
				RAZEM	16.91
18	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		<i>schody wewnętrzne:</i> 1.86 * 3.70 * 0.15	m ³	1.03	
		0.5 * 0.20 * 0.185 * 0.86 * 16	m ³	0.25	
				RAZEM	1.28
19	KNR 4-01 0351-05	Rozebranie stropów z pustaków	m ²		
		5.39 * 1.86	m ²	10.03	
		1.87 * 1.98	m ²	3.70	
				RAZEM	13.73
20	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		2.80 + 2.34	m	5.14	
				RAZEM	5.14
21	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		poz.20	m	5.14	
				RAZEM	5.14
22	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		12.25	m	12.25	
				RAZEM	12.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 12.25 * 1.0	m ² m ²	 12.25	
				RAZEM	12.25
24	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z odzyskiem kostki (25.16 - 12.25) * 1.0	m ² m ²	 12.91	
				RAZEM	12.91
25	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.12 * 0.15 poz.13 * 0.15 poz.14 * 0.03 poz.15 * 0.06 poz.11 * 0.06 poz.16 poz.17 poz.18 poz.19 * 0.36 poz.23 * 0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.97 1.46 1.22 0.48 1.38 2.63 16.91 1.28 4.94 0.98	
				RAZEM	37.25
1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
26	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek <i>rozbudowa:</i> 7.96 * 6.57	m ² m ²	 52.30	
				RAZEM	52.30
27	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km <i>wykop szerokoprzestrzenny:</i> 7.96 * 6.57 * (0.63 - 0.30)	m ³ m ³	 17.26	
				RAZEM	17.26
28	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat. III i IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0.8-1.5 m <i>wykopy pod fundamenty:</i> (7.96 + 6.07 + 3.20 + 3.40) * 0.50 * (1.25 - 0.63) 0.50 * 0.36 * (1.25 - 0.63) <i>wykopy pod podkłady pod fundamenty:</i> (7.96 + 6.07 + 3.20 + 3.40) * 0.50 * 0.10 0.50 * 0.36 * 0.10 (3.90 + 1.10) * 0.50 * 1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.40 0.11 1.03 0.02 2.50	
				RAZEM	10.06
29	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.26 * 0.30 poz.27 poz.28	m ³ m ³ m ³ m ³	 15.69 17.26 10.06	
				RAZEM	43.01
30	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odcinkami rzutem na odległość do 3 m <i>pom. pomocnicze 0/4:</i> 2.80 * 0.50 * (1.0 - 0.06 - 0.10) <i>chłodnia 0/6 - posadzka:</i> 2.84 * 2.34 * 0.16 <i>wiatrolap R/0/1:</i> 2.92 * (0.63 - 0.20) <i>komunikacja R/0/2:</i> 3.59 * 1.83 * (0.63 - 0.20) 1.58 * 0.30 * (0.80 - 0.20) <i>garaż R/0/3:</i> 40.03 * (0.56 - 0.20) <i>garaż R/0/4:</i> 28.0 * (0.56 - 0.20)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.18 1.06 1.26 2.82 0.28 14.41 10.08	
				RAZEM	31.09
31	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <i>ściany istniejące:</i> (17.36 + 0.14 * 2 + 5.83 + 25.16 + 0.14 * 2) * 0.80 * 0.50	m ³ m ³	 19.56	
				RAZEM	19.56
32	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>ściany istniejące:</i> (17.36 + 0.14 * 2 + 5.83) * 0.80 * 0.50 (25.16 + 0.14 * 2) * (0.80 - 0.63) * 0.50	m ³ m ³	9.39 2.16	
				RAZEM	11.55
33	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III poz.26 * 0.30 poz.28 poz.30 poz.31 - poz.32	m ³ m ³ m ³ m ³	15.69 10.06 31.09 8.01	
				RAZEM	64.85
1.3	45262300-4	Roboty fundamentowe			
34	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>rozbudowa:</i> (7.96 + 6.07 + 3.20 + 3.40) * 0.50 * 0.10 0.50 * 0.36 * 0.10 (3.90 + 1.10) * 0.50 * 1.0 <i>przebudowa:</i> 2.80 * 0.50 * 0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.03 0.02 2.50 0.14	
				RAZEM	3.69
35	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>rozbudowa:</i> (7.96 + 6.07 + 3.20 + 3.40) * 0.50 * 0.40 0.50 * 0.36 * 0.40 <i>przebudowa:</i> 2.80 * 0.50 * 0.40 1.58 * 0.30 * (0.80 - 0.20)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.13 0.07 0.56 0.28	
				RAZEM	5.04
36	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <i>rozbudowa:</i> (7.81 + 6.18 + 3.20 + 3.66) * 0.70 * 0.24 0.50 * 0.36 * 0.70 <i>słupy i trzpienie - zminusowanie:</i> - (0.24 * 0.24) * 0.70 * 3 <i>przebudowa:</i> 2.80 * 0.24 * 0.34	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.50 0.13 -0.12 0.23	
				RAZEM	3.74
37	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane T-1: (0.24 * 0.24) * 0.70 * 3	m ³ m ³	 0.12	
				RAZEM	0.12
38	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <i>ławy fundamentowe:</i> 0.140 <i>trzpienie żelbetowe:</i> 0.021 0.007	t t t t	 0.140 0.021 0.007	
				RAZEM	0.168
39	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <i>ławy fundamentowe:</i> 0.025	t t	 0.025	
				RAZEM	0.025
1.4	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne fundamentów			
40	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej <i>rozbudowa:</i> (7.96 + 6.07 + 3.20 + 3.40) * 0.50 0.50 * 0.36 <i>przebudowa:</i> 2.80 * 0.50	m ² m ² m ² m ²	 10.32 0.18 1.40	
				RAZEM	11.90
41	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych <i>ściany istniejące:</i> (17.36 + 0.14 * 2 + 7.83 + 6.44 + 5.83 + 25.16 + 0.14 * 2) * 1.15	m ² m ²	 72.66	
				RAZEM	72.66
42	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <i>ściany istniejące:</i> poz.41	m ² m ²	 72.66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72.66
43	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KME membrany samoprzylepne - podłoża mineralne <i>rozbudowa - strona zewnętrzna:</i> $(7.96 + 6.57) * 1.15$ A (suma częściowa) <i>rozbudowa - strona wewnętrzna:</i> $(7.59 * 2 + 6.20 * 2) * 0.70$ $(3.66 * 2 + 2.96 * 2) * 0.70$ <i>przebudowa:</i> $2.80 * 0.34 * 2$ B (suma częściowa) <i>ściany istniejące:</i> $(17.36 + 0.14 * 2 + 5.83 + 25.16 + 0.14 * 2) * 1.15$ C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.71 <hr/> 16.71 19.31 9.27 1.90 <hr/> 30.48 56.25 <hr/> 56.25	
				RAZEM	103.44
44	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.43	m ² m ²	 103.44	
				RAZEM	103.44
45	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 15 cm klejonych punktowo dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową <i>rozbudowa - strona zewnętrzna:</i> $(7.96 + 6.57) * 1.15$ A (suma częściowa) <i>ściany istniejące:</i> $(17.36 + 0.14 * 2 + 5.83 + 25.16 + 0.14 * 2) * 1.15$ B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 16.71 <hr/> 16.71 56.25 <hr/> 56.25	
				RAZEM	72.96
46	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej wytłoczanej "kubelkowej" <i>rozbudowa - strona zewnętrzna:</i> $(7.96 + 6.57) * 0.85$ A (suma częściowa) <i>ściany istniejące:</i> $(17.36 + 0.14 * 2 + 5.83 + 25.16 + 0.14 * 2) * 0.85$ B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 12.35 <hr/> 12.35 41.57 <hr/> 41.57	
				RAZEM	53.92
47	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii fundamentowej na sucho pozioma - jedna warstwa <i>rozbudowa:</i> $(7.81 + 6.18 + 3.20 + 3.66) * 0.50$ $0.50 * 0.36$ <i>przebudowa:</i> $2.80 * 0.50$	m ² m ² m ² m ²	 10.43 0.18 1.40	
				RAZEM	12.01
1.5	45262300-4	Podkład pod posadzki na gruncie			
48	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - z piasku <i>rozbudowa:</i> $(7.59 * 6.20 - 3.90 * 3.20 + 3.66 * 2.96 - 0.50 * 0.36) * 0.30$ A (suma częściowa) <i>przebudowa:</i> <i>chłodnia 0/6 - posadzka:</i> $2.84 * 2.34 * 0.30$ <i>wiatrołap R/0/1:</i> $2.92 * 0.30$ <i>komunikacja R/0/2:</i> $3.59 * 1.83 * 0.30$ $1.97 * 1.60 * 0.30$ <i>garaż R/0/3:</i> $40.03 * 0.20$ <i>garaż R/0/4:</i> $28.0 * 0.20$ B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 13.57 <hr/> 13.57 1.99 0.88 1.97 0.95 8.01 5.60 <hr/> 19.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32.97
49	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>rozbudowa:</i> $(7.59 * 6.20 - 3.90 * 3.20 + 3.66 * 2.96 - 0.50 * 0.36) * 0.10$ A (suma częściowa) <i>przebudowa:</i> <i>chłodnia 0/6 - posadzka:</i> $2.84 * 2.34 * 0.10$ <i>wiatrołap R/0/1:</i> $2.92 * 0.10$ <i>komunikacja R/0/2:</i> $3.59 * 1.83 * 0.10$ $1.97 * 1.60 * 0.10$ <i>garaż R/0/3:</i> $40.03 * 0.10$ <i>garaż R/0/4:</i> $28.0 * 0.10$ B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.52 ----- 4.52 0.66 0.29 0.66 0.32 4.00 2.80 ----- 8.73	
				RAZEM	13.25
1.6	45262520-2	Roboty murarskie			
50	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonu komórkowego klasy 600 o grubości 24 cm <i>rozbudowa:</i> $(7.83 - 0.24) * 2.14$ $(3.90 - 0.24) * 2.74$ $0.5 * (2.14 + 2.74) * 2.96$ $0.5 * (2.14 + 3.33) * (6.20 - 0.24)$ $-(1.10 * 2.20 + 1.0 * 1.20)$ <i>przebudowa:</i> $2.80 * 2.86$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.24 10.03 7.22 16.30 -3.62 8.01	
				RAZEM	54.18
51	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <i>przebudowa:</i> 2.86	m m	 2.86	
				RAZEM	2.86
52	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm <i>rozbudowa:</i> $0.5 * (2.14 + 3.33) * 6.20$ $1.75 * 2.74$ $-(1.10 * 2.20 * 2)$ <i>przebudowa:</i> $4.0 * 4.21 - 1.0 * 2.20$ $0.58 * 2.20$ $1.83 * 3.27 - 1.40 * 2.10$ <i>poddasze:</i> $0.5 * 11.44 * 5.42 + 0.73 * 4.96 * 2 - 1.24 * 3.03 - 1.0 * 2.19 - 0.90 * 2.10$ $0.5 * 9.08 * 3.87 - 0.74 * 2.27 - 0.98 * 3.87 - 0.90 * 2.10$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.96 4.80 -4.84 14.64 1.28 3.04 30.41 10.21	
				RAZEM	76.50
53	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych i pustaków 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <i>rozbudowa:</i> 1 + 2 <i>przebudowa:</i> 2 <i>poddasze:</i> 2	szt szt szt szt	 3.00 2.00 2.00	
				RAZEM	7.00
55	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <i>przebudowa:</i> $1.80 * 0.33 * 0.15$ $3.30 * 0.44 * 0.15$ $2.10 * 0.31 * 0.15$ $1.50 * 0.44 * 0.15 * 2$ $1.80 * 0.57 * 0.15$ $1.20 * 0.15 * 0.10$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.09 0.22 0.10 0.20 0.15 0.02	
				RAZEM	0.78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 120/120 <i>rozbudowa:</i> 1.50 * 2 1.20 * 2 <i>przebudowa:</i> 1.80 * 2 3.30 * 3 2.10 * 2 1.50 * 3 * 2 1.80 * 4	m m m m m m m	 3.00 2.40 3.60 9.90 4.20 9.00 7.20	
				RAZEM	39.30
57	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 120/70 <i>rozbudowa:</i> 1.20 * 2 <i>przebudowa:</i> 1.20 * 2 2.10 * 1 <i>poddasze:</i> 1.20 * 2	m m m m m	 2.40 2.40 2.10 2.40	
				RAZEM	9.30
58	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 <i>przebudowa:</i> (1.40 * 2.20 - 1.10 * 2.0) * 0.33 (3.0 * 2.23) * 0.44 (1.83 * 2.20) * 0.31 (1.26 * 2.20) * 0.44 (1.60 * 2.24) * 0.57 (1.20 * 2.0 - 1.0 * 2.0) * 0.44	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.29 2.94 1.25 1.22 2.04 0.18	
				RAZEM	7.92
59	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <i>przebudowa:</i> 0.38 * 2.20	m ² m ²	 0.84	
				RAZEM	0.84
60	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>schody żelbetowe:</i> 1.60 * 2 <i> płyty stropowe:</i> 1.45 + 1.62 * 2	m m m	 3.20 4.69	
				RAZEM	7.89
61	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek 3	gniazd. gniazd.	 3.00	
				RAZEM	3.00
62	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.55 poz.58 poz.59 * 0.15 poz.60 * 0.24 * 0.18 poz.61 * 0.40 * 0.24 * 0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.78 7.92 0.13 0.34 0.07	
				RAZEM	9.24
63	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.24 * 1.20 * 0.33 0.86 * 2.0 * 0.30 0.38 * 2.20 * 0.31	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.10 0.52 0.26	
				RAZEM	0.88
64	KNR AT-45 0105-05	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 25 cm +W - 4 m wysokości komina 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR AT-45 0105-13	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 25 cm +W - każdy dalszy 1 m komina 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR AT-45 0116-02	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - m wysokości komina 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR AT-45 0116-06	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
69	KNR-W 2-17 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7	45262300-4	Elementy żelbetowe			
70	KNR 2-02 0211-01	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie desko- wane T-1: (0.24 * 0.24) * (2.14 + 2.74 + 3.33)	m ³ m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
71	KNR 2-02 0211-04	Wieńce, rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokości przewiązek do 0,3 m W-1: (0.24 * 0.24) * (7.83 + 3.90) (0.24 * 0.24) * 2.80	m ³ m ³ m ³	0.68 0.16	
				RAZEM	0.84
72	KNR 2-02 0211-04	Wieńce, rygle i przekrycia ścian skośne w ścianach murowanych dwustronnie de- skowane o szerokości przewiązek do 0,3 m Współczynnik R,S = 2 W-1 skośny: (0.24 * 0.24) * (6.55 + 3.02)	m ³ m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
73	KNR 2-02 1218-03 analogia	Śruby ze stali okrągłej ramienne do murłaty 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
74	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - ręczne układanie betonu (2.60 + 3.68) * 1.60	m ² m ²	10.05	
				RAZEM	10.05
75	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.5 * 0.26 * 0.17 * 1.60 * 20	m ³ m ³	0.71	
				RAZEM	0.71
76	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu (0.18 * 0.24) * 1.60 * 2	m ³ m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
77	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 1.45 * 1.60 5.70 * 1.62	m ² m ² m ²	2.32 9.23	
				RAZEM	11.55
78	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręcz- ne układanie betonu P1: (0.24 * 0.32) * 1.89 P2: (0.24 * 0.32) * 2.72 P3: (0.24 * 0.40) * 6.30	m ³ m ³ m ³ m ³	0.15 0.21 0.60	
				RAZEM	0.96
79	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 1.02 * 0.68	m ² m ²	0.69	
				RAZEM	0.69
80	KNR 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie nakrywa kominowa: 0.92 * 2 + 0.58 * 2	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
81	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowar- t o śr. 16 mm i większej belki żelbetowe: 0.150	t t	0.15	
				RAZEM	0.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <i>trzpienie żelbetowe:</i> 0.035 0.020 <i>wieńce żelbetowe:</i> 0.100 <i>schody żelbetowe:</i> 0.100 <i> płyty żelbetowe:</i> 0.300 <i>nakrywa kominowa:</i> 0.008	t t t t t t t	 0.035 0.020 0.100 0.100 0.300 0.008	
				RAZEM	0.563
83	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <i>wieńce żelbetowe:</i> 0.020 <i>belki żelbetowe:</i> 0.050	t t t	 0.020 0.050	
				RAZEM	0.070
1.8	45422000-1	Roboty ciesielskie			
84	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>rozbudowa:</i> 0.159	m ³ drew. m ³ drew.	 0.16	
				RAZEM	0.16
85	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>rozbudowa:</i> 0.181	m ³ drew. m ³ drew.	 0.18	
				RAZEM	0.18
86	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>rozbudowa:</i> 0.947	m ³ m ³	 0.95	
				RAZEM	0.95
87	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>przebudowa:</i> 0.563	m ³ m ³	 0.56	
				RAZEM	0.56
88	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
89	KNR-W 4-01 0631-01 z.sz.2.5.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa <i>istniejąca więźba dachowa poddasza:</i> 400	m ² m ²	 400.00	
				RAZEM	400.00
90	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek <i>okna połaciowe:</i> 0.80 * 1.60 * 8	m ² m ²	 10.24	
				RAZEM	10.24
1.9	45261210-9	Pokrycie dachowe			
91	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 8.03 * 7.38	m ² m ²	 59.26	
				RAZEM	59.26
92	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach poz.91	m ² m ²	 59.26	
				RAZEM	59.26
93	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.91	m ² m ²	 59.26	
				RAZEM	59.26
94	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 8.03 * 2	m m	 16.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.06
95	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		7.38 * 2	m	14.76	
				RAZEM	14.76
96	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych deskami boazeryjnymi	m ²		
		8.03 * 0.45	m ²	3.61	
				RAZEM	3.61
97	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		poz.94 * (0.15 * 2 + 0.032 * 2)	m ²	5.85	
		poz.95 * (0.15 * 2 + 0.032 * 2)	m ²	5.37	
		poz.96 * 2	m ²	7.22	
				RAZEM	18.44
98	NNRNKB 202 0537-03 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powłokaną trapezową na łątach	m ²		
		poz.91	m ²	59.26	
				RAZEM	59.26
99	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<i>pasy nadrynnowe:</i> 8.03 * 0.20	m ²	1.61	
				RAZEM	1.61
100	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<i>obróbki:</i> 8.03 * 0.60	m ²	4.82	
		7.38 * 0.60	m ²	4.43	
		7.38 * 0.40	m ²	2.95	
		<i>obróbki kominów:</i> (0.58 * 2 + 0.92 * 2) * 0.60	m ²	1.80	
				RAZEM	14.00
101	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		
		8.03	m	8.03	
				RAZEM	8.03
102	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
103	KNR K-06 0103-11	Rozebranie istniejących pokryć dachowych wysokoprofilowych z blachy profilowej	m ²		
		<i>okna połaciowe:</i> 0.80 * 1.60 * 8	m ²	10.24	
				RAZEM	10.24
104	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien 160x78 cm z kołnierzem w połaci dachowej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
105	KNR K-06 1102-06	Uzupełnienie pokrycia dachu po montażu okien - pokrycia z blachy profilowej fałdowej (trapezowej)	m ²		
		poz.103 * 30%	m ²	3.07	
				RAZEM	3.07
1.10 45421100-5 Stolarka zewnętrzna					
106	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie, ocieplonych, kolor obustronny, szklonych szkłem bezpiecznym, kompletnych	m ²		
		1.50 * 2.0	m ²	3.00	
		1.20 * 2.20	m ²	2.64	
				RAZEM	5.64
107	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 oszklonych na budowie, ocieplonych, kolor obustronny, kompletnych	m ²		
		0.90 * 2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
108	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi zewnętrzne metalowe, jednoskrzydłowe, ocieplone, kompletne	m ²		
		0.90 * 2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
109	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - brama garażowa segmentowa, z wbudowanymi systemowymi drzwiami jednoskrzydłowymi, z napędem bocznym nasadowym	m ²		
		3.20 * 3.60	m ²	11.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.50 * 3.0	m ²	7.50	
				RAZEM	19.02
110	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe EI30 o powierzchni 1.0-2.0 m2 - uchylno-rozwierane, ocieplone, kolor obustronny <i>parter:</i> 1.0 * 1.20 * 2	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
111	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - uchylno-rozwierane, ocieplone, kolor obustronny, szklone szkłem bezpiecznym, z nawiewnikiem higrosterowalnym <i>parter:</i> 1.0 * 1.20 * 6	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
112	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2, ocieplone, kolor obustronny, szklone szkłem bezpiecznym, z nawiewnikiem higrosterowalnym <i>parter:</i> 0.70 * 1.20 <i>poddasze:</i> 0.90 * 0.90 * 5	m ² m ² m ²	 0.84 4.05	
				RAZEM	4.89
113	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - podokiennik wewnętrzny z PCV, kolor, długości 1,30 m 7	k szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
114	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - podokiennik wewnętrzny z PCV, kolor, długości 1,10 m 1 + 5	k szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
115	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - podokiennik wewnętrzny z PCV, kolor, długości 0,80 m 1	k szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.11	45324000-4	Elewacja			
116	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach <i>cokół:</i> <i>rozbudowa - strona zewnętrzna:</i> (8.03 + 6.64) * 0.30 <i>ściany istniejące:</i> (17.36 + 0.14 * 2 + 5.83 + 25.16 + 0.14 * 2) * 0.30	m ² m ² m ²	 4.40 14.67	
				RAZEM	19.07
117	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach <i>cokół:</i> poz.116	m ² m ²	 19.07	
				RAZEM	19.07
118	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach <i>cokół:</i> poz.116	m ² m ²	 19.07	
				RAZEM	19.07
119	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <i>ściany istniejące:</i> (17.36 + 0.14 * 2) * 3.90 * 2 (6.03 + 8.03) * 2.60 0.5 * 1.40 * 1.40 + 7.30 * 1.60 - (3.30 * 3.90 + 2.50 * 3.0)	m ² m ² m ² m ²	 137.59 36.56 12.66 -20.37	
				RAZEM	166.44
120	KNR AT-31 0303-05 analogia	Ocieplenie w systemie wyprawa tynkarska silikatowo-silikonowa; płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach <i>rozbudowa - strona zewnętrzna:</i> 8.03 * 2.05 0.5 * (2.05 + 3.25) * 6.64 A (suma częściowa) <i>ściany istniejące:</i> (2.66 + 0.14 * 2) * 3.90 * 2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.46 17.60 34.06 22.93 22.93	
				RAZEM	56.99
121	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie wyprawa tynkarska silikatowo-silikonowa; płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach <i>ściany istniejące:</i> poz.119 - poz.120B	m ² m ²	 143.51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	143.51
122	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach (3.30 + 3.90 * 2) * 0.20 (2.50 + 3.0 * 2) * 0.20	m ² m ² m ²	 2.22 1.70	
				RAZEM	3.92
123	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy - wykonany ręcznie; wars wa pośrednia na ościeżach poz.122	m ² m ²	 3.92	
				RAZEM	3.92
124	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach poz.122	m ² m ²	 3.92	
				RAZEM	3.92
125	KNR AT-31 0303-01	Ocieplenie w systemie wyprawa tynkarska silikatowo-silikonowa; płyty z wełny min ralnej gr. 5 cm na ścianach <i>komin:</i> (0.92 * 2 + 0.58 * 2) * 1.50	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
126	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości szt/m2 do podłoża poz.116 poz.120 poz.121 poz.125	m ² m ² m ² m ²	 19.07 56.99 143.51 4.50	
				RAZEM	224.07
127	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego <i>naroża budynku:</i> 3.90 * 6 <i>otwory okienne i drzwiowe:</i> 1.50 + 2.0 * 2 1.20 + 2.0 * 2 (0.90 + 2.0 * 2) * 2 3.30 + 3.90 * 2 2.50 + 3.0 * 2 (1.0 + 1.20 * 2) * 8 (0.70 + 1.20 * 2) <i>komin:</i> 1.50 * 4	m m m m m m m m m m	 23.40 5.50 5.20 9.80 11.10 8.50 27.20 3.10 6.00	
				RAZEM	99.80
128	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej <i>rozbudowa - strona zewnętrzna:</i> (8.03 + 6.64) <i>ściany istniejące:</i> (17.36 + 0.14 * 2 + 5.83 + 25.16 + 0.14 * 2)	m m m	 14.67 48.91	
				RAZEM	63.58
129	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.10 * 0.35 * 8 0.80 * 0.35	m ² m ² m ²	 3.08 0.28	
				RAZEM	3.36
1.12 45321000-3 Izolacje termiczne i dźwiękowe stropodachu					
130	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>rozbudowa - stropodach:</i> 8.03 * 7.38	m ² m ²	 59.26	
				RAZEM	59.26
131	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>rozbudowa - stropodach:</i> poz.130	m ² m ²	 59.26	
				RAZEM	59.26
132	KNZ-14 0111-01 analogia	Izolacja stropów i stropodachów pianką PIR zamkniętoporową o klasie palności E- samogasnąca i nierozprzestrzeniająca ognia o wsp. przenikania ciepła 0,022 [m2K/ W] o grubości warstwy 17 cm <i>część istniejąca - dach:</i> 12.50 * 8.30 * 2 7.83 * 4.0 * 2	m ² m ² m ²	 207.50 62.64	
				RAZEM	270.14
133	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji <i>rozbudowa - stropodach:</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.130	m ²	59.26	
		część istniejąca - dach:			
		poz.132	m ²	270.14	
				RAZEM	329.40
134	KNR AT-31 0103-05 analogia	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach	m ²		
		poddasze:			
		0.5 * 11.44 * 5.42 + 0.73 * 4.96 * 2 - 0.90 * 2.10	m ²	36.35	
		0.5 * 9.08 * 3.87 - 0.90 * 2.10	m ²	15.68	
				RAZEM	52.03
135	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.134	m ²	52.03	
				RAZEM	52.03
1.13 45430000-0 Posadzki - warstwy dolne					
136	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		podposadzkowe			
		parter:			
		2.92 + 21.65 + 40.03 + 28.0 + 16.94 + 5.38 + 10.83 + 5.50	m ²	131.25	
				RAZEM	131.25
137	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 200 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		parter:			
		40.03 + 28.0	m ²	68.03	
				RAZEM	68.03
138	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		parter:			
		2.92 + 21.65 + 16.94 + 5.38 + 10.83 + 5.50	m ²	63.22	
		poddasze:			
		13.65 + 11.95 + 18.52 + 44.09 + 17.71 + 3.16	m ²	109.08	
				RAZEM	172.30
139	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zata	m ²		
		te na ostro			
		poz.138	m ²	172.30	
				RAZEM	172.30
140	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		poz.139	m ²	172.30	
				RAZEM	172.30
141	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		
		parter:			
		40.03 + 28.0	m ²	68.03	
				RAZEM	68.03
142	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m ²		
		Krotność = 15			
		poz.141	m ²	68.03	
				RAZEM	68.03
143	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe	m ³		
		kotłownia:			
		1.60 * 1.0 * 0.10	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
1.14 45450000-6 Sufity podwieszone, ściany i obudowy z płyt gipsowo - kartonowych					
144	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych gr. 15 mm, typ krawędzi podcięty, z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m ²		
		6.60 * 2.40	m ²	15.84	
				RAZEM	15.84
145	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych gr. 15 mm, typ krawędzi podcięty, z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
		(2.40 + 1.80 + 3.60) * 0.60	m ²	4.68	
		2.40 * 2.40	m ²	5.76	
		2.40 * 3.60	m ²	8.64	
		1.80 * 3.60	m ²	6.48	
		1.20 * 0.60 + 0.60 * 0.60	m ²	1.08	
				RAZEM	26.64
146	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		parter:			
		1.83 * 6.20	m ²	11.35	
		5.38 + 16.94	m ²	22.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	33.67	
		<i>poddasze:</i> (3.0 * 2 + 7.10) * 11.68 + 2.26 * 0.73 - (0.78 * 1.60 * 8)	m ²	144.67	
		- poz. 144	m ²	-15.84	
		- poz. 145	m ²	-26.64	
		- poz. 148	m ²	-37.10	
		B (suma częściowa)	m ²	65.09	
				RAZEM	98.76
147	KNR 0-14 2012-04	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę poz. 146	m ²		
			m ²	98.76	
				RAZEM	98.76
148	KNR 0-14 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na ruszcie podwójnym, pomieszczanym, metalowym z kształtowników CD i UD <i>parter:</i> 10.83 A (suma częściowa)	m ²	10.83	
		<i>poddasze:</i> 4.32 * (3.08 + 3.0)	m ²	10.83	
		B (suma częściowa)	m ²	26.27	
			m ²	26.27	
				RAZEM	37.10
149	KNR 0-14 2012-04	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę poz. 148	m ²		
			m ²	37.10	
				RAZEM	37.10
150	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. <i>ościeża okien połaciowych:</i> (0.78 * 2 + 1.60 * 2) * 0.50	m ²		
			m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
151	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 11.40 * 1.08 + 0.5 * (11.40 + 7.08) * 2.03 - (1.36 * 3.10) 11.40 * 1.08 + 0.5 * (11.40 + 7.08) * 2.03 - (1.20 * 2.0) (2.79 + 4.32 + 4.32 + 4.32 + 1.07) * 3.10 - (0.90 * 2.0 * 3 + 0.80 * 2.0 * 2 + 0.70 * 2.0) 0.5 * (1.08 + 3.10) * 1.63 + (4.56 - 1.63) * 3.10 0.5 * (1.08 + 3.10) * 1.63 + (2.79 - 1.63) * 3.10	m ²	26.85	
			m ²	28.67	
			m ²	42.14	
			m ²	12.49	
			m ²	7.00	
				RAZEM	117.15
152	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 <i>poddasze:</i> 11.68 * 2 * 1.08	m ²		
			m ²	25.23	
				RAZEM	25.23
153	KNR-W 2-02 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków <i>poddasze:</i> 11.40 * 1.08 11.40 * 2.38 0.5 * 11.44 * 5.42 + 0.73 * 4.96 * 2 - 0.90 * 2.10 0.5 * 9.08 * 3.87 - 0.90 * 2.10	m ²		
			m ²	12.31	
			m ²	27.13	
			m ²	36.35	
			m ²	15.68	
				RAZEM	91.47
154	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe <i>poddasze:</i> (11.68 * 2 + 11.40) * 1.08 11.40 * 2.38	m ²		
			m ²	37.54	
			m ²	27.13	
				RAZEM	64.67
1.15 45410000-4 Tynki i okładziny wewnętrzne					
155	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe <i>parter:</i> <i>R/0/1:</i> (1.60 * 2 + 1.83 * 2) * 2.61 <i>R/0/2:</i> (10.04 * 2 + 1.83 * 2) * 2.61 - (3.0 * 2.20) + (3.0 + 2.20 * 2) * 0.44 (6.17 * 2 + 1.60 * 2) * 3.94 (6.17 * 2 + 1.60 * 2 + 1.20 * 2) * 3.94 <i>R/0/3:</i>	m ²		
			m ²	17.90	
			m ²	58.62	
			m ²	61.23	
			m ²	70.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(9.68 * 2 + 4.16 * 2) * 3.94 - 3.0 * 2.20 - 3.20 * 3.60$ <i>R/0/4:</i> $(5.58 * 2 + 5.16 * 2 + 0.14 * 6) * 2.64 - 2.50 * 3.0 - 0.90 * 2.0$ <i>R/0/5:</i> $(5.65 * 2 + 3.0 * 2) * 3.10 - 0.90 * 2.0$ <i>R/0/6:</i> $(3.08 * 2 + 1.75 * 2) * 3.10 - 0.90 * 2.0$ <i>R/0/7:</i> $(3.08 * 2 + 3.66 * 2) * 3.10$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	90.94 49.62 51.83 28.15 41.79 <hr/> 470.76	
		<i>0/2:</i> $(5.0 * 2 + 4.15 * 2) * 2.60 * 50\%$ <i>0/3:</i> $(7.27 * 2 + 1.30 * 2) * 2.60 * 50\%$ <i>0/4:</i> $(3.84 * 2 + 2.80 * 2) * 2.60$ <i>0/5:</i> $(2.34 + 2.96 * 2) * 2.60 * 50\%$ <i>0/7:</i> $(5.70 * 2 + 1.90 * 2) * 2.60$ <i>0/9:</i> $(1.84 * 2 + 1.69 * 2) * 1.0$ <i>0/10:</i> $(1.84 * 2 + 3.79 * 2) * 1.0$ <i>0/11:</i> $(1.84 * 2 + 1.69 * 2) * 1.0$ <i>0/12:</i> $(1.84 * 2 + 3.79 * 2) * 1.0$ <i>0/13:</i> $(5.43 * 2 + 3.97 * 2) * 2.60 * 50\%$ B (suma częściowa)	m ² m ²	23.79 22.28 34.53 10.74 39.52 7.06 11.26 7.06 11.26 24.44 <hr/> 191.94	
				RAZEM	662.70
156	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome <i>parter:</i> <i>R/0/1:</i> 2.92 <i>R/0/2:</i> $3.52 * 1.83$ <i>R/0/3:</i> 40.03 <i>R/0/4:</i> 28.0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.92 6.44 40.03 28.00 <hr/> 77.39	
		<i>0/2:</i> 20.68 <i>0/3:</i> 9.42 <i>0/4:</i> 10.75 <i>0/5:</i> 6.65 <i>0/7:</i> 10.89 <i>0/9:</i> 3.11 <i>0/10:</i> 6.85 <i>0/11:</i> 3.16 <i>0/12:</i> 7.0 <i>0/13:</i> 17.58 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.68 9.42 10.75 6.65 10.89 3.11 6.85 3.16 7.00 17.58 <hr/> 96.09	
				RAZEM	173.48
157	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm <i>parter:</i> <i>R/0/1:</i> $1.40 + 2.20 * 2$ <i>R/0/2:</i>	m m	 5.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.0 + 2.20 * 2 1.83 + 2.20 * 2 1.26 + 2.20 * 2 R/0/4: 0.70 + 1.20 * 2	m m m m	7.40 6.23 5.66 3.10	
				RAZEM	28.19
158	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegłą lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami R/0/2: 1.84 + 2.61 0/4: 2.80 + 2.60 * 2 0/7: 2.60	m m m	4.45 8.00 2.60	
				RAZEM	15.05
159	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) parter: R/0/1: 0.90 * 2.0 R/0/2: 2.0 (1.60 + 2.24 * 2) * 0.57 R/0/4: 2.0 0/2: 2.0 * 3 0/3: 2.0 * 2 0/7: 2.0 0/13: 2.0 * 4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.80 2.00 3.47 2.00 6.00 4.00 2.00 8.00	
				RAZEM	29.27
160	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach parter: R/0/2: (6.20 + 1.83) * 2.61 - (0.90 * 2.0 * 2) 4.0 * 3.94 - 0.90 * 2.0 R/0/3: 4.0 * 3.94 - 0.90 * 2.0 R/0/5: (5.65 + 3.0 * 2) * 3.10 - 0.90 * 2.0 R/0/6: (3.08 * 2 + 1.75 * 2) * 3.10 - 0.90 * 2.0 R/0/7: (3.08 * 2 + 3.66 * 2) * 3.10 0/4: 2.80 * 2.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17.36 13.96 13.96 34.32 28.15 41.79 7.28	
				RAZEM	156.82
161	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 0/7: 10.89	m ² m ²	10.89	
				RAZEM	10.89
162	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach parter: poz.155A	m ² m ²	470.76	
				RAZEM	470.76
163	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach parter: poz.156A	m ² m ²	77.39	
				RAZEM	77.39
164	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności parter: poz.155B poz.156B	m ² m ² m ²	191.94 96.09	
				RAZEM	288.03
165	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną - płyta warstwowa PIR, lambda=0,022 o grubości 80 mm o profilu liniowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2.82 * 2 + 2.30 * 2) * 2.60 - 0.80 * 2.0$	m ²	25.02	
				RAZEM	25.02
166	KNR-W 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną - płyta warstwowa PIR, $\lambda=0,022$ o grubości 80 mm o profilu liniowym $2.82 * 2.30$	m ² m ²	6.49	
				RAZEM	6.49
167	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza 0/11: 2 0/12: 2	plyt. plyt. plyt.	2.00 2.00	
				RAZEM	4.00
168	KNR 4-01 0819-02	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna 0/11: 4 0/12: 4	plyt. plyt. plyt.	4.00 4.00	
				RAZEM	8.00
169	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm R/1/4: $3.25 * 0.60$ R/1/5: $(4.32 * 2 + 2.44 * 2 - 0.90 - 0.80 * 2) * 2.10$ $(2.10 + 2.14 * 2 - 0.80) * 2.10 * 2$ $2.10 * 1.52 * 2$ R/1/6: $1.07 * 1.52$	m ² m ² m ² m ² m ²	1.95 23.14 23.44 6.38 1.63	
				RAZEM	56.54
1.16	45320000-6	Hydroizolacje			
170	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie parter: $10.83 * 1.1$ poddasze: $(17.71 + 3.63) * 1.1$	m ² m ² m ²	11.91 23.47	
				RAZEM	35.38
171	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.170	m ² m ²	35.38	
				RAZEM	35.38
172	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej $3.66 * 2 + 2.96 * 2 - 0.90$ $4.32 * 2 + 2.44 * 2 - 0.90 - 0.80 * 2$ $2.34 * 2 + 2.10 * 2 - 0.80$ $2.34 * 2 + 2.07 * 2 - 0.80$ $1.06 * 2 + 3.56 * 2 - 0.70$	m m m m m m	12.34 11.02 8.08 8.02 8.54	
				RAZEM	48.00
1.17	45432110-8	Posadzki - warstwy wierzchnie			
173	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podposadzki parter: $10.75 + 6.65 + 10.89$	m ² m ²	28.29	
				RAZEM	28.29
174	KNR 0-12II 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.173	m ² m ²	28.29	
				RAZEM	28.29
175	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach parter: $10.75 + 6.65 + 10.89$ $2.92 + 21.65 + 16.95 + 5.38 + 10.83$ poddasze: $17.71 + 3.63$	m ² m ² m ² m ²	28.29 57.73 21.34	
				RAZEM	107.36
176	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach $1.83 * 2 + 1.60 * 2 - 1.20$ $10.04 * 2 + 1.83 * 2 + 2.42 * 2 - 3.0 - 0.90 * 3$	m m m	5.66 22.88	

- 19 -

- 20 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0/9: 3.11 0/10: 6.85 0/11: 3.16 0/12: 7.0 0/13: 17.58 A (suma częściowa)	m ² m ²	3.11 ----- 221.84	
		poddasze: poz.146B poz.148B poz.150 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	65.09 26.27 2.38 ----- 93.74	
				RAZEM	315.58
1.19	45421100-5	Stołarka otworowa wewnętrzna			
188	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30 oszklonych na budowie, nieocieplonych, kolor obustronny, kompletnych 1.20 * 2.0	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
189	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 oszklonych na budowie, nieocieplonych, kolor obustronny, kompletnych 0.90 * 2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
190	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe EI30 o powierzchni do 1.0 m2, nieocieplone, kolor obustronny parter: 0.80 * 0.70 * 2	m ² m ²	 1.12	
				RAZEM	1.12
191	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie, nieocieplonych, kolor obustronny, kompletnych parter: 1.20 * 2.0 poddasze: 1.20 * 2.0	m ² m ² m ²	 2.40 2.40	
				RAZEM	4.80
192	KNR-W 2-02 1205-03	Bramy z ościeżnicą przesuwne stalowe 3.0 * 2.23	m ² m ²	 6.69	
				RAZEM	6.69
193	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe chłodnicze pełne o powierzchni do 2 m2 - ocieplone do chłodni parter: 0.80 * 2.0	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
194	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne, lakierowane, kompletne, z ościeżnicą metalową kątową, wyposażone w klamkę z szyldem, zamek z wkładką patentową poddasze: 0.90 * 2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
195	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe EI30, wewnętrzne, lakierowane, kompletne, z ościeżnicą metalową kątową, wyposażone w klamkę z szyldem, zamek z wkładką patentową poddasze: 0.90 * 2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
196	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe, okleinowane HPL o gr. 0,7mm, kompletne, ościeżnica regulowana, obejmująca o szerokości dopasowanej do szerokości ściany, wyposażone w klamkę z szyldem, zamek z wkładką patentową lub zamek łazienkowy parter: 0.90 * 2.20 * 5 poddasze: 0.90 * 2.0 * 3 0.80 * 2.0 * 2 0.70 * 2.0	m ² m ² m ² m ²	 9.90 5.40 3.20 1.40	
				RAZEM	19.90
197	KNR K-06 0801-01	Montaż schodów strychowych 70x130 cm segmentowych składanych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.20		Dostawa i montaż elementów wyposażenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe z płyty HPL gr. 12 mm z okucia ze stali nierdzewnej <i>poddasze:</i> $(2.10 + 1.34) * 2.02$	m ² m ²	 6.95	
				RAZEM	6.95
199	analiza indywidualna	Wycieraczka do obuwia systemowa - włókno nylonowe barwione w masie z dodatkami antystatycznymi, kręć włosa typu opi-twist, spód z gumy nitrylowej, kolor ciemnoszary, o wym. 100 x 50 cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
200	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał półkowy wzmocniony 190x100x200 cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
201	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - metalowa szafa strażacka 80x55x195 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
202	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - ławka jednostronna z oparciem, wieszakami i z półką na buty 100x40x165 cm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
203	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał półkowy z szybkim montażem 60x180x200 cm 2 + 1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
204	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafa metalowa 90x185x45 cm 2 + 1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
205	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafa płytowa z okleiną z tworzywa drewno pochodnego imitacji drewna, półki zamykane 90x210x70 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
206	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał biurowy (komoda) 180x210x40cm 1 + 2	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
207	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafa płytowa z okleiną z tworzywa drewno pochodnego imitacji drewna, półki zamykane 90x210x60 cm 1 + 1	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
208	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - biurko biurowe płytowe z okleiną z tworzywa drewno pochodnego 70x140x75cm 2 + 1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
209	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafka pod biurko płytowa z okleiną z tworzywa drewno pochodnego 40x50x60cm 2 + 1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
210	analiza indywidualna	Dostawa - krzesło biurowe obrotowe 2 + 1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
211	analiza indywidualna	Dostawa - sofa konferencyjna kolor szary 90x150x75 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
212	analiza indywidualna	Dostawa - stolik okrągły na stelażu metalowym malowanym proszkowo średnica 40 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - zestaw mebli kuchennych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
214	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lodówka pod zabudowę o wym. 55x57x85 cm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
215	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - piekarnik elektryczny do zabudowy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
216	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - płyta kuchenna indukcyjna do zabudowy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
217	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - okap kuchenny	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
218	analiza indywidualna	Dostawa - stół konferencyjny 130x80cm i wysokości 75 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
219	analiza indywidualna	Dostawa - krzesło konferencyjne z pulpitem	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
220	analiza indywidualna	Dostawa - krzesło konferencyjne	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
221	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał biurowy (komoda) 180x210x40cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
222	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustro okrągłe z podświetleniem ledowym po obwodzie, dookoła matowy pas szklany zawieszane 60 cm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
223	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - elektryczna suszarka do rąk	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
224	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie, stal nierdzewna, matowa, srebrny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
225	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik papieru toaletowego, stal nierdzewna, matowa, srebrny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
226	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szczotka do wc, stal nierdzewna, srebrny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
227	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafka robocza BHP	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafka metalowa gospodarcza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
229	analiza indywidualna	Dostawa - zestaw porządkowy na kółkach, dwa wiadra wyżymaczka z dźwignią do mopa, pojemniki zawieszane PVC na przybory i detergenty, uchwyt ramowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
230	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - suszarka ścienna ze stali nierdzewnej rozkładana 60 cm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.21	45223810-7	Zadaszenia nad wejściem			
231	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe - szklany dach jednospadowy, stal szlachetna dwie szyby z przezroczystego szkła wielowarstwowego bezpiecznego o grubości 6 mm, grubość folii PVB 0,76 mm, 3 komplety łączników rozciąganych regulowanych i uchwytów ściennych ze stali szlachetnej V2A 2.0 * 0.90 * 2 1.50 * 0.90 * 2	m ² m ² m ²	3.60 2.70	
				RAZEM	6.30
1.22		Balustrady i elementy ślusarskie			
232	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 1.60 * 1.60	m ² m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
233	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2 1.0 * 1.60	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
234	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy na wspornikach 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
1.23	45233250-6	Roboty nawierzchniowe			
235	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III- głębokości 55 cm <i>dojście do projektowanej kotłowni od strony północnej:</i> 23.9 <i>dojście do zaplecza istniejącej kuchni świetlicy:</i> 27.0 <i>miejsce składowania odpadów stałych:</i> 6.0	m ² m ² m ² m ²	23.90 27.00 6.00	
				RAZEM	56.90
236	KNR 2-01 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km; grunt kat. III poz.235 * 0.55	m ³ m ³	31.30	
				RAZEM	31.30
237	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>dojście do projektowanej kotłowni od strony północnej:</i> 23.9 <i>dojście do zaplecza istniejącej kuchni świetlicy:</i> 27.0 <i>miejsce składowania odpadów stałych:</i> 6.0 <i>nawierzchnia frontowa:</i> 25.16 * 1.0	m ² m ² m ² m ² m ²	23.90 27.00 6.00 25.16	
				RAZEM	82.06
238	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.237	m ² m ²	82.06	
				RAZEM	82.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.235	m ² m ²	 56.90	
				RAZEM	56.90
240	KNR 0-11 0321-06	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm - dodatek za 1 cm różnicy poz.235	m ² m ²	 56.90	
				RAZEM	56.90
241	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin <i>nawierzchnia frontowa:</i> 12.25 * 1.0	m ² m ²	 12.25	
				RAZEM	12.25
242	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin - kostka z odzysku <i>nawierzchnia frontowa:</i> (25.16 - 12.25) * 1.0	m ² m ²	 12.91	
				RAZEM	12.91
243	KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy poz.241 poz.242	m ² m ² m ²	 12.25 12.91	
				RAZEM	25.16
244	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.IV 15.5 + 24.5 + 1.50 * 2 + 1.0 * 2	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
245	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.244 * 0.30 * 0.30	m ³ m ³	 4.05	
				RAZEM	4.05
246	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.244	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
1.24	45223800-4	Wiata śmietnikowa			
247	KNR 2-09 0422-01 analogia	Ustawianie wiat - blaszana wiata śmietnikowa o wymiarach 300x80 cm, wyposażona w furtkę o szerokości 160 cm, w całości wykonana z profili zamkniętych ocynkowanych ogniowo 1	wiat. wiat.	 1.00	
				RAZEM	1.00