
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa OSP w Wierzchowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 250/2, 250/3 obr. 0061 gm.Wierzchowo
INWESTOR : Gmina Wierzchowo
ADRES INWESTORA : ul. Długa 29, 78-530 Wierzchowo
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 18 sierpnia 2022r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys					
1		Roboty rozbiórkowe			
d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.0*2.70*0.40+1.20*2.20*0.40	m ³ m ³		
				3.216	
				RAZEM	3.216
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbka ściany przy cokole> 11.54*0.25 <obróbka ogniomurów> (11.35*2+27.36)*0.50 <pas nadrynnowy> (27.36+2.80+3.80)*0.25 <obróbka przy murze i wiatrownice> (3.0*2+2.80+2.80*2+2.80+1.50)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²		
				2.885 25.030 8.490 4.675	
				RAZEM	41.080
d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27.36	m m		
				27.360	
				RAZEM	27.360
d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.50*2	m m		
				11.000	
				RAZEM	11.000
d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wy-pelnieniem spoin piaskiem <przekrycie kanału deszczowego z płyt yomb> 12.10*0.75	m ² m ²		
				9.075	
				RAZEM	9.075
d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <opaska budynku> 12.10*1.0*0.15 <obudowa kanału> 12.10*(0.50+0.80+0.50)*0.15	m ³ m ³ m ³		
				1.815 3.267	
				RAZEM	5.082
d.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 5.0*5	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
d.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim (27.36*3+11.50*5)	m m		
				139.580	
				RAZEM	139.580
d.1	KNR 0-23 2612-04 ana-logia	Rozebranie ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Krotność = 0.5 11.54*5.0	szt szt		
				57.700	
				RAZEM	57.700
d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją gruzu <poz.1> 3.216 <poz.3> 9.075*0.15 <poz.4> 5.082 <poz.7> 57.70*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				3.216 1.361 5.082 6.924	
				RAZEM	16.583
d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 <poz.8> 16.583	m ³ m ³		
				16.583	
				RAZEM	16.583
2		Roboty ziemne			
d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (4.65+1.0)*(11.38+1.50)	m ² m ²		
				72.772	
				RAZEM	72.772
d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (4.65+1.0)*(11.38+1.50)*0.30 (4.65+11.38+4.65)*0.90*0.80	m ³ m ³ m ³		
				21.832 14.890	
				RAZEM	36.722
d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 36.722	m ³ m ³		
				36.722	
				RAZEM	36.722
d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 72.772*0.15	m ³ m ³		
				10.916	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.916
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 5 72.772*0.15	m ³	10.916	
				RAZEM	10.916
17	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.2	0205-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - dowóz piasku na zasypianie fundamentów (12.50+5.0+5.0)*1.0*0.85	m ³	19.125	
				RAZEM	19.125
18	KNNR 1	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie	m ³		
d.2	0214-05	luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV <poz.15> 19.125	m ³	19.125	
				RAZEM	19.125
3		Roboty fundamentowe			
19	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C 8/10	m ³		
d.3	1101-01	(4.68+11.38+4.68)*0.55*0.05+0.175*0.80*0.05*2	m ³	0.584	
				RAZEM	0.584
20	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m ³		
d.3	0202-01	(4.62+11.38+4.62-0.80)*0.45*0.35	m ³	3.122	
				RAZEM	3.122
21	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m ³		
d.3	0204-01	0.80*0.80*0.35	m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.3	0290-01	(4.62+11.38+4.62)/0.20*1.06*0.222/1000	t	0.024	
				RAZEM	0.024
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.3	0290-02	(4.62+11.38+4.62)*4*0.888/1000+(0.80*6*4*0.888)/1000	t	0.090	
				RAZEM	0.090
24	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.3	0101-06	(4.69+11.18+4.69)*0.24*0.85	m ³	4.194	
				RAZEM	4.194
4		Izolacja fundamentów			
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.4	0603-07	<ławy> (4.62+11.38+4.62+0.175*4)*0.35*2 <ściany fundamentowe> (4.69+11.18+4.69)*0.85*2	m ² m ²	14.924 34.952	
				RAZEM	49.876
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.4	0603-08	49.876	m ²	49.876	
				RAZEM	49.876
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.4	0602-07	<ławy> (4.62+11.38+4.62)*0.45+0.175*0.80*2 <ściany fundamentowe> (4.69+11.18+4.69)*0.25	m ² m ²	9.559 5.140	
				RAZEM	14.699
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.4	0602-08	14.699	m ²	14.699	
				RAZEM	14.699
29	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej modyfikowanej SBS na włókninie poliestrowej 250g/m ²	m ²		
d.4	202 0618-01	<ławy> (4.62+11.38+4.62)*0.45+0.175*0.80*2 <ściany fundamentowe> (4.69+11.18+4.69)*0.36	m ² m ²	9.559 7.402	
				RAZEM	16.961
30	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian XPS 100 gr. 14 cm,0,032 W/mK	m ²		
d.4	2612-01	<ściany fundamentowe> (4.69+11.18+4.69)*0.85	m ²	17.476	
				RAZEM	17.476
31	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.4	2612-06	(4.69+11.18+4.69)*0.85	m ²	17.476	
				RAZEM	17.476

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.4 0616-04 ana- logia	Izolacje ściany fundamentowej folią kubelkową (4.69+11.18+4.69)*0.85	m ² m ²	 17.476	
				RAZEM	17.476
5		Roboty murowe			
33	KNR 0-27 d.5 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (4.60+11.18)*4.99+4.60*4.55-(3.40*4.0+1.20*0.85*2)	m ² m ²	 84.032	
				RAZEM	84.032
34	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*4+1.50*3+2.50*3	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
6		Trzpienie, wieńce, podciągi i nadproża żelbetowe			
35	KNR 2-02 d.6 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpień żelbetowy - beton C16/20 (0.85+5.0)*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.366	
				RAZEM	0.366
36	KNR 2-02 d.6 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C16/20 (4.60+11.18+4.60)*0.25*0.24	m ³ m ³	 1.223	
				RAZEM	1.223
37	KNR 2-02 d.6 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 16/20 < podciąg> 4.90*0.45*0.25 <nadproże> 4.20*0.38*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.551 0.399	
				RAZEM	0.950
38	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <trzcienie> (0.85+5.0)/0.20*1.06*0.222/1000 <wieńce> (4.60+11.18+4.60)/0.20*1.06*0.222/1000 <podciąg> 4.90/0.15*1.36*0.222/1000 <nadproże> 4.20/0.15*1.22*0.222/1000	t t t t t	 0.007 0.024 0.010 0.008	
				RAZEM	0.049
39	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane <trzcienie> (0.85+5.0)*4*0.888/1000 <wieńce> (4.60+11.18+4.60)*4*0.888/1000 <podciąg> 4.90*10*1.56/1000 <nadproże> 4.20*8*1.56/1000	t t t t t	 0.021 0.072 0.076 0.052	
				RAZEM	0.221
7		Stropodach			
40	KNR 0-30 d.7 0224-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m 4.44*10.68	m ² m ²	 47.419	
				RAZEM	47.419
41	KNR 2-02 d.7 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropian EPS100 gr. 10 cm, 0,036 W/mK 4.44*10.93	m ² m ²	 48.529	
				RAZEM	48.529
42	KNR 2-02 d.7 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papą podkładową 4.44*10.93 <dach istniejący> 27.36*11.35+2.80*3.0+2.80*3.80-1.50*3.0	m ² m ² m ²	 48.529 325.076	
				RAZEM	373.605
43	KNR 2-02 d.7 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropapą EPS100 gr. 16 cm, 0,032 W/mK 4.44*10.93 <dach istniejący> 27.36*11.35+2.80*3.0+2.80*3.80-1.50*3.0	m ² m ² m ²	 48.529 325.076	
				RAZEM	373.605
44	KNR 0-23 d.7 2612-05	Przymocowanie płyt styropapę za pomocą dybli plastikowych do stropu z betonu 48.529*4 <dach istniejący> 325.076*4	szt szt szt	 194.116 1300.304	
				RAZEM	1494.420
45	KNR-W 2-02 d.7 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papą gr. 5,2mm na osnowie poliestrowej do -20C 4.44*10.93 <dach istniejący> 325.076	m ² m ² m ²	 48.529 325.076	
				RAZEM	373.605
46	KNR-W 2-02 d.7 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej papą gr. 5,2mm na osnowie poliestrowej, do -20C (4.44+10.93+10.93)*0.36 <dach istniejący> (11.35*2+27.36+2.80+2.80+1.50)*0.36	m ² m ² m ²	 9.468 20.578	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.046
47	KNR 2-02 d.7 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		<obróbka ogniomura> (4.44+10.93)*0.55	m ²	8.454	
		<obróbka ogniomura dach istniejący> (11.35*2+27.36)*0.55	m ²	27.533	
		<pas nadrynnowy> 4.78*0.35	m ²	1.673	
		<pas nadrynnowy dach istniejący> 27.36*0.35	m ²	9.576	
		<obróbka gzymsu> 4.27*(1.08+0.15)	m ²	5.252	
		<obróbka przy murze i wiatrownice dach istniejący> (2.80*2+1.50+3.0*2+2.80*2)*0.25	m ²	4.675	
				RAZEM	57.163
48	KNR 2-02 d.7 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4.80	m	4.800	
		<dach istniejący> 27.36	m	27.360	
				RAZEM	32.160
49	KNR 2-02 d.7 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4.60	m	4.600	
		<dach istniejący> 5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	14.600
50	KNR 2-02 d.7 0513-01analogia	Kominek wentylacyjny ocieplony dn 160 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		Roboty tynkowe			
51	KNR 2-02 d.8 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		4.44*10.68+0.45*2*4.44	m ²	51.415	
				RAZEM	51.415
52	KNR 2-02 d.8 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		4.44*4.42+(4.42+4.10)/2*10.68*2+4.44*4.10-(3.40*4.0+2.0*2.50)	m ²	110.222	
				RAZEM	110.222
53	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 140x250 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-02 d.8 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm	m ²		
		((3.40+4.0*2)+(2.0+2.50*2))*0.20+(1.20+2.20*2)*0.20	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
9		Posadzki			
55	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		4.44*10.68*0.10	m ³	4.742	
				RAZEM	4.742
56	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m ³		
		4.44*10.68*0.10	m ³	4.742	
				RAZEM	4.742
57	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2			
		4.44*10.68	m ²	47.419	
				RAZEM	47.419
58	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4cm 0,032 W/mK poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		4.44*10.68	m ²	47.419	
				RAZEM	47.419
59	KNR 2-02 d.9 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4cm 0,032 W/mK poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		4.44*10.68	m ²	47.419	
				RAZEM	47.419
60	KNR 0-23 d.9 2612-01	Wykonanie dylatacji obwodowej - przyklejenie płyt styropianowych EPS100 gr. 1cm do ścian	m ²		
		(4.44+10.68)*2*0.10	m ²	3.024	
				RAZEM	3.024
61	KNR 2-02 d.9 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		4.44*10.68	m ²	47.419	
				RAZEM	47.419

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 2-02 d.9 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 7,5 cm Krotność = 7.5 4.44*10.68	m ² m ²	 47.419	
				RAZEM	47.419
63	KNR 2-02 d.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 6mm 4.44*10.68	m ² m ²	 47.419	
				RAZEM	47.419
64	KNR 2-02 d.9 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4.44*10.68	m ² m ²	 47.419	
				RAZEM	47.419
65	KNR 2-02 d.9 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (4.44+10.68)*2-(3.40+2.0+1.0)	m m	 23.840	
				RAZEM	23.840
10		Stolarka okienna i brama			
66	KNR 0-19 d.10 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² - z nawiewnikiem higrosterownym 1.20*0.85*2	m ² m ²	 2.040	
				RAZEM	2.040
67	KNR-W 2-02 d.10 1205-01	Brama stalowa podnoszona ocieplona z drzwiami 3.40*4.0	m ² m ²	 13.600	
				RAZEM	13.600
11		Roboty malarskie			
68	KNR 2-02 d.11 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem <strop> 4.44*10.68+0.45*2*4.44 <ściany> 4.44*4.42+(4.42+4.10)/2*10.68*2+4.44*4.10-(3.40*4.0+2.0*2.50)	m ² m ² m ²	 51.415 110.222	
				RAZEM	161.637
12		Elewacja			
69	KNR 0-23 d.12 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją (4.88+11.54)*4.99+4.88*4.45-(3.40*4.0+1.20*0.85*2)	m ² m ²	 88.012	
				RAZEM	88.012
70	KNR 0-23 d.12 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS100 gr. 14 cm 0,032 W/mK do cokołu (4.88+11.54+4.88)*0.54-(3.40*0.54)	m ² m ²	 9.666	
				RAZEM	9.666
71	KNR 0-23 d.12 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 9.666	m ² m ²	 9.666	
				RAZEM	9.666
72	KNR 0-23 d.12 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.54*4	m m	 2.160	
				RAZEM	2.160
73	KNR 0-33 d.12 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 9.666	m ² m ²	 9.666	
				RAZEM	9.666
74	KNR 0-33 d.12 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 9.666	m ² m ²	 9.666	
				RAZEM	9.666
75	KNR 0-23 d.12 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 4.88+11.54+4.88-3.40	m m	 17.900	
				RAZEM	17.900
76	KNR 0-23 d.12 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 gr. 18 cm 0,032 W/mK do ścian (4.88+11.54)*4.46+4.88*4.0-(3.40*3.46+1.20*0.85*2)	m ² m ²	 78.949	
				RAZEM	78.949
77	KNR 0-23 d.12 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (9.666+78.949)*5	szt szt	 443.075	
				RAZEM	443.075
78	KNR 0-23 d.12 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 78.949 <gzys> 4.27*0.98	m ² m ² m ²	 78.949 4.185	
				RAZEM	83.134

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym $3.46*2+4.46*2+(1.20+0.85*2)*2+4.27$	m m	25.910	
				RAZEM	25.910
80 d.12	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS100 gr. 2cm do ościeży $(3.40+4.0*2+(1.20+0.85*2)*2)*0.18$	m ² m ²	3.096	
				RAZEM	3.096
81 d.12	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 3.096	m ² m ²	3.096	
				RAZEM	3.096
82 d.12	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 83.134 3.096	m ² m ² m ²	83.134 3.096	
				RAZEM	86.230
83 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 86.230	m ² m ²	86.230	
				RAZEM	86.230
84 d.12	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 3.096	m ² m ²	3.096	
				RAZEM	3.096
85 d.12	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 86.230 3.096	m ² m ² m ²	86.230 3.096	
				RAZEM	89.326
86 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne $1.25*0.25*2$	m ² m ²	0.625	
				RAZEM	0.625
87 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
88 d.12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $(4.88+11.54)*4.99+4.88*4.45$	m ² m ²	103.652	
				RAZEM	103.652
13	Zagospodarowanie terenu				
89 d.13	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku $(12.10+4.90)*0.50$	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
90 d.13	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm 6.0*1.50	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
91 d.13	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 6.0*1.50	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
92 d.13	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 17 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 6.0*1.50	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
93 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.0*1.50	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000