
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4 Tynkowanie
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku świetlicy w Darskowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 131, obr. 0049 Darskowo, Darskowo 2
INWESTOR : Gmina Złocieniec
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 3, 78-520 Złocieniec
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 25 lipca 2023 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztyorys					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe zewnętrzne			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	<el. frontowa> 23.70	m	23.700	
		<el. tylna> 23.70	m	23.700	
		<el. boczna prawa> 14.79	m	14.790	
				RAZEM	62.190
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	<el. frontowa> 3.50*2	m	7.000	
		<el. tylna> 4.10+3.50	m	7.600	
				RAZEM	14.600
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	<pas nadrynnowy> (23.70+23.70)*0.25	m ²	11.850	
		<obróbka ogniomura> (10.10+18.60+10.10)*0.50+(10.10+18.60+10.10)*0.25*2	m ²	38.800	
		<obróbka gzymsu> 14.80*0.60+23.75*2*0.60	m ²	37.380	
		<obróbka daszek wejściowy> (3.50+2.20+2.20)*0.35	m ²	2.765	
				RAZEM	90.795
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	<daszek przed wejściem> 3.50*2.20	m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	<daszek przed wejściem> 3.50*2.20	m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji stalowej zadaszenia przed wejściem głównym	m ²		
d.1	0803-01	3.50*2.20	m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.1	0535-08	<el. frontowa> 0.90*0.25*6	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na kominach	m ²		
d.1	0701-03 ana- logia	((1.75+0.41)*2*0.64)*2+(0.74+0.43)*2*0.64+(0.41+0.77)*2*4.25+(0.42+0.98)*2* 0.64	m ²	18.849	
				RAZEM	18.849
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 15% elewacji	m ²		
d.1	0701-02	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	<schody wejściowe elewacja tylna> 2.10*1.50*0.20+2.70*1.80*0.80	m ³	4.518	
				RAZEM	4.518
11	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	0.94*0.63+1.95*0.61+1.95*0.61+0.62*1.18	m ²	3.703	
				RAZEM	3.703
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	<opaska budynku el. frontowa> 10.60*0.50*0.18+9.80*0.50*0.18	m ³	1.836	
		<opaska budynku el. tylna> 11.80*0.50*0.18	m ³	1.062	
		<opaska budynku e. boczna prawa> 14.23*0.50*0.80	m ³	5.692	
		<poszerzenie betonowe cokołu el. tylna> 11.80*0.30*0.15	m ³	0.531	
		<poszerzenie betonowe cokołu el. boczna lewa> 14.23*0.30*0.15	m ³	0.640	
		<poszerzenie betonowe cokołu el. frontowa> 10.60*0.30*0.15+9.80*0.30*0.15	m ³	0.918	
				RAZEM	10.679
13	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	<schody zewnętrzne el. frontowa> 1.80*2.10+(0.30*4+0.20*6)*1.80	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją gruzu	m ³		
d.1	0108-09	<poz.8> 18.849*0.025	m ³	0.471	
		<poz.9> 1.0	m ³	1.000	
		<poz.10> 4.518	m ³	4.518	
		<poz.11> 3.703*0.10	m ³	0.370	
		<poz.12> 10.679	m ³	10.679	
		<poz.13> 8.100*0.03	m ³	0.243	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.281
15	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 <poz.14> 17.281	m ³ m ³		
				17.281	
				RAZEM	17.281
16	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km <poz.1> 62.190*2.5/1000 <poz.2> 14.60*2.0/1000 <poz.3> 90.795*5.0/1000 <poz.4> 7.70*5.0/1000 <poz.6> 0.120 <poz.7> 1.350*5.0/1000	t t t t t t	0.155 0.029 0.454 0.039 0.120 0.007	
				RAZEM	0.804
17	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 <poz.16> 0.804	t t		
				0.804	
				RAZEM	0.804
2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
18	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wewnętrzne 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi zewnętrzne 1.38*2.22	m ² m ²		
				3.064	
				RAZEM	3.064
20	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okna 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych <pom.9> (1.86+1.43)*2*2.0-0.90*2.0 <pom.8> (2.53+1.43)*2*2.0-0.90*2.0	m ² m ² m ²		
				11.360 14.040	
				RAZEM	25.400
22	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <pom.1> 22.57 <pom.2> 5.0 <pom.3> 3.86 <pom.4> 17.76 <pom.7> 59.71 <pom.8> 3.37 <pom.9> 2.66	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22.570 5.000 3.860 17.760 59.710 3.370 2.660	
				RAZEM	114.930
23	KNR 4-04 d.2 0501-01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m ² posadzki <pom.5> 30.02 <pom.6> 138.74	m ² m ² m ²		
				30.020 138.740	
				RAZEM	168.760
24	KNR 4-04 d.2 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych <pom.1> 22.57 <pom.2> 5.0 <pom.3> 3.86 <pom.4> 17.76 <pom.5> 30.02 <pom.6> 138.74 <pom.7> 59.71 <pom.8> 3.37 <pom.9> 2.66	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22.570 5.000 3.860 17.760 30.020 138.740 59.710 3.370 2.660	
				RAZEM	283.690
25	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podkład betonowy pod posadzkę <pom.1> 22.57*0.15 <pom.2> 5.0*0.15 <pom.3> 3.86*0.15 <pom.4> 17.76*0.15 <pom.5> 30.02*0.15 <pom.6> 138.74*0.15 <pom.7> 59.71*0.15 <pom.8> 3.37*0.15 <pom.9> 2.66*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.386 0.750 0.579 2.664 4.503 20.811 8.957 0.506 0.399	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.555
26	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <pom.3> 1.77*2.82 <pom.8> 2.0*2.82-0.68*2.0 <pom.1> 1.71*2.82-1.0*2.0	m ² m ² m ² m ²	4.991 4.280 2.822	
				RAZEM	12.093
27	KNR 4-04 d.2 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust <rozebranie sceny> 30.02	m ² m ²	30.020	
				RAZEM	30.020
28	KNR 4-04 d.2 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów <rozebranie sceny> 3.24*12+9.83*4	m m	78.200	
				RAZEM	78.200
29	KNR 4-01 d.2 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust <rozebranie sceny> 9.83*0.90	m ² m ²	8.847	
				RAZEM	8.847
30	KNR 19-01 d.2 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru <poz.21> 25.40*0.03 <poz.22> 114.930*0.03 <poz.23> 168.760*0.03 <poz.24> 283.690*0.06 <poz.25> 42.555 <poz.26> 12.093*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.762 3.448 5.063 17.021 42.555 1.814	
				RAZEM	70.663
31	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <poz.30> 70.663	m ³ m ³	70.663	
				RAZEM	70.663
32	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 <poz.31> 70.663	m ³ m ³	70.663	
				RAZEM	70.663
33	KNR 4-04 d.2 1105-01	Transport elementów drewnianych, materiałów izolacyjnych, wykładzin samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km wraz z kosztem utylizacji <poz.18> 6*0.80*2.0*0.05 <poz.19> 3.064*0.05 <poz.20> 0.75*1.45*0.05 <poz.23> 168.760*0.03 <poz.27> 30.020*0.045 <poz.28> 78.200*0.10*0.16 <poz.29> 8.847*0.032	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.480 0.153 0.054 5.063 1.351 1.251 0.283	
				RAZEM	8.635
34	KNR 4-04 d.2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 <poz.33> 8.635	m ³ m ³	8.635	
				RAZEM	8.635
3 45261210-9 Pokrycie dachowe					
35	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 4.0*23.42+5.0*10.42+10.25*18.22	m ² m ²	332.535	
				RAZEM	332.535
36	KNR 2-02 d.3 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (23.42+10.42+18.22)*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.750	
				RAZEM	0.750
37	KNR 2-02 d.3 1218-02	Wsporniki ze stali teowej ramienne do montażu murlaty (23.42+10.42+18.22)/0.90	szt. szt.	57.844	
				RAZEM	57.844
38	KNR-W 2-02 d.3 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropapa gr. 20 WPS 100 o wsp. 0,038 W/mk 4.0*23.42+5.0*10.42	m ² m ²	145.780	
				RAZEM	145.780
39	KNR-W 2-02 d.3 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropapa gr. 24 WPS 100 o wsp. 0,038 W/mk 10.25*18.22	m ² m ²	186.755	
				RAZEM	186.755

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 0-23 d.3 2612-05	Przymocowanie płyt styropapa za pomocą dybli plastikowych do stropu z betonu 332.535*4	szt szt	1330.140	
				RAZEM	1330.140
41	KNR 2 d.3 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe gr. papy 5,2 mm, papą na osnowie poliestrowej -20 C 4.0*23.42+5.0*10.42+10.25*18.22	m ² m ²	332.535	
				RAZEM	332.535
42	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <ogniomur> (18.54+10.32+18.22+10.25)*0.50 <komin> (0.77+0.41)*2*0.50+(0.98+0.42)*2*0.50+(0.74+0.43)*2*0.50	m ² m ² m ²	28.665 3.750	
				RAZEM	32.415
43	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas nadrynnowy> (23.42+12.23+18.22)*0.38 <opierzenie ogniomura> (18.54+10.32+18.22+10.25)*0.38 <opierzenie kominów> (0.77+0.41)*2*0.38+(0.98+0.42)*2*0.38+(0.74+0.43)*2*0.38	m ² m ² m ² m ²	20.471 21.785 2.850	
				RAZEM	45.106
44	KNR K-05 d.3 0301-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 23.70+14.79+23.70+3.50	m m	65.690	
				RAZEM	65.690
45	KNR K-05 d.3 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR K-05 d.3 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR K-05 d.3 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 3.50*3+4.20+3.10	m m	17.800	
				RAZEM	17.800
48	KNR K-05 d.3 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNR K-05 d.3 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 0-15II d.3 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii <daszek przed wejściem> 3.50*2.20	m ² m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
51	KNR 0-15II d.3 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat <daszek przed wejściem> 3.50*2.20	m ² m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
52	NNRNKB d.3 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach <daszek przed wejściem> 3.50*2.20	m ² m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
53	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <wiatrownice> 2.20*0.38*2 <pas nadrynnowy> 3.50*0.25 <obróbka przy ścianie> 3.50*0.25	m ² m ² m ² m ²	1.672 0.875 0.875	
				RAZEM	3.422
54	KNR 4-01 d.3 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim ((1.75+0.41)*2*0.64)*2+(0.74+0.43)*2*0.64+(0.41+0.77)*2*4.25+(0.42+0.98)*2*0.64	m ² m ²	18.849	
				RAZEM	18.849
55	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykł. kątownikiem metalowym 0.64*4+0.64*4+0.64*4+4.25*4+0.64*2	m m	25.960	
				RAZEM	25.960
56	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ((1.75+0.41)*2*0.64)*2+(0.74+0.43)*2*0.64+(0.41+0.77)*2*4.25+(0.42+0.98)*2*0.64	m ² m ²	18.849	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.849
57	KNR 0-23 d.3 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - kominy $((1.75+0.41)*2*0.64)*2+(0.74+0.43)*2*0.64+(0.41+0.77)*2*4.25+(0.42+0.98)*2*0.64$	m ² m ²	18.849	
				RAZEM	18.849
58	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kominy $((1.75+0.41)*2*0.64)*2+(0.74+0.43)*2*0.64+(0.41+0.77)*2*4.25+(0.42+0.98)*2*0.64$	m ² m ²	18.849	
				RAZEM	18.849
59	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - malowanie kominów $((1.75+0.41)*2*0.64)*2+(0.74+0.43)*2*0.64+(0.41+0.77)*2*4.25+(0.42+0.98)*2*0.64$	m ² m ²	18.849	
				RAZEM	18.849
60	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $0.94*0.63+1.95*0.61+1.95*0.61+0.62*1.18$	m ² m ²	3.703	
				RAZEM	3.703
4	45432100-5	Posadzki			
61	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <p><pom.1> 22.57*0.10 <pom.2> 5.0*0.10 <pom.3> 3.86*0.10 <pom.4> 17.76*0.10 <pom.5> 30.02*0.10 <pom.6> 138.74*0.10 <pom.7> 59.71*0.10 <pom.8> 3.37*0.10 <pom.9> 2.66*0.10</p>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.257 0.500 0.386 1.776 3.002 13.874 5.971 0.337 0.266	
				RAZEM	28.369
62	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <p><pom.1> 22.57 <pom.2> 5.0 <pom.3> 3.86 <pom.4> 17.76 <pom.5> 30.02 <pom.6> 138.74 <pom.7> 59.71 <pom.8> 3.37 <pom.9> 2.66</p>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22.570 5.000 3.860 17.760 30.020 138.740 59.710 3.370 2.660	
				RAZEM	283.690
63	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS100 033 gr. 5cm <p><pom.1> 22.57 <pom.2> 5.0 <pom.3> 3.86 <pom.4> 17.76 <pom.5> 30.02 <pom.6> 138.74 <pom.7> 59.71 <pom.8> 3.37 <pom.9> 2.66</p>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22.570 5.000 3.860 17.760 30.020 138.740 59.710 3.370 2.660	
				RAZEM	283.690
64	KNR 2-02 d.4 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa styropian EPS100 033 gr. 5cm <poz.62> 283.690	m ² m ²	283.690	
				RAZEM	283.690
65	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <poz.62> 283.690	m ² m ²	283.690	
				RAZEM	283.690
66	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <poz.62> 283.690	m ² m ²	283.690	
				RAZEM	283.690
67	KNR 2-02 d.4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm <poz.62> 283.690	m ² m ²	283.690	
				RAZEM	283.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	45422000-1	Strop			
79	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do stropu - styropian gr. 10 cm EPS 100 (0,038 W/mK)	m ²		
		<pom.1> 18.45	m ²	18.450	
		<pom.2> 5.0	m ²	5.000	
		<pom.3> 6.07	m ²	6.070	
		<pom.4> 17.76	m ²	17.760	
		<pom.7> 3.81*3.29	m ²	12.535	
		<pom.8> 3.50	m ²	3.500	
		<pom.9> 2.66	m ²	2.660	
		<pom.9a> 2.48	m ²	2.480	
				RAZEM	68.455
80	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		<poz.79> 68.455	m ²	68.455	
				RAZEM	68.455
81	KNR 2-02 d.6 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		<poz.79> 68.455	m ²	68.455	
				RAZEM	68.455
82	KNR 2-02 d.6 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		<poz.79> 68.455	m ²	68.455	
				RAZEM	68.455
83	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do stropu - styropian gr. 8 cm EPS 100 (0,038 W/mK)	m ²		
		<pom.5> 3.24*10.0	m ²	32.400	
		<pom.6> 11.52*10.0	m ²	115.200	
		<pom.6a> 2.80*5.40	m ²	15.120	
		<pom.6b> 2.80*4.45	m ²	12.460	
		<pom.7> 4.46*10.0	m ²	44.600	
				RAZEM	219.780
84	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna gr. 5cm (0,038 W/mK)	m ²		
		<pom.5> 3.24*10.0	m ²	32.400	
		<pom.6> 11.52*10.0	m ²	115.200	
		<pom.6a> 2.80*5.40	m ²	15.120	
		<pom.6b> 2.80*4.45	m ²	12.460	
		<pom.7> 4.46*10.0	m ²	44.600	
				RAZEM	219.780
85	KNR 2-02 d.6 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		<pom.5> 3.24*10.0	m ²	32.400	
		<pom.6> 11.52*10.0	m ²	115.200	
		<pom.6a> 2.80*5.40	m ²	15.120	
		<pom.6b> 2.80*4.45	m ²	12.460	
		<pom.7> 4.46*10.0	m ²	44.600	
				RAZEM	219.780
86	KNR 0-15II d.6 0517-01 analogia	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m ²		
		<poz.85> 219.780	m ²	219.780	
				RAZEM	219.780
87	KNR 2-02 d.6 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty g-k 1,25cm, typu F w atestowanym systemie klasy (R) EI60	m ²		
		<poz.85> 219.780	m ²	219.780	
				RAZEM	219.780
88	KNR 2-02 d.6 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty g-k 1,25cm, typu F w atestowanym systemie klasy (R) EI60	m ²		
		<poz.85> 219.780	m ²	219.780	
				RAZEM	219.780
7	45410000-4	Roboty tynkowe, glazura			
89	KNR 4-01 d.7 0711-01	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 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		<pom.1> 0.25*2.05+0.90*2.05+0.90*2.05	m ²	4.203	
		<pom.2> 0.25*2.05+0.90*2.05+0.90*2.05	m ²	4.203	
		<pom.3> 0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	10.251

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	219.780
99	KNR 2-02 d.8 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity	m ²		
		<pom.1> 18.45	m ²	18.450	
		<pom.2> 5.0	m ²	5.000	
		<pom.3> 6.07	m ²	6.070	
		<pom.4> 17.76	m ²	17.760	
		<pom.7> 3.81*3.29	m ²	12.535	
		<pom.8> 3.50	m ²	3.500	
		<pom.9> 2.66	m ²	2.660	
		<pom.9a> 2.48	m ²	2.480	
				RAZEM	68.455
100	KNR 0-25 d.8 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
		<konstrukcja stalowa stropu> 30.02+110.14+14.78+12.01+9.70*4.46	m ²	210.212	
				RAZEM	210.212
101	KNR 0-25 d.8 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
		<konstrukcja stalowa stropu> 30.02+110.14+14.78+12.01+9.70*4.46	m ²	210.212	
				RAZEM	210.212
102	KNR 0-25 d.8 0203-02 0201 A 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby krzemianowe (wydajność katalogowa 0.25 m ² / dm ³)	m ²		
		<konstrukcja stalowa stropu> 30.02+110.14+14.78+12.01+9.70*4.46	m ²	210.212	
				RAZEM	210.212
9	45421131-1	Stolarka drzwiowa			
103	KNR-W 2-02 d.9 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m ²		
		<Dw/1> 0.80*2.05	m ²	1.640	
		<Dw/3> 0.90*2.05*4	m ²	7.380	
		<Dw/3 łazienka> 0.90*2.05	m ²	1.845	
		<Dw/4 łazienka> 1.0*2.05	m ²	2.050	
		<Dw/5> 1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	14.965
104	KNR 2-02 d.9 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		<Dw/1> 0.80*2.05	m ²	1.640	
		<Dw/3> 0.90*2.05*4	m ²	7.380	
		<Dw/5> 1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	11.070
105	KNR 2-02 d.9 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - drzwi z kratką lub szczeliną wentylacyjną	m ²		
		<Dw/3 łazienka> 0.90*2.05	m ²	1.845	
		<Dw/4 łazienka> 1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	3.895
106	KNR 0-19 d.9 1023-12	Montaż drzwi dwuskrzydłowych z PCV z obróbką osadzenia o wsp. < 1,30 W/m ² K	m ²		
		<Dz/1> 1.38*2.20	m ²	3.036	
				RAZEM	3.036
10	45421132-8	Stolarka okienna			
107	KNR 2-02 d.10 0129-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych szer. 0,30m, długości do 1 m	szt		
		<parapet dł. 0,80m> 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNR 0-19 d.10 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² o wsp. < 0,90 W/m ² K	m ²		
		<O1> 0.75*1.45*3	m ²	3.263	
				RAZEM	3.263
11	45443000-4	Elewacja			
109	KNR 0-23 d.11 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<el. frontowa> 2.96*23.42-(0.74*1.44*3+0.48*0.55*6+0.72*1.43*3+1.38*2.22)+1.92*18.54	m ²	93.987	
		<el. frontowa gzyms> (0.28+0.10+0.28)*23.42+0.29*23.42	m ²	22.249	
		<el. tylna> 3.68*23.42-(1.96*1.41*5+0.63*1.45*3+1.40*2.20)	m ²	66.547	
		<el. tylna gzyms> (0.28+0.10+0.28)*23.42+0.20*23.42	m ²	20.141	
		<el. boczna lewa> 3.75*(3.80+3.50)/2+10.55*(4.25+5.74)/2	m ²	66.385	
		<el. boczna prawa> 14.23*2.96+(1.95+0.90)/2*10.45-0.63*1.43*2	m ²	55.210	
		<el. boczna prawa gzyms> (0.28+0.10+0.28)*14.23+0.20*14.23	m ²	12.238	
				RAZEM	336.757
110	KNR 4-01 d.11 0724-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 15 % całości tynków zewnętrznych	m ²		
		<poz.109> 336.757*15%	m ²	50.514	
				RAZEM	50.514

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		<poz.109> 336.757	m ²	336.757	
				RAZEM	336.757
112 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwyokołowej	m		
		<el. frontowa> 23.42-1.38	m	22.040	
		<el. tylna> 23.42-1.40	m	22.020	
		<el. boczna lewa> 3.75+10.55	m	14.300	
		<el. boczna prawa> 14.23	m	14.230	
				RAZEM	72.590
113 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 100 036 gr. 16 cm	m ²		
		<el. frontowa> 2.96*23.42-(0.74*1.44*3+0.48*0.55*6+0.72*1.43*3+1.38*2.22)	m ²	58.390	
		<el. tylna> 3.68*23.42-(1.96*1.41*5+0.63*1.45*3+1.40*2.20)	m ²	66.547	
		<el. boczna lewa> 3.75*(3.80+3.50)/2+10.55*(4.25+5.74)/2	m ²	66.385	
		<el. boczna prawa> 14.23*2.96-0.63*1.43*2	m ²	40.319	
				RAZEM	231.641
114 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 100 038 gr. 18 cm	m ²		
		<el. frontowa> 1.92*18.54	m ²	35.597	
		<el. boczna prawa> (1.95+0.90)/2*10.45	m ²	14.891	
				RAZEM	50.488
115 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 5 cm	m ²		
		<el. frontowa gzyms> (0.28+0.10+0.28)*23.42	m ²	15.457	
		<el. tylna gzyms> (0.28+0.10+0.28)*23.42	m ²	15.457	
		<el. boczna prawa gzyms> (0.28+0.10+0.28)*14.23	m ²	9.392	
				RAZEM	40.306
116 d.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		282.129*5	szt	1410.645	
				RAZEM	1410.645
117 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		<el. frontowa> 2.96*23.42-(0.74*1.44*3+0.48*0.55*6+0.72*1.43*3+1.38*2.22)+1.92*18.54	m ²	93.987	
		<el. frontowa gzyms> (0.28+0.10+0.28)*23.42	m ²	15.457	
		<el. tylna> 3.68*23.42-(1.96*1.41*5+0.63*1.45*3+1.40*2.20)	m ²	66.547	
		<el. tylna gzyms> (0.28+0.10+0.28)*23.42	m ²	15.457	
		<el. boczna lewa> 3.75*(3.80+3.50)/2+10.55*(4.25+5.74)/2	m ²	66.385	
		<el. boczna prawa> 14.23*2.96+(1.95+0.90)/2*10.45-0.63*1.43*2	m ²	55.210	
		<el. boczna prawa gzyms> (0.28+0.10+0.28)*14.23	m ²	9.392	
				RAZEM	322.435
118 d.11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 5cm	m ²		
		<el. frontowa> ((0.74+1.44*2)*3+(0.48+0.55*2)*6+(0.72+1.43*2)*3+1.38+2.22*2)*0.32	m ²	11.808	
		<el. tylna> ((1.96+1.41*2)*5+(0.63+1.45*2)*3+1.40+2.20*2)*0.32	m ²	12.893	
		<el. boczna prawa> (0.63+1.45*2)*3*0.32	m ²	3.389	
				RAZEM	28.090
119 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<el. frontowa> (0.74+1.44*2)*3+(0.48+0.55*2)*6+(0.72+1.43*2)*3+1.38+2.22*2+2.96*2+1.95*2	m	46.720	
		<el. tylna> (1.96+1.41*2)*5+(0.63+1.45*2)*3+1.40+2.20*2+3.68+2.96+0.90	m	47.830	
		<el. boczna prawa> (0.63+1.45*2)*3	m	10.590	
				RAZEM	105.140
120 d.11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		<el. frontowa> ((0.74+1.44*2)*3+(0.48+0.55*2)*6+(0.72+1.43*2)*3+1.38+2.22*2)*0.32	m ²	11.808	
		<el. tylna> ((1.96+1.41*2)*5+(0.63+1.45*2)*3+1.40+2.20*2)*0.32	m ²	12.893	
		<el. boczna prawa> (0.63+1.45*2)*3*0.32	m ²	3.389	
				RAZEM	28.090
121 d.11	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		<poz.94> 322.435	m ²	322.435	
		<poz.97> 28.090	m ²	28.090	
				RAZEM	350.525
122 d.11	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	m ²		
		<poz.117> 322.435	m ²	322.435	
		<poz.118> 28.090	m ²	28.090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	350.525
123 d.11	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową <poz.117> 322.435 <poz.118> 28.090	m ² m ² m ²	 322.435 28.090	
				RAZEM	350.525
124 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <el. frontowa> 2.96*23.42+1.92*18.54 <el. tylna> 3.68*23.42 <el. boczna lewa> 3.75*(3.80+3.50)/2+10.55*(4.25+5.74)/2 <el. boczna prawa> 14.23*2.96+(1.95+0.90)/2*10.45	m ² m ² m ² m ² m ²	 104.920 86.186 66.385 57.012	
				RAZEM	314.503
12	Zadaszenie				
125 d.12	KNR 0-25 0101-03	Mycie konstrukcji szkieletowych wodą z detergentem pod ciśnieniem 3.50*2.20	m ² m ²	 7.700	
				RAZEM	7.700
126 d.12	KNR 0-25 0104-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 3.50*2.20	m ² m ²	 7.700	
				RAZEM	7.700
127 d.12	KNR 0-25 0203-02 0201 A 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby krzemianowe (wydajność katalogowa 0.2 m ² / dm ³) 3.50*2.20	m ² m ²	 7.700	
				RAZEM	7.700
13	45223220-4	Schody zewnętrzne			
128 d.13	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <podjazd dla niepełnosprawnych> (1.50+2.60+1.50+1.20+8.90)*0.90*0.90	m ³ m ³	 12.717	
				RAZEM	12.717
129 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 - chudy beton <podjazd dla niepełnosprawnych> (1.50+2.60+1.50+1.20+8.90)*0.45*0.08	m ³ m ³	 0.565	
				RAZEM	0.565
130 d.13	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 <podjazd dla niepełnosprawnych> (1.50+2.60+1.50+1.20+8.90)*0.30*0.35	m ³ m ³	 1.649	
				RAZEM	1.649
131 d.13	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <ława fundamentowa> (1.50+2.60+1.50+1.20+8.90)*0.30*2	m ² m ²	 9.420	
				RAZEM	9.420
132 d.13	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa <poz.131> 9.420	m ² m ²	 9.420	
				RAZEM	9.420
133 d.13	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <ława fundamentowa> (1.50+2.60+1.50+1.20+8.90)*0.35	m ² m ²	 5.495	
				RAZEM	5.495
134 d.13	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa <ława fundamentowa> (1.50+2.60+1.50+1.20+8.90)*0.45	m ² m ²	 7.065	
				RAZEM	7.065
135 d.13	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie <ława fundamentowa> (1.50+2.60+1.50+1.20+8.90)/0.20*0.96*0.222/1000	t t	 0.017	
				RAZEM	0.017
136 d.13	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane <ława fundamentowa> (1.50+2.60+1.50+1.20+8.90)*4*0.888/1000	t t	 0.056	
				RAZEM	0.056
137 d.13	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <ściany fundamentowe podjazdu dla niepełnosprawnych> (1.50+2.60+1.50)*(0.60+0.40)*0.24+1.20*0.60*0.24+8.90*0.60*0.24+0.5*8.90*0.40*0.24	m ³ m ³	 3.226	
				RAZEM	3.226
138 d.13	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <ściany fundamentowe podjazdu dla niepełnosprawnych> (1.50+2.60+1.50)*(0.60+0.40)*2+1.20*0.60*2+8.90*0.60*2+0.5*8.90*0.40*2	m ² m ²	 26.880	
				RAZEM	26.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.13	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa <poz.138> 26.880	m ² m ²	 26.880	
				RAZEM	26.880
140 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.95*8.90*0.30+2.15*1.46*0.30	m ³ m ³	 3.478	
				RAZEM	3.478
141 d.13	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 1.20*8.90+1.50*2.60	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
142 d.13	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7.5 1.20*8.90+1.50*2.60	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
143 d.13	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1.20*8.90+1.50*2.60	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
144 d.13	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.20*8.90+1.50*2.60	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
145 d.13	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 9.0+0.90+0.30	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
146 d.13	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) <podjazd dla niepełnosprawnych> 0.5*8.90*0.40+(0.20+2.60+1.50)*0.40	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
147 d.13	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej <podjazd dla niepełnosprawnych> 0.5*8.90*0.40+(0.20+2.60+1.50)*0.40	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
148 d.13	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie <podjazd dla niepełnosprawnych> 0.5*8.90*0.40+(0.20+2.60+1.50)*0.40	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
149 d.13	KNR 2-02 1209-01	Balustrady na podjeździe dla niepełnosprawnych z pochwytem stalowym 9.0+2.60+1.50	m m	 13.100	
				RAZEM	13.100
14		Cokół			
150 d.14	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <el. frontowa> (23.42-3.0)*0.90*0.90 <el. boczna lewa> 14.23*0.90*0.90 <el. tylna> 23.42*0.90*0.90 <el. boczna prawa> 14.23*0.90*0.90	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 16.540 11.526 18.970 11.526	
				RAZEM	58.562
151 d.14	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <el. frontowa> (23.42-3.0)*1.20 <el. boczna lewa> 14.23*1.20 <el. tylna> 23.42*1.20 <el. boczna prawa> 14.23*1.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 24.504 17.076 28.104 17.076	
				RAZEM	86.760
152 d.14	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją <poz.151> 86.760	m ² m ²	 86.760	
				RAZEM	86.760
153 d.14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPX 100 gr. 10cm (0,038) <poz.151> 86.760	m ² m ²	 86.760	
				RAZEM	86.760
154 d.14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <poz.151> 86.760	m ² m ²	 86.760	
				RAZEM	86.760
155 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłębionych kątownikiem metalowym 1.20*4	m m	 4.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.800
156 d.14	KNR 2-02 0616-04	Izolacja z folii kubełkowej - pionowa <el. frontowa> (23.42-3.0)*0.90 <el. boczna lewa> 14.23*0.90 <el. tylna> 23.42*0.90 <el. boczna prawa> 14.23*0.90	m ² m ² m ² m ²	 18.378 12.807 21.078 12.807	
				RAZEM	65.070
157 d.14	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej <el. frontowa> (23.42-3.0)*0.30 <el. boczna lewa> 14.23*0.30 <el. tylna> (23.42-3.0)*0.30 <el. boczna prawa> 14.23*0.30	m ² m ² m ² m ²	 6.126 4.269 6.126 4.269	
				RAZEM	20.790
158 d.14	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie <poz.155> 20.790	m ² m ²	 20.790	
				RAZEM	20.790
159 d.14	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 <poz.148> 58.562 <poz.151> -86.760*0.10	m ³ m ³ m ³	 58.562 -8.676	
				RAZEM	49.886
160 d.14	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. <poz.150> 58.562 <poz.159> -49.886	m ³ m ³ m ³	 58.562 -49.886	
				RAZEM	8.676
161 d.14	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 <poz.160> 8.676	m ³ m ³	 8.676	
				RAZEM	8.676
15	45262300-4	Opaska przy budynku			
162 d.15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (14.55+14.55+10.75+9.90)*0.50	m ² m ²	 24.875	
				RAZEM	24.875
163 d.15	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 (14.55+14.55+10.75+9.90)*0.50	m ² m ²	 24.875	
				RAZEM	24.875