

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania budynku użyteczności publicznej w celu jego przeznaczenia na dwukondygnacyjny budynek mieszkalny jednorodzinny
ADRES INWESTYCJI : 62-700 Turek ul. Matejki dz. nr 205/1, 205/38, 205/22, 205/17, obręb A
INWESTOR : Gm. Miejska Turek
ADRES INWESTORA : 62-700 Turek, ul. Kaliska 59
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Vat [V] 8.00 % R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprz t	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i murowe-kod CPV 45110000-1				0.00
2	Stolarka -kod CPV 45420000-7				0.00
3	Tynki malowanie, szpachlowanie kod CPV 45442100-5				0.00
4	Izolacje, podłoga i posadzki - kod CPV 45262500-6				0.00
5	Dach - kod CPV 45262500-4				0.00
6	Elewacja - kod CPV 4542100-5				0.00
	RAZEM netto				0.00
	Vat				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i murowe-kod CPV 45110000-1			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie desek odbojowych	m		
d.1	0439-03	50	m	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
3	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01- rozbiórka. Przyj R=0,45, M=0, S=0	m ²		
d.1	2004-01	48	m ²	48.000	
	analogia			RAZEM	48.000
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	27.88	m ²	27.880	
				RAZEM	27.880
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele podłogowe	m ²		
d.1	0818-05	103.2	m ²	103.200	
	analogia			RAZEM	103.200
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych rozkucia otworów 3.34 obni enie parapetów 3*0.2*0.41*(2*1.8+1.3)	m ³		
d.1	0329-05		m ³	3.340	
			m ³	1.205	
				RAZEM	4.545
7	KNR 4-01	Rozebranie cian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	9.96	m ³	9.960	
				RAZEM	9.960
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.76	m ³		
d.1	0313-02		m ³	1.760	
				RAZEM	1.760
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - obni enie poziomu posadowienia nadpro y okiennych 2*3*0.41*0.25+2*3*0.41*0.25	m ³		
d.1	0313-03		m ³	1.230	
				RAZEM	1.230
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.be- lek stalowych do I NP 180 mm 6*1.7+3*1.6	m		
d.1	0313-04		m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 2-02	Otwory w cianach murowanych -uło enie nadpro y prefabrykowanych 3*2.4+2*1.2+3*4*2.13*4*1.8	m		
d.1	0126-05		m	193.632	
				RAZEM	193.632
12	KNR 4-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- gr. 41 2.13+9.94	m ³		
d.1	0304-02		m ³	12.070	
	B-02.05			RAZEM	12.070
13	KNR 4-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - gr. 25 5.47	m ³		
d.1	0304-02		m ³	5.470	
	B-02.05			RAZEM	5.470
14	KNR 9-17	ciany budynków jednokondygnacyjnych o wysoko ci do 4,5 m, systemu - H+ H DBLOCK 52db - gr.24cm 2.92*10.5	m ²		
d.1	0101-02		m ²	30.660	
				RAZEM	30.660
15	KNR 9-17	cianki działowe, systemu H+H, o powierzchni gładkiej, wykonane na zapra- wie klejowej - ciany o gr. 120 mm 3.57*(3.54+4.19+1.2)	m ²		
d.1	0119-03		m ²	31.880	
				RAZEM	31.880
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległo do 1 km 27.88*0.015+3.34+9.96+1.76	m ³		
d.1	0108-17		m ³	15.478	
				RAZEM	15.478

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następną 1 km Krotność = 4 obmiar jak pozycja wyżej 15.478	m ³ m ³	 15.478	
				RAZEM	15.478
18 d.1	KNR 0-27 0162-02	ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany działowe piwnic 1.8*(5.0+5.0)	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
2		Stolarka -kod CPV 45420000-7			
19 d.2	kalk. własna	Wykonanie ramy do montażu drzwi zewn. w warstwie ocieplenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką o pow. do 2.0 m ² 1.78*1.5*3+1.3*1.5*3	m ² m ²	 13.860	
				RAZEM	13.860
21 d.2	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi D3 -z ociepleniem całkowicie wyposażone wg opisu technicznego - montaż z obróbką otworu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi d2 -z ociepleniem całkowicie wyposażone wg opisu technicznego - montaż z obróbką otworu	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.2	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi d2n-z ociepleniem całkowicie wyposażone wg opisu technicznego - montaż z obróbką otworu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNR 2-02 1204-03	Drzwi D2 stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m ² - montaż z obróbką otworu 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
25 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką o pow. do 2.0 m ² - D1 zewn. trznie - montaż z obróbką otworu 1.45*2.2	m ² m ²	 3.190	
				RAZEM	3.190
26 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką o pow. do 2.0 m ² - D1 zewn. trznie - montaż z obróbką otworu 1.45*2.2	m ² m ²	 3.190	
				RAZEM	3.190
27 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabryk podokienników wewnętrznych - pcv	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.2	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi piwniczne aluminiowe - wyposażone w klódkę i	m ² m ²	 3.240	
		2*0.9*1.8		RAZEM	3.240
29 d.2	KNR 2-02 0121-05	ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm	m ² m ²	 6.400	
		2*2*1.0*1.6		RAZEM	6.400
30 d.2	KNP 02 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3		Tynki malowanie, szpachlowanie kod CPV 45442100-5			
31 d.3	KNR-W 4-01 1211-08 analogia	Usunięcie tynku typu gemalit przez opalanie	m ² m ²	 45.000	
		45		RAZEM	45.000
32 d.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - parter + piwnica 2.13*2+13.34+2*(9.94+30.66+31.88)+21.0	m ² m ²	 183.560	
				RAZEM	183.560
33 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewn trzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na cianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 183.56-81.0	m ² m ²	 102.560	
				RAZEM	102.560
35	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - parter + piwnica 648.44+100-183.56	m ² m ²	 564.880	
				RAZEM	564.880
36	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np.UNIGRUNT - powierzchnie pionowe 648.44+164	m ² m ²	 812.440	
				RAZEM	812.440
37	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania - parter + piwnica 162.87+163.17+41.29+151.61+129.5+164-52.0+2*18.0	m ² m ²	 796.440	
				RAZEM	796.440
38	KNR 4-01 d.3 1208-01	Jednokrotne lakierowanie cian - lamperie w korytarzach 1.6*(2*3.62+2*1.1+2*3.5+2*2.1+2*1.3+7.32*2+1.3*2)-1.6*(3*1.4+12*0.9)	m ² m ²	 40.768	
				RAZEM	40.768
39	KNR-W 2-02 d.3 0840-04	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej 52.0+29	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
40	KNR 0-14 d.3 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD -okładzina- płyta fermacell 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
41	KNR 0-14 d.3 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - płyta fermacell 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
42	KNR 2-02 d.3 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne gr.10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, Lambda=0,038 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
43	KNR 2-02 d.3 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - sufit podwieszany 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
4		Isolacje, podłoga i posadzki - kod CPV 45262500-6			
44	KNR 2-02 d.4 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 129.5	m ² m ²	 129.500	
				RAZEM	129.500
45	KNR 0-17 d.4 2609-01 analogia	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm. metodą lekką - mokry przy użyciu gotowych zapraw klejowych - przyklejenie płyt styropianowych - sufit w piwnicy 64.6	m ² m ²	 64.600	
				RAZEM	64.600
46	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokry przy użyciu gotowych zapraw klejowych - przyklejenie jednej warstwy siatki - sufit piwnica 64.6	m ² m ²	 64.600	
				RAZEM	64.600
47	KNR 2-02 d.4 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 129.5	m ² m ²	 129.500	
				RAZEM	129.500
48	NNRNKB d.4 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 129.5	m ² m ²	 129.500	
				RAZEM	129.500
49	NNRNKB d.4 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 129.5	m ² m ²	 129.500	
				RAZEM	129.500
50	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 4mm 15x15cm 129.5	m ² m ²	 129.500	
				RAZEM	129.500
51	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np.ATLAS UNI GRUNT - powierzchnie poziome 39.3	m ² m ²	 39.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	NNRNKB d.4 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² 39.3	m ² m ²	RAZEM 39.300	39.300
53	NNRNKB d.4 202 2809-05 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa progowa na styku panel- płytka 0.9*11	m m	RAZEM 9.900	39.300 9.900
54	NNRNKB d.4 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² 3.93*2+1.57*2+8.62*2+1.47*2+2*4.19+2*2.72	m m	RAZEM 45.000	9.900 45.000
55	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - z listwami przy ciennymi, wszelkimi akcesoriami typu ktowniki, ł czniki, za lepki i podkładem izolacyjnym 129.5-39.3	m ² m ²	RAZEM 90.200	45.000 90.200
56	KNR 2-22 d.4 1003-01	Posadzki betonowe grubo ci 5 cm zatarte na ostro 60	m ² m ²	RAZEM 60.000	90.200 60.000
57	KNR 2-02 d.4 1219-03	Wycieraczki do obuwia 0,5*0,7m - stalowa zagł biona w nawierzchni z kostki z rurk do odprowadzania wody 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	60.000 1.000
58	KNR-W 2-15 d.4 0314-09	Kuchnia gazowa 4 palnikowa o poł czeniu zł czem elastycznym z piekarnikiem + butla gazowa 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000 2.000
59	kalk. własna d.4	ga nica p.po z oznakowaniem 2	kpl kpl	RAZEM 2.000	2.000 2.000
5		Dach - kod CPV 45262500-4			
60	KNR 4-01 d.5 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 175.86	m ² m ²	RAZEM 175.860	175.860
61	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadaj cej si do u ytku 41.48*0.75	m ² m ²	RAZEM 31.110	175.860 31.110
62	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku 2*11.37	m m	RAZEM 22.740	31.110 22.740
63	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 2*11.37	m m	RAZEM 22.740	22.740 22.740
64	KNR 0-17 d.5 2609-01 analogia	Rozebranie istniej cego pokrycia dachowego styropapa gr. 15cm wsp. R=0,5 175.86	m ² m ²	RAZEM 175.860	22.740 175.860
65	KNR-W 4-01 d.5 0312-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubo ci 1 ceg. 0.25*0.6*(15.11+11.6)	m ³ m ³	RAZEM 4.007	175.860 4.007
66	KNR 2-02 d.5 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stoj ce z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0.4*0.38*1.4	m ³ m ³	RAZEM 0.213	4.007 0.213
67	KNR-W 4-01 d.5 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem + ogniomury 0.8*2*(0.4+1.4)+45*0.5	m ² m ²	RAZEM 25.380	0.213 25.380
68	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o redniej grubo ci 7 cm 0.6*1.6	m ² m ²	RAZEM 0.960	25.380 0.960
69	KNR 2-17 d.5 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o r.do 160 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	0.960 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNP 05 d.5 0653-01.01 analogia	Rury wentylacyjne "SPIRO" fi 160mm	m		
		2*1.85	m	3.700	
				RAZEM	3.700
71	KNR-W 2-16 d.5 0108-02 analogia	Izolacja o grubo ci do 50 mm wełn mineraln pod blach - ocieplenie rur WD fi16	m ²		
		4*1.2*0.48	m ²	2.304	
				RAZEM	2.304
72	KNR AT-22 d.5 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 0-32 d.5 0628-02 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. - paroizolacja samoprzylepna ROCKFOL SK 18234 II	m ²		
		175.6	m ²	175.600	
				RAZEM	175.600
74	KNR-W 2-02 d.5 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych do podłó a betonowego np. wełna gr. 10cm, o przewodno ci lambda=0,038	m ²		
		175.8	m ²	175.800	
				RAZEM	175.800
75	KNR-W 2-02 d.5 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - ka da nast. warstwa gr. 20cm -o przewodno ci lambda=0,038	m ²		
		175.8	m ²	175.800	
				RAZEM	175.800
76	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln dwuwarstwowe - podkładowa + nawierzchniowa	m ²		
		175.8	m ²	175.800	
				RAZEM	175.800
77	KNR AT-09 d.5 0803-08	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wyko czeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwini ciu	m ²		
		31.11	m ²	31.110	
				RAZEM	31.110
78	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW ł czone na uszczelki - półokr głe o r. 150 mm	m		
		2*11.45	m	22.900	
				RAZEM	22.900
79	KNR-W 2-02 d.5 0524-03	Rynny dachowe z PCW ł czone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okr głe o r. 110 mm	m		
		2*4.11	m	8.220	
				RAZEM	8.220
81	d.5 kalk. własna	Opłata utylizacyjna - materiał z rozbiórki ocieplenia i pokrycia dachowego	m ³		
		175.86*0.17	m ³	29.896	
				RAZEM	29.896
6		Elewaja - kod CPV 4542100-5			
82	KNR 2-01 d.6 0310-02	R czne wykopy ci głe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i gł bok.do 1.5m ze zło eniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		54.0*0.5*0.6	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
83	KNR 2-01 d.6 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o cianach pionowych w gruntach kat.I-II; gł boko do 1.5 m, szeroko 0.8-1.5 m	m ³		
		54.0*0.5*0.6	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
84	KNR 0-23 d.6 2612-01 analogia	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - rozebranie istniej cego ocieplenia cian z płyt styropianowych gr. 7cm R=0,4	m ²		
		185.18	m ²	185.180	
				RAZEM	185.180
85	KNR 2-31 d.6 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		20.0*3.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
86	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku, ponowny monta	m ²		
		20.0*3.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
87	KNR-W 3 d.6 0207-01	Izolacje pionowe cian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		48.2*0.8	m ²	38.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	d.6 kalk. własna	Daszek nad wejściem ze stali wg opisu w projekcie o wym. 2,30x0,9[m]	szt	RAZEM	38.560
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 0-23 d.6 2615-02	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny mineralnej Rockwool Frontrock 35 gr. 15cm o przewodności $\lambda=0,038$ - przy użyciu got. zapraw klejowych wraz z przyg. podłogi i r. czne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-ba- ranek 2mm 185.18	m ²		
			m ²	185.180	
				RAZEM	185.180
90	KNR 0-23 d.6 2615-05 analogia	Docieplenie ociepy o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejowych wraz z przyg. podłogi i r. czne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.15*(6*2*1.78+3*1.75+3*1.3+2*2*1.0+2*1.6+2*1.3+2.2)	m ²		
			m ²	6.377	
				RAZEM	6.377
91	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych k tównikiem metalowym 63.92	m		
			m	63.920	
				RAZEM	63.920
92	KNR 0-17 d.6 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - na- łożenie na podłogę i farby gruntujące 0.3*54.0	m ²		
			m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
93	KNR 0-17 d.6 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubość ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki gipsowo-mineralnej wyk. r. cznie na uprzednio przygotowanym podłożu na cianach płaskich i powierzch- niach poziomych - tynk kamyczkowy 0.3*54.0	m ²		
			m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
94	KNR AT-31 d.6 0602-02	Malowanie elewacji farb akrylowych - wykonane r. cznie; podłoga silnie chł- nca - budynek przyległy po demontażu podjazdu 11.0*0.65	m ²		
			m ²	7.150	
				RAZEM	7.150
95	KNR 2-02 d.6 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 8*0.15*1.75	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
96	KNR 2-02 d.6 1218-05 analogia	Podokienniki powlekane stalowe z zakończeniami systemowymi z pcv 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
97	KNR 2-02 d.6 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 185.18	m ²		
			m ²	185.180	
				RAZEM	185.180
98	d.6 kalk. własna	Oплата utylizacyjna - materiał z rozbiórki ocieplenia cian 185.18*0.07	m ³		
			m ³	12.963	
				RAZEM	12.963
99	KNR 2-02 d.6 1215-04 analogia	skrzynka na listy dwuszladowa 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	d.6 kalk. własna	Wykonanie numeracji lokali i budynku 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-02 d.6 1215-02 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w cianach o powierzchni elementu do 0.2 m ² - wentylacja grawitacyjna typu "Z" 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 2-02 d.6 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trze- cim stopniu 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
1		Roboty rozbiórkowe i murowe-kod CPV 45110000-1				
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	29.000	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-01 0439-03 analogia	Rozebranie desek odbojowych	m	50.000	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01- rozbiórka. Przyj R=0.45, M=0, S=0	m ²	48.000	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej	m ²	27.880	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele podłogowe	m ²	103.200	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	4.545	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	9.960	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	1.760	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - obni enie poziomu posadowienia nadpro y okiennych	m ³	1.230	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	15.000	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w cianach murowanych -uło enie nadpro y prefabrykowanych	m	193.632	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-01 0304-02 B-02.05	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- gr. 41	m ³	12.070	0.00	0.00
13 d.1	KNR 4-01 0304-02 B-02.05	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - gr. 25	m ³	5.470	0.00	0.00
14 d.1	KNR 9-17 0101-02	ciany budynków jednokondygnacyjnych o wysoko ci do 4,5 m, systemu - H+H DBLOCK 52db - gr.24cm	m ²	30.660	0.00	0.00
15 d.1	KNR 9-17 0119-03	cianki działowe, systemu H+H, o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ciany o gr. 120 mm	m ²	31.880	0.00	0.00
16 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległo do 1 km	m ³	15.478	0.00	0.00
17 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 4	m ³	15.478	0.00	0.00
18 d.1	KNR 0-27 0162-02	cianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ciany działowe piwnic	m ²	18.000	0.00	0.00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i murowe-kod CPV 45110000-1						0.00
2		Stolarka-kod CPV 45420000-7				
19 d.2	kalk. własna	Wykonanie ramy do monta u drzwi zewn. w warstwie ocieplenia	szt	1.000	0.00	0.00
20 d.2	KNR 0-19 1023-09	Monta okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbk obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²	13.860	0.00	0.00
21 d.2	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi D3 -z o cie nic kompletnie wyposa one wg opisu technicznego - monta z obróbk otworu	szt	2.000	0.00	0.00
22 d.2	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi d2 -z o cie nic kompletnie wyposa one wg opisu technicznego - monta z obróbk otworu	szt	9.000	0.00	0.00
23 d.2	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi d2n-z o cie nic kompletnie wyposa one wg opisu technicznego - monta z obróbk otworu	szt	2.000	0.00	0.00
24 d.2	KNR 2-02 1204-03	Drzwi Dz2 stalowe przeciwpo arowe EI30 o powierzchni do 2 m2 - monta z obróbk otworu	m ²	1.845	0.00	0.00
25 d.2	KNR 0-19 1023-12	Monta drzwi balkonowych z PCV z obróbk obsadzenia - Dz1 zewn trzne - monta z obróbk otworu	m ²	3.190	0.00	0.00
26 d.2	KNR 0-19 1023-12	Monta drzwi balkonowych z PCV z obróbk obsadzenia - D1	m ²	3.190	0.00	0.00
27 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników wewnętrznych - pcv	szt	8.000	0.00	0.00
28 d.2	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi piwniczne a urowe - wyposa one w kłódk i	m ²	3.240	0.00	0.00
29 d.2	KNR 2-02 0121-05	cianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm	m ²	6.400	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
30	KNP 02 1507-d.2 07.01	Umocowanie odbojów drzewiowych	szt.	16.000	0.00	0.00
Razem dział: Stolarka -kod CPV 45420000-7						0.00
3		Tynki malowanie, szpachlowanie kod CPV 45442100-5				
31	KNR-W 4-01 d.3 1211-08 analogia	Usuni cie tynku typu gemalit przez opalanie	m ²	45.000	0.00	0.00
32	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane r cznie na cianach i słupach - parter + piwnica	m ²	183.560	0.00	0.00
33	KNR 4-01 0322-d.3 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w cianach z cegieł	szt.	6.000	0.00	0.00
34	KNR 2-02 0815-d.3 04	Wewn trzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na cianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	102.560	0.00	0.00
35	KNR 4-01 1202-d.3 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - parter + piwnica	m ²	564.880	0.00	0.00
36	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłó y preparatami np.UNIGRUNT - powierzchnie pionowe	m ²	812.440	0.00	0.00
37	KNR 2-02 1505-d.3 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania - parter + piwnica	m ²	796.440	0.00	0.00
38	KNR 4-01 1208-d.3 01	Jednokrotne lakierowanie cian - lamperie w korytarzach	m ²	40.768	0.00	0.00
39	KNR-W 2-02 d.3 0840-04	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²	81.000	0.00	0.00
40	KNR 0-14 2012-d.3 03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD -okładzina- płyta fermacell	m ²	130.000	0.00	0.00
41	KNR 0-14 2012-d.3 04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drug warstw - płyta fermacell	m ²	130.000	0.00	0.00
42	KNR 2-02 0613-d.3 03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralne gr.10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, Lambda=0,038	m ²	130.000	0.00	0.00
43	KNR 2-02 0607-d.3 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - sufit podwieszany	m ²	130.000	0.00	0.00
Razem dział: Tynki malowanie, szpachlowanie kod CPV 45442100-5						0.00
4		Izolacje, podłó a i posadzki - kod CPV 45262500-6				
44	KNR 2-02 0607-d.4 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m ²	129.500	0.00	0.00
45	KNR 0-17 2609-d.4 01 analogia	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm. metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych - przyklejenie płyt styropianowych - sufit w piwnicy	m ²	64.600	0.00	0.00
46	KNR 0-17 2609-d.4 06	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych - przyklejenie jednej warstwy siatki - sufit piwnica	m ²	64.600	0.00	0.00
47	KNR 2-02 0609-d.4 03	Izolacje cieplne i przeciwdzwi kowe z płyt styropianowych gr.5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	129.500	0.00	0.00
48	NNRNKB 202 d.4 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy u yciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	129.500	0.00	0.00
49	NNRNKB 202 d.4 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy u yciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmian grubo ci o 1 cm Krotno = 3	m ²	129.500	0.00	0.00
50	KNR 2-02 1106-d.4 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatk stalow fi 4mm 15x15cm	m ²	129.500	0.00	0.00
51	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłó y preparatami np.ATLAS UNI GRUNT - powierzchnie poziome	m ²	39.300	0.00	0.00
52	NNRNKB 202 d.4 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	39.300	0.00	0.00
53	NNRNKB 202 d.4 2809-05 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa progowa na styku panel- płytka	m	9.900	0.00	0.00
54	NNRNKB 202 d.4 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	45.000	0.00	0.00
55	NNRNKB 202 d.4 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - z listwami przyściennymi, wszelkimi akcesoriami typu k towniki, ł czniki, za lepki i podkładem izolacyjnym	m ²	90.200	0.00	0.00
56	KNR 2-22 1003-d.4 01	Posadzki betonowe grubo ci 5 cm zatarte na ostro	m ²	60.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
57	KNR 2-02 1219-d.4 03	Wycieraczki do obuwia 0,5*0,7m - stalowa zagł biona w nawierzchni z kostki z rurk do odprowadzania wody	szt.	1.000	0.00	0.00
58	KNR-W 2-15 d.4 0314-09	Kuchnia gazowa 4 palnikowa o poł czeniu zł czem elastycznym z piekarnikiem + butla gazowa	szt.	2.000	0.00	0.00
59	d.4 kalk. własna	ga nica p.po z oznakowaniem	kpl	2.000	0.00	0.00
Razem dział: Izolacje, podło a i posadzki - kod CPV 45262500-6						0.00
5		Dach - kod CPV 45262500-4				
60	KNR 4-01 0519-d.5 06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	175.860	0.00	0.00
61	KNR 4-01 0535-d.5 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadaj cej si do u ytku	m ²	31.110	0.00	0.00
62	KNR 4-01 0535-d.5 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku	m	22.740	0.00	0.00
63	KNR 4-01 0535-d.5 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku	m	22.740	0.00	0.00
64	KNR 0-17 2609-d.5 01	Rozebranie istniej cego pokrycia dachowego styropapa gr. 15cm wsp. R=0,5	m ²	175.860	0.00	0.00
	analogia					
65	KNR-W 4-01 d.5 0312-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubo ci 1 ceg.	m ³	4.007	0.00	0.00
66	KNR 2-02 0122-d.5 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stoj ce z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³	0.213	0.00	0.00
67	KNR-W 4-01 d.5 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem + ogniomury	m ²	25.380	0.00	0.00
68	KNR 2-02 0219-d.5 05	Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o redniej grubo ci 7 cm	m ²	0.960	0.00	0.00
69	KNR 2-17 0152-d.5 02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o r.do 160 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
70	KNP 05 0653-d.5 01.01	Rury wentylacyjne "SPIRO" fi 160mm	m	3.700	0.00	0.00
	analogia					
71	KNR-W 2-16 d.5 0108-02	Izolacja o grubo ci do 50 mm wełn mineraln pod blach - ocieplenie rur WD fi16	m ²	2.304	0.00	0.00
	analogia					
72	KNR AT-22 d.5 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.	2.000	0.00	0.00
73	KNR 0-32 0628-d.5 02	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. - paroizolacja samoprzylepna ROCKFOL SK 18234 II	m ²	175.600	0.00	0.00
	analogia					
74	KNR-W 2-02 d.5 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych do podło a betonowego np. wełna gr. 10cm, o przewodno ci lambda=0,038	m ²	175.800	0.00	0.00
75	KNR-W 2-02 d.5 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - ka da nast. warstwa gr. 20cm -o przewodno ci lambda=0,038	m ²	175.800	0.00	0.00
76	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln dwuwarstwowe - podkładowa + nawierzchniowa	m ²	175.800	0.00	0.00
77	KNR AT-09 d.5 0803-08	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wyko czeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwini ciu	m ²	31.110	0.00	0.00
78	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW ł czone na uszczelki - półokr głe o r. 150 mm	m	22.900	0.00	0.00
79	KNR-W 2-02 d.5 0524-03	Rynny dachowe z PCW ł czone na uszczelki - leje spustowe	szt.	4.000	0.00	0.00
80	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okr głe o r. 110 mm	m	8.220	0.00	0.00
81	d.5 kalk. własna	Oplata utylizacyjna - materiał z rozbiórki ocieplenia i pokrycia dachowego	m ³	29.896	0.00	0.00
Razem dział: Dach - kod CPV 45262500-4						0.00
6		Elewaja - kod CPV 4542100-5				
82	KNR 2-01 0310-d.6 02	R czne wykopy ci głe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i gł bok.do 1.5m ze zło eniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	16.200	0.00	0.00
83	KNR 2-01 0320-d.6 0101	Zasypywanie wykopów liniowych o cianach pionowych w gruntach kat.I-II; gł boko do 1.5 m, szeroko 0.8-1.5 m	m ³	16.200	0.00	0.00
84	KNR 0-23 2612-d.6 01	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - rozebranie istniej cego ocieplenia cian z płyt styropianowych gr. 7cm R=0,4	m ²	185.180	0.00	0.00
	analogia					
85	KNR 2-31 0807-d.6 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	60.000	0.00	0.00
86	KNR 2-31 0511-d.6 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku, ponowny monta	m ²	60.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
87 d.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe cian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	38.560	0.00	0.00
88 d.6	kalk. własna	Daszek nad wejściem ze stali wg opisu w projekcie o wym. 2,30x0,9[m]	szt	1.000	0.00	0.00
89 d.6	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny mineralnej Rockwool Frontrock 35 gr.15cm o przewodności $\lambda=0,038$ - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłogi i r. czne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-baranek 2mm	m ²	185.180	0.00	0.00
90 d.6	KNR 0-23 2615-05 analogia	Docieplenie ciany o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłogi i r. czne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	6.377	0.00	0.00
91 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych k tynkiem metalowym	m	63.920	0.00	0.00
92 d.6	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłogę i farby gruntuj - cie	m ²	16.200	0.00	0.00
93 d.6	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubość ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki ywiczno-mineralnej wyk. r. cznie na uprzednio przygotowanym podłożu na cianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk kamyczkowy	m ²	16.200	0.00	0.00
94 d.6	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farb akrylowych - wykonane r. cznie; podłoga silnie chłonna - budynek przyległy po demontażu podjazdu	m ²	7.150	0.00	0.00
95 d.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	2.100	0.00	0.00
96 d.6	KNR 2-02 1218-05 analogia	Podokienniki powlekane stalowe z zakończeniami systemowymi z pcv	szt.	8.000	0.00	0.00
97 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	185.180	0.00	0.00
98 d.6	kalk. własna	Opłata utylizacyjna - materiał z rozbiórki ocieplenia cian	m ³	12.963	0.00	0.00
99 d.6	KNR 2-02 1215-04 analogia	skrzynka na listy dwuszufladowa	szt.	2.000	0.00	0.00
100 d.6	kalk. własna	Wykonanie numeracji lokali i budynku	kpl	1.000	0.00	0.00
101 d.6	KNR 2-02 1215-02 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w cianach o powierzchni elementu do 0.2 m ² - wentylacja grawitacyjna typu "Z"	szt.	2.000	0.00	0.00
102 d.6	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabezpieczone w co trzecim stopniu	m	5.000	0.00	0.00
Razem dział: Elewacja - kod CPV 4542100-5						0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Vat [V] 8% od (R, M, S)	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	robocizna	r-g	3932.6177	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Warto	Grupa
1.	akcesoria do listew	szt	180.4000		180.4000	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0056		0.0056	0.00	0.00	
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.1674		0.1674	0.00	0.00	
4.	balustrady i pochwytły stalowe	kg	80.0000		80.0000	0.00	0.00	
5.	benzyna do lakierów	dm ³	22.5000		22.5000	0.00	0.00	
6.	beton zwykły z kruszyw naturalnego	m ³	0.0682		0.0682	0.00	0.00	
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, grub. 0.50 mm	kg	11.0592		11.0592	0.00	0.00	
8.	blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,55 mm	m ²	38.5764		38.5764	0.00	0.00	
9.	blachowkr ty	szt.	4485.0000		4485.0000	0.00	0.00	
10.	bloczki H+H odmiany TLMA 590x240x120	szt.	223.1600		223.1600	0.00	0.00	
11.	bloczki z betonu komórkowego o wym. 49x24x24 cm	szt.	605.1300		605.1300	0.00	0.00	
12.	butla gazowa	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
13.	cegła budowlana pełna	szt	1413.6340		1413.6340	0.00	0.00	
14.	cegła budowlana pełna	szt.	1482.5900		1482.5900	0.00	0.00	
15.	cement 25 z dodatkami	t	2.8102		2.8102	0.00	0.00	
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	727.8830		727.8830	0.00	0.00	
17.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	131.9760		131.9760	0.00	0.00	
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	236.4130		236.4130	0.00	0.00	
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.7020		0.7020	0.00	0.00	
20.	Daszek ze stali pokryty poli w glanem	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0134		0.0134	0.00	0.00	
22.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.3498		0.3498	0.00	0.00	
23.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.4467		0.4467	0.00	0.00	
24.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0333		0.0333	0.00	0.00	
25.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0037		0.0037	0.00	0.00	
26.	drewno okr głe na stemple budowlane	m ³	0.2422		0.2422	0.00	0.00	
27.	drewno opałowe	kg	613.7400		613.7400	0.00	0.00	
28.	drut stalowy okr gły 3 mm	kg	1.6666		1.6666	0.00	0.00	
29.	drut stalowy okr gły cynkowany 3-4 mm	kg	12.8000		12.8000	0.00	0.00	
30.	Drzwi d2 - z o cie nic kompletnie wyposażone	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
31.	Drzwi d2n - z o cie nic kompletnie wyposażone	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
32.	Drzwi D3 - z o cie nic kompletnie wyposażone	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
33.	drzwi piwniczne z kłódk	m ²	3.2400		3.2400	0.00	0.00	
34.	drzwi stalowe EI 30	kg	156.8250		156.8250	0.00	0.00	
35.	drzwi wewn. z tworzyw pcv - D1	m ²	3.1900		3.1900	0.00	0.00	
36.	drzwi z tworzyw pcv -zewn t. wej ciowe	m ²	3.1900		3.1900	0.00	0.00	
37.	elektrody	kg	0.3000		0.3000	0.00	0.00	
38.	emalia ftalowa lakier lamperii	dm ³	3.2900		3.2900	0.00	0.00	
39.	emulsja gruntuj ca ATLAS UNI-GRUNT	kg	38.3114		38.3114	0.00	0.00	
40.	farba akrylowa Baunit	kg	3.5750		3.5750	0.00	0.00	
41.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	230.2508		230.2508	0.00	0.00	
42.	farba gruntuj ca - tynk kamyczkowy	dm ³	4.8600		4.8600	0.00	0.00	
43.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.9459		0.9459	0.00	0.00	
44.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.8655		0.8655	0.00	0.00	
45.	folia kubełkowa	m ²	42.4160		42.4160	0.00	0.00	
46.	folia polietylenowa 0.3 mm	m ²	168.3500		168.3500	0.00	0.00	
47.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	169.0000		169.0000	0.00	0.00	
48.	ga nica p.po z oznakowaniem	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
49.	gaz propan-butan'	kg	76.2972		76.2972	0.00	0.00	
50.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	256.4000		256.4000	0.00	0.00	
51.	gips budowlany zwykły	kg	153.8400		153.8400	0.00	0.00	
52.	gips szpachlowy	kg	48.0106		48.0106	0.00	0.00	
53.	gips szpachlowy	t	0.0949		0.0949	0.00	0.00	
54.	grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund	kg	1.7875		1.7875	0.00	0.00	
55.	gwo dzie budowlane okr głe góle	kg	8.5892		8.5892	0.00	0.00	
56.	gwo dzie budowlane okr głe ocynkowane	kg	1.8666		1.8666	0.00	0.00	
57.	H+H bloczki PPB 625/240/250 dblok 52db	szt.	196.2240		196.2240	0.00	0.00	
58.	haki do muru	kg	2.2222		2.2222	0.00	0.00	
59.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	25.0000		25.0000	0.00	0.00	
60.	k townik aluminiowy ochronny	m	75.1699		75.1699	0.00	0.00	
61.	klamry ciesielskie	kg	14.0231		14.0231	0.00	0.00	
62.	klej KB Monrock	kg	334.0200		334.0200	0.00	0.00	
63.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	61.5000		61.5000	0.00	0.00	
64.	kotwy stalowe	szt	33.6864		33.6864	0.00	0.00	
65.	kotwy stalowe'	szt	83.1600		83.1600	0.00	0.00	
66.	kratka wentylacyjna	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
67.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z aluzj surowe 14x14 cm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
68.	kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00	
69.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	338.0000		338.0000	0.00	0.00	
70.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	331.8000		331.8000	0.00	0.00	
71.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Warto	Grupa
72.	leje spustowe	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
73.	listwa progowa	m	10.1970		10.1970	0.00	0.00	
74.	listwy iglaste kl.II	m	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
75.	listwy przy cienne z drewna	m	104.6320		104.6320	0.00	0.00	
76.	luksfery 20x20x5 cm	szt.	160.0000		160.0000	0.00	0.00	
77.	ł czniki krzy owe lk 60/60	szt.	172.9000		172.9000	0.00	0.00	
78.	ł czniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1593.7542		1593.7542	0.00	0.00	
79.	ł czniki wzdłu ne lw 60/110	szt.	67.6000		67.6000	0.00	0.00	
80.	ł czniki z eliwa ci gliwego czarne	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
81.	masa asfaltowa	kg	9.0650		9.0650	0.00	0.00	
82.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	40.8000		40.8000	0.00	0.00	
83.	masa betonowa	m ³	3.1200		3.1200	0.00	0.00	
84.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1.2963		1.2963	0.00	0.00	
85.	mineralna szpachlówka do tynków zewn trznych	kg	86.3060		86.3060	0.00	0.00	
86.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	12.4274		12.4274	0.00	0.00	
87.	nadpro a prefabrykowane	m	197.5046		197.5046	0.00	0.00	
88.	naro niki stalowe ze stali k towej	szt.	4.4101		4.4101	0.00	0.00	
89.	odboje drzwiowe	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
90.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw'	m ²	13.8600		13.8600	0.00	0.00	
91.	opłata wysypiskowa	m ³	42.8590		42.8590	0.00	0.00	
92.	panele podłogowe	m ²	93.8080		93.8080	0.00	0.00	
93.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	202.1700		202.1700	0.00	0.00	
94.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	202.1700		202.1700	0.00	0.00	
95.	papier cierny	ark.	2.1587		2.1587	0.00	0.00	
96.	papier cierny w arkuszach	ark.	50.4000		50.4000	0.00	0.00	
97.	papier cierny w arkuszach	ark.	5.4221		5.4221	0.00	0.00	
98.	paroizolacja samoprzylepna ROCKFOL SK 18234 II	m ²	194.5648		194.5648	0.00	0.00	
99.	pianka poliuretanowa'	dm ³	7.7192		7.7192	0.00	0.00	
100.	piasek	m ³	14.7598		14.7598	0.00	0.00	
101.	piasek do zapraw	m ³	2.0056		2.0056	0.00	0.00	
102.	piasek do zapraw	m ³	1.2462		1.2462	0.00	0.00	
103.	piasek zwykły	m ³	3.1140		3.1140	0.00	0.00	
104.	Płyta Hardrock z wełny mineralnej dachowe gr. 10cm	m ²	184.5900		184.5900	0.00	0.00	
105.	Płyta Rockwool Monrock Max E gr. 20cm z wełny mineralnej - dach	m ²	184.5900		184.5900	0.00	0.00	
106.	plytki kamionkowe GRES	m ²	45.8910		45.8910	0.00	0.00	
107.	plytki cienne	m ²	85.0500		85.0500	0.00	0.00	
108.	plyty gipsowo-kartonowe - fermacell	m ²	136.5000		136.5000	0.00	0.00	
109.	plyty gipsowo-kartonowe fermacell	m ²	136.5000		136.5000	0.00	0.00	
110.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0741		0.0741	0.00	0.00	
111.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0370		0.0370	0.00	0.00	
112.	plyty pomostowe robocze	m ²	2.6110		2.6110	0.00	0.00	
113.	plyty styropianowe 10 cm	m ³	6.6215		6.6215	0.00	0.00	
114.	plyty styropianowe podposadzkowe gr. 5cm	m ²	135.9750		135.9750	0.00	0.00	
115.	plyty z wełny mineralnej 10cm	m ²	136.5000		136.5000	0.00	0.00	
116.	plyty z wełny mineralnej Rockwool Frontrock 35 gr. 3cm	m ²	6.6959		6.6959	0.00	0.00	
117.	plyty z wełny mineralnej Rockwool Frontrock 35 gr.15cm	m ²	194.4390		194.4390	0.00	0.00	
118.	podkład pod panele podłogowe	m ²	94.7100		94.7100	0.00	0.00	
119.	podkładowa masa tynkarska	kg	57.4671		57.4671	0.00	0.00	
120.	podokienniki stalowe zewn. kompletne	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
121.	podokienniki wewn. pcv biały	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
122.	preparat gruntuj cy np"ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	186.9898		186.9898	0.00	0.00	
123.	pr t mocuj cy	szt.	118.3000		118.3000	0.00	0.00	
124.	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x250x238 mm'	szt	146.5200		146.5200	0.00	0.00	
125.	rozcie czalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.4444		0.4444	0.00	0.00	
126.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	105.4800		105.4800	0.00	0.00	
127.	rura wentylacyjna typu "SPIRO" fi 160mm	m	3.7740		3.7740	0.00	0.00	
128.	rury spustowe 110 mm	m	8.3022		8.3022	0.00	0.00	
129.	rynny dachowe 150 mm	m	23.8160		23.8160	0.00	0.00	
130.	Siatka stalowa posadzkowa 3mm 15x15cm	m ²	132.0900		132.0900	0.00	0.00	
131.	siatka z włókna szklanego	m ²	293.9777		293.9777	0.00	0.00	
132.	silikon	dm ³	1.2144		1.2144	0.00	0.00	
133.	skrzynka na listy dwuszufladowa	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
134.	spoiwo cynowo-olowiane	kg	1.6799		1.6799	0.00	0.00	
135.	sucha mieszanka tynkarska ywiczno-mineralna o grubo ci ziarna do 2,5 mm - tynk kamyczkowy	kg	40.5000		40.5000	0.00	0.00	
136.	szybkożł cza gazowe z przył czem elastycznym	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
137.	ruby stalowe zgrubne z łbem sze ciok tnym z gwintem na całej długo ci z nakr tkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.3400		0.3400	0.00	0.00	
138.	ta ma zbroy ca	m	130.0000		130.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Warto	Grupa
139.	tynek dekoracyjny baranek 2mm	kg	768.7788		768.7788	0.00	0.00	
140.	uchwyty do rur spustowych	szt	4.6032		4.6032	0.00	0.00	
141.	uchwyty rynnowe	szt	45.8000		45.8000	0.00	0.00	
142.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	57.5280		57.5280	0.00	0.00	
143.	uszczelki gumowe	kpl	13.2820		13.2820	0.00	0.00	
144.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o r.160 mm	szt.	2.0800		2.0800	0.00	0.00	
145.	wapno suchogaszone	kg	185.9240		185.9240	0.00	0.00	
146.	wapno suchogaszone	t	0.6266		0.6266	0.00	0.00	
147.	wapno suchogaszone	kg	167.5080		167.5080	0.00	0.00	
148.	wapno suchogaszone	kg	133.8338		133.8338	0.00	0.00	
149.	wełna mineralna gr.5cm	kg	12.9024		12.9024	0.00	0.00	
150.	wieszak w 60/100	szt.	118.3000		118.3000	0.00	0.00	
151.	woda	m ³	1.9565		1.9565	0.00	0.00	
152.	woda	m ³	0.3364		0.3364	0.00	0.00	
153.	woda z ruroci gu	m ³	0.9384		0.9384	0.00	0.00	
154.	Wycieraczki do obuwia 0.5*0.7m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
155.	Wykonanie numeracji lokali i budynku	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
156.	Wykonanie ramy do monta u drzwi zewn. w warstwie ocieplenia	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
157.	wyroby stalowe ró ne	kg	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
158.	wywietrzaki cylindryczne o r. 160 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
159.	zaprawa	m ³	0.1040		0.1040	0.00	0.00	
160.	zaprawa	m ³	0.1004		0.1004	0.00	0.00	
161.	zaprawa'	m ³	0.1260		0.1260	0.00	0.00	
162.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.5917		0.5917	0.00	0.00	
163.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	3.7813		3.7813	0.00	0.00	
164.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.3855		0.3855	0.00	0.00	
165.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	43.7589		43.7589	0.00	0.00	
166.	zaprawa klej ca (sucha mieszanka)	kg	230.0400		230.0400	0.00	0.00	
167.	zaprawa klejowa "ATLAS"-sucha mieszanka	kg	338.4780		338.4780	0.00	0.00	
168.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	2303.4729		2303.4729	0.00	0.00	
169.	zaprawa klejowa H+H	kg	190.1980		190.1980	0.00	0.00	
170.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	710.6000		710.6000	0.00	0.00	
171.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.4956		0.4956	0.00	0.00	
172.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	23.3100	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.7382	0.00	0.00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.1056	0.00	0.00
4.	ci ągnik kołowy	m-g	0.1613	0.00	0.00
5.	no ące gilotynowe mechaniczne elektryczne	m-g	0.0461	0.00	0.00
6.	piła do ci ęcia kostki	m-g	1.5000	0.00	0.00
7.	piła ta ńmowa	m-g	3.4214	0.00	0.00
8.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.1613	0.00	0.00
9.	rusztowanie rurowe	m-g	28.8881	0.00	0.00
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2200	0.00	0.00
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	11.2989	0.00	0.00
12.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2.4765	0.00	0.00
13.	spawarka elektryczna wiruj ąca 300 A	m-g	3.7000	0.00	0.00
14.	rodek transportowy	m-g	27.6519	0.00	0.00
15.	rodek transportowy	m-g	0.5048	0.00	0.00
16.	rodek transportowy	m-g	1.6350	0.00	0.00
17.	rodek transportowy	m-g	0.1202	0.00	0.00
18.	rodek transportu	m-g	5.3690	0.00	0.00
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	7.8000	0.00	0.00
20.	wyci ąg	m-g	38.3547	0.00	0.00
21.	wyci ąg	m-g	16.9297	0.00	0.00
22.	wyci ąg jednomasztowy z nap ędem elektrycznym 0,5 t	m-g	18.7995	0.00	0.00
23.	uraw okienny	m-g	8.4307	0.00	0.00
24.	uraw okienny przeno ący 0,15 t	m-g	0.0794	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł