

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oraz rozbudowa budynku świetlicy oraz siedziby OSP w Borowskich Ciborach wraz z termomodernizacją  
ADRES INWESTYCJI : Borowskie Cibory, dz. nr 76, gmina Turośń Kościelna  
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna  
ADRES INWESTORA : 18-106 Turośń Kościelna, ul. Białostocka 5  
BRANŻA : ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2019

---

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	50
1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne	1	50
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	51	92
2.1		Roboty konstrukcyjne	51	62
2.2		Roboty murowe	63	73
2.3		Roboty dachowe	74	92
3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach	93	113
3.1		Roboty izolacyjne	93	97
3.2		Stolarka i ślusarka	98	113
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	114	182
4.1		Podłogi i posadzki	114	129
4.2		Roboty tynkarskie i okładzinowe	130	142
4.3		Roboty malarskie	143	143
4.4		Elewacja	144	179
4.5		Zagospodarowanie terenu	180	182

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1	KNR 4-01	ST-01	Wykucie z muru stalowych krat okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-08		1,20*1,20*2+1,55*1,60+0,75*1,00	m <sup>2</sup>	6,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,110</b>
2	KNR 4-01	ST-01	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-10		1,00*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
3	KNR-W 2-02	ST-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - demontaż do ponownego montażu (R i S)*0,6	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1032-01		3,50*3,20	m <sup>2</sup>	11,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
4	KNR 4-01	ST-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic bramy garażowej	szt.		
d.1.1	0355-02		1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR 4-01	ST-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł bramy garażowej	szt.		
d.1.1	0355-03		1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR 4-01	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub pvc	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-05		zewnątrzne 1,15*1,15*2+1,00*2,20+1,44*1,50*2+1,13*2,30+1,10*0,50+1,45*0,80*3+1,50*2,20*3+0,80*2,05+1,00*2,05+0,65*0,90+0,80*1,00 +<istniejąca zabudowa do rozbiórki>0,55*0,90+1,00*2,05	m <sup>2</sup>	33,314	
			wewnętrzne 0,80*2,05+0,90*2,05*6+0,70*2,05+1,00*2,05 +<istniejąca zabudowa do rozbiórki>0,80*2,05	m <sup>2</sup>	17,835	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,149</b>
7	KNR 4-01	ST-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.1	0354-11		1,15*2+1,44*2+1,10+1,45*3+1,50*3+0,65	m	15,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,780</b>
8	KNR 4-01	ST-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek, reklam, tablic	szt.		
d.1.1	0354-13		3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	KNR 4-01	ST-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1.1	0354-15		3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10	KNR 9-29	ST-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0105-01		<2,3>7,68*(0,40+0,20)	m <sup>2</sup>	4,608	
			<1>(2,79+4,93)*2*0,20*2	m <sup>2</sup>	6,176	
			<5>(10,72+9,24)*2*(0,45+0,20)+9,24*(0,35+0,20)	m <sup>2</sup>	31,030	
			<7>(3,64+0,20+1,99)*0,20*2	m <sup>2</sup>	2,332	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,146</b>
11	KNR AT-17	ST-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0104-03		<gzymsy>11,58*0,12	m <sup>2</sup>	1,390	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,390</b>
12	KNR 4-01	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03		<gzymsy>11,58*0,30*0,12	m <sup>3</sup>	0,417	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,417</b>
13	KNR 4-01	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0348-03		<ściany przybudówki>(1,70+1,27+1,03)*1/2*(2,18+2,61)-<otwory>0,80*2,05	m <sup>2</sup>	7,940	

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1,62+4,20+1,30+0,59)*1/2*(2,92+3,13)-<otwory>(0,90*2,05*2+0,70*2,05*2)+(0,74+2,16)*4,05-<otwory>0,90*2,05$	m <sup>2</sup>	26,663	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,603</b>
14 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściany przybudówki> $1,27*2*1/2*(2,18+2,61)*0,27+4,70*2,61*0,27-<otwory>(1,00*2,05+0,55*0,90)*0,27$ $0,79*3,13*0,20$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,267 0,495	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,762</b>
15 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <fundamenty przybudówki> $(1,27*2+4,70)*0,30*1,20$ <schody zewnętrzne do 4> $1,15*1,30*0,16+1,45*1,30*(0,16+0,60)$ <schody zewnętrzne do 1> $1,50*0,70*0,16+2,14*1,02*0,16+2,78*1,34*(0,16+0,60)$ <schody zewnętrzne do 5> $1,56*0,60*0,16+1,56*0,95*0,16+1,56*1,30*(0,16+0,60)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,606 1,672 3,348 1,928	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,554</b>
16 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <zew> $(1,50*2,20-1,15*1,15+1,50*2,30-1,44*1,50+1,50*2,30-1,13*2,30+0,27*(2,30-0,50)+(1,50-0,27)*2,30+1,00*(2,05-0,80)+1,50*0,90+(1,20-1,00)*1,50+1,20*1,50-0,65*0,90+0,90*1,50*2)*0,43$ <wew> $(1,50*2,20+1,00*2,05*2-0,90*2,05)*0,30+(1,00*2,05*2-0,90*2,05)*0,29$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,127 2,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,447</b>
17 d.1.1	KNR 4-01 0333-09	ST-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - kominy 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18 d.1.1	KNR 4-01 0422-02	ST-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania poz.19	m m	 33,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
19 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia belek stalowych jako nadproża $1,80*2*4+1,50*2*3+1,20*2*4$	m m	 33,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
20 d.1.1	KNR 4-01 0346-03	ST-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21 d.1.1	KNR 4-01 0422-06	ST-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania poz.19	m m	 33,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
22 d.1.1	KNR 2-25 0307-04	ST-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie <klimatyzator> $0,25*2*1,50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
23 d.1.1	KNR 4-01 0429-05	ST-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych, boazerii, paneli, listew wraz z podkonstrukcją <1>14,74 <2>9,57 <3>10,58 <4>17,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,740 9,570 10,580 17,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,170</b>
24 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <4> $(2,70+1,38)*2,10$ <6> $(2,16+0,62)*2,10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,568 5,838	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,406</b>
25 d.1.1	KNR 2-31 0801-01	ST-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm <opaska> $(11,58*2+20,88+0,50*4-<przybudówka i schody>6,15)*0,50+<wjazd do garażu>5,00*1,00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,945	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,945</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-31 d.1.1 0811-02	ST-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (20,88+5,00-<schody>(2,78+1,56))*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,540</b>
27	KNR 4-01 d.1.1 0104-01	ST-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (20,88+11,58+1,27+1,00*2)*2*1,00*1/2*(0,80+1,10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 67,887	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,887</b>
28	KNR 2-01 d.1.1 0217-03	ST-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II <część projektowana>(6,00+0,60/2)*(11,33+0,60+0,60*2)*1,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 128,214	
					<b>RAZEM</b>	<b>128,214</b>
29	KNR 4-01 d.1.1 0107-01	ST-01	Odeskowanie z późniejszym rozebraniem wykopów wąskoprze-strzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m [(6,00+0,60/2)*2+(11,33+0,60+0,60*2)]*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,882	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,882</b>
30	ZKNR C-2 d.1.1 0301-01	ST-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie - przyjęto 25% powierzchni fundamentów (20,88+11,58)*2*1/2*(0,80+1,10)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,419	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,419</b>
31	KNR 4-01 d.1.1 0105-01	ST-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na od-ległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II po wykonaniu izolacji ścian poz.27+poz.28-(poz.169*0,12+poz.51+poz.52+poz.63+<posadzki nowe>65,09*0,30+poz.60) <likwidowana przybudówka>4,70*1,97*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 134,459 11,111	
					<b>RAZEM</b>	<b>145,570</b>
32	KNR 4-01 d.1.1 1306-01	ST-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych <wejście>6*2	szt.przec. szt.przec.	 12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
33	KNR 4-01 d.1.1 1305-03	ST-01	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm <wejście>2*4	szt. szt.	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
34	KNR 4-01 d.1.1 0535-06	ST-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,60	m m	 4,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,600</b>
35	KNR 4-01 d.1.1 0535-04	ST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22,45	m m	 22,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,450</b>
36	KNR 4-01 d.1.1 0535-08	ST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <komin>(0,69+0,77*1,15)*2*0,40 <obróbka kalenicowa>22,45*0,40 <obróbka rynnowa>poz.35*0,30 <ościeże bramy garażowej>(3,50+3,20*2)*0,45 <parapety>(1,15*2+1,44*2+1,10+1,45*3+1,50*3+0,65)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,260 8,980 6,735 4,455 3,945	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,375</b>
37	KNR 0-45 d.1.1 0101-02	ST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łań lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku 22,33*13,18*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338,456	
					<b>RAZEM</b>	<b>338,456</b>
38	KNR 4-01 d.1.1 0535-02	ST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <przybudówka>5,00*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,250</b>
39	KNR 4-01 d.1.1 0430-05	ST-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o od-stępie łań ponad 24 cm poz.37+poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348,706	
					<b>RAZEM</b>	<b>348,706</b>
40	KNR 4-01 d.1.1 0430-06	ST-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe pro-ste poz.37*30% <przybudówka>poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,537 10,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,787</b>
41	ZKNR C-2 d.1.1 0803-01	ST-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<schody zewn.><część pozioma>5,78*1,30	m <sup>2</sup>	7,514	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,514</b>
42 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			<1>14,74	m <sup>2</sup>	14,740	
			<2>9,57	m <sup>2</sup>	9,570	
			<3>10,58	m <sup>2</sup>	10,580	
			<4>17,28	m <sup>2</sup>	17,280	
			<6>10,83	m <sup>2</sup>	10,830	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
43 d.1.1	KNR 4-01 0428-03	ST-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
			<5>99,05	m <sup>2</sup>	99,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,050</b>
44 d.1.1	KNR 4-01 0428-04	ST-01	Rozebranie legarów	m		
			poz.43	m	99,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,050</b>
45 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża betonowe (poz.42+poz.43)*0,10	m <sup>3</sup>		
			<7>33,10*0,10	m <sup>3</sup>	16,205	
			<przybudówka>(1,33*1,69+1,27*0,93+1,37*0,67+1,35*1,70)*0,10	m <sup>3</sup>	3,310	
				m <sup>3</sup>	0,664	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,179</b>
46 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	ST-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (poz.42+<7>33,10)*0,30	m <sup>3</sup>		
			poz.43*0,20	m <sup>3</sup>	28,830	
				m <sup>3</sup>	19,810	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,640</b>
47 d.1.1	kalk. warsztatowa		Utylizacja eternitu przez firmę specjalistyczną	t		
			poz.37*17,00<kg/m2>/1000	t	5,754	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,754</b>
48 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			poz.6*0,05+poz.7*0,05*0,30+poz.10*0,03+poz.12+poz.13*0,12+poz.14+poz.15+poz.16+poz.19*0,25*0,12+poz.20*0,25*0,25*0,25+poz.23*0,03+poz.24*0,02+poz.25*0,12+poz.26*0,15+poz.30*0,025+poz.39*0,05+poz.41*0,01+poz.42*0,02+poz.43*0,05+poz.45+(poz.130+poz.131)*0,025	m <sup>3</sup>	87,228	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,228</b>
49 d.1.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			poz.27+poz.28-poz.31	m <sup>3</sup>	50,531	
			poz.46	m <sup>3</sup>	48,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,171</b>
50 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	ST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
			(poz.1*18,00+poz.2*12,00+poz.9*0,50+<poz.32>4,00*15,00+<poz.33>2,45*2*8,00+(poz.34*3,14*0,10+poz.35*3,14*0,15/2+poz.36+poz.38)*4,50)/1000	t	0,426	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,426</b>
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
51 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m <sup>3</sup>		
			<Ł1>0,60*0,10*24,00	m <sup>3</sup>	1,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,440</b>
52 d.2.1	KNR 2-02 0202-01	ST-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
			<Ł1>0,60*0,40*24,00	m <sup>3</sup>	5,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,760</b>
53 d.2.1	KNR 2-02 0211-04	ST-03	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
			<WF>0,25*0,20*24,00	m <sup>3</sup>	1,200	

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<W1>0,25*0,25*(24,00+12,00)	m <sup>3</sup>	2,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,450</b>
54 d.2.1	KNR 2-02 0211-01	ST-03	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - beton C20/25 <R1>0,25*0,25*4,97*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,553	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,553</b>
55 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	ST-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - beton C20/25 <Nz150>0,25*0,25*(1,50*3+0,25*2*2) <Nz350>0,25*0,30*3,50*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,344 0,263	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,607</b>
56 d.2.1	KNR 2-05 0208-05	ST-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg (<C200>poz.19*25,3 <kg/m>)/1000 (<HEA220>6,45*51,00<kg/m>*2)/1000*1,02	t t t	 0,835 0,671	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,506</b>
57 d.2.1	KNR K-01 0106-02	ST-03	Wypełnienie wraz z ubiciem szczeliny pomiędzy belkami a ścianą zaprawą szybkowiążącą bądź betonem po uprzednim naprężeniu belek klinami stalowymi. poz.19*10<dm/m>*2,00*0,75 <HEA220>2,50*2,50*2,50*2	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	 495,000 31,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>526,250</b>
58 d.2.1	KNR 4-01 0703-03	ST-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek poz.19	m m	 33,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
59 d.2.1	KNR 4-01 0704-03	ST-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.58*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,750</b>
60 d.2.1	KNR 2-02 0218-01	ST-03	Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu zewnętrzne (5,78*0,70+5,78*1,05+5,78*1,40)*0,123+5,78*1,75*(0,123+0,60) (3,75*1,70+3,75*2,05)*0,15+3,75*2,40*(0,15+0,60) wewnętrzne 1,30*0,30*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9,553 8,859  0,059	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,471</b>
61 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	ST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane B500SP o śr. 12 mm 460,12/1000*1,1	t t	 0,506	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,506</b>
62 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	ST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie St3S-b o śr. 6 mm 102,28/1000*1,1	t t	 0,113	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,113</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty murowe</b>			
63 d.2.2	NNRNKB 202 0136-02	ST-03	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (24,00-<R1>0,25*5)*(1,10-0,20)*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,119	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,119</b>
64 d.2.2	KNR 9-15 0301-01	ST-10	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - ławy i ściany fundamentowe 24,00*0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
65 d.2.2	KNR 9-10 0154-03	ST-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm bloczków wapienno-piaszkowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych O6=1,50*0,90=1,35 [(5,85*2+11,58)*(4,20-<wieniec>0,25)+<szczyt>1/2*11,58*3,87]-<otwory>(<brama>3,50*3,20+O6*3+<R1>0,25*4,97*5+<Nz150>(1,50*3+0,25*2*2)*0,25+<Nz350>3,50*0,30*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,476	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,476</b>
66 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	ST-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami wapienno-piaskowymi DZ1=1,10*2,30=2,53 O2=1,50*1,50=2,25 <zew>(0,83*0,50+3,50*3,20-DZ1-O2+(1,45-1,00)*0,80+1,00*(2,05-1,50)+<otwór w szczycie poddasza>0,80*1,00)*0,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,674	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,674</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.2	KNR 4-01 0306-05	ST-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian <zew>1,15*1,15*2+1,00*2,20*2+1,45*0,80*2*2+0,81*2,05*2+1,44*1,50*2 <wew>0,80*2,05*2+0,90*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,326 5,125	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,451</b>
68 d.2.2	KNR 9-10 0158-03	ST-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i gr. 12 cm z cegieł wapienno-piaskowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (2,44+2,79+2,80+1,05)*1/2*(2,71+2,92) 4,93*2,92 -<otwory>1,00*2,05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,560 14,396 -6,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,806</b>
69 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	ST-03	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*5+1,80*2	m m	 11,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,100</b>
70 d.2.2	KNR 2-02 0122-07	ST-03	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 7,04*2+7,20*2+4,80*2	m m	 38,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,080</b>
71 d.2.2	KNR 4-01 0310-04	ST-03	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
72 d.2.2	KNR 4-01 0310-05	ST-03	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 7,25+7,05	m m	 14,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,300</b>
73 d.2.2	KNR 4-01 0310-06	ST-03	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.72	m m	 14,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,300</b>
<b>2.3</b>			<b>Roboty dachowe</b>			
74 d.2.3	KNR 2-02 0406-01	ST-10	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 <murlata 14x14 cm>0,14*0,14*(6,68*2+4,60)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,352	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,352</b>
75 d.2.3	KNR 2-02 0408-03	ST-10	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 0,08*0,20*[(0,95*2+3,50*2+4,33)*1,15*9+0,80*1,15*6]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,279	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,279</b>
76 d.2.3	KNR 2-02 0406-05	ST-10	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 0,12*0,26*6,68*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,417	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,417</b>
77 d.2.3	KNR 2-02 0408-02	ST-10	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 0,06*0,20*(10,70*7+0,80*6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,956	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,956</b>
78 d.2.3	KNR 2-02 0407-04	ST-10	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 0,14*0,14*1,53*4	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,120	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
79 d.2.3	KNR 2-02 0401-05	ST-10	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod uprzednie pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi o rozpiętości 12,0 m - wykonanie nowej wieżby z drewna klasy C24 w miejscach uszkodzeń dachu 22,33*13,18*1,15*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,537	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,537</b>
80 d.2.3	KNR 4-01 0413-02	ST-10	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm - przyjęto 1 krokiew na 1 mb okapu i szczytu (22,33+13,18*1,15)*2*1,00*1,50	m m	 112,461	
					<b>RAZEM</b>	<b>112,461</b>
81 d.2.3	KNR 0-21 4007-03	ST-10	Montaż płyt wiórowych OSB "3" gr. 25 mm do belek stropowych 5,88*11,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,150</b>
82 d.2.3	KNR AT-09 0103-03	ST-10	Folie wstępnego krycia (membrana wiatroizolacyjna) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 5x2,5 cm (28,51+0,80)*13,18*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 444,252	



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>444,252</b>
83 d.2.3	KNR AT-09 0101-06	ST-10	Łacenie łatami 5x5 cm - rozstaw łat 45 cm poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 444,252	
					<b>RAZEM</b>	<b>444,252</b>
84 d.2.3	NNRNKB 202 0421-02	ST-10	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej <wiatrowa>13,18*1,15*3 <okapowa>(28,51+0,80)*2	m m m	 45,471 58,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,091</b>
85 d.2.3	NNRNKB 202 0537-04 pozycja zastępcza	ST-10	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na rąbek na łatach poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 444,252	
					<b>RAZEM</b>	<b>444,252</b>
86 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	ST-11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <komin>(0,69+0,77*1,15)*2*0,60+0,94*1,12 <obróbka wiatrowa>13,18*1,15*3*0,40 <obróbka kalenicowa>(28,51+0,80)*0,40 <obróbka rynnowa>(28,51+0,80)*2*0,30 <obróbka przyścienna>13,18*1,15*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,943 18,188 11,724 17,586 4,547	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,988</b>
87 d.2.3	KNR K-05 0501-03	ST-11	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm na hakach nakrokwiowych (28,51+0,80)*2	m m	 58,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,620</b>
88 d.2.3	KNR K-05 0501-06	ST-11	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 8	szt. szt.	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
89 d.2.3	KNR K-05 0501-07	ST-11	Montaż rynien dachowych - denko 8	szt. szt.	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
90 d.2.3	KNR K-05 0502-02	ST-11	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm 4,30*3+3,90+4,70*3+4,20	m m	 35,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,100</b>
91 d.2.3	KNR K-05 0502-03	ST-11	Montaż rur spustowych - kolanko 8*3	szt. szt.	 24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
92 d.2.3	KNR K-05 0407-01	ST-11	Montaż kominka wentylacyjnego 9	szt. szt.	 9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>3</b>	<b>45300000-0</b>		<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
<b>3.1</b>			<b>Roboty izolacyjne</b>			
93 d.3.1	KNR 2-02 0609-03 pozycja zastępcza	ST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (EPS 100) gr. 2 cm pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <dylatacje ścian>5,22*0,25*2+<dylatacje ław>0,60*0,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,090	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,090</b>
94 d.3.1	KNR 4-01 0614-07	ST-08	Odrzysanie bali lub krawędziaków istniejących przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - przyjęto 1 m2 powierzchni drewna więzby dachowej w rozwinięciu do 1 m2 powierzchni dachu 22,33*13,18*1,15*70%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236,919	
					<b>RAZEM</b>	<b>236,919</b>
95 d.3.1	KNR-W 2 W 1302-06 pozycja zastępcza	ST-08	Pianowanie natryskowe termoizolacyjne więzby dachowej o gr. izolacji 24 cm 6,32*11,98*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,071	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,071</b>
96 d.3.1	KNR 9-12 0301-04	ST-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 24 cm wraz z folią PE gr. 0,3 mm, układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(5,91+13,81)*10,72	m <sup>2</sup>	211,398	
					<b>RAZEM</b>	<b>211,398</b>
97 d.3.1	KNR AT-48 0103-01	ST-08	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) gr. 10 cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach <ścianki kolankowe>(5,91+13,81)*2*0,59 <szczyt wewnętrzny nad garażem>11,58*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,270 16,791	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,061</b>
<b>3.2</b>			<b>Stolarka i ślusarka</b>			
98 d.3.2	KNR 0-19 1023-11	ST-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - zgodnie z zestawieniem stolarki O1=1,50*2,30=3,45 O5=1,50*2,20=3,3 O1*3 O5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,350 9,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,250</b>
99 d.3.2	KNR 0-19 1023-10	ST-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - zgodnie z zestawieniem stolarki O2=1,50*1,50=2,25 O2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
100 d.3.2	KNR 0-19 1023-04	ST-07	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - zgodnie z zestawieniem stolarki O3=0,90*1,50=1,35 O4=1,20*1,50=1,8 O6=1,50*0,90=1,35 O3*2 O4*2 O6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,700 3,600 5,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
101 d.3.2	KNR 0-19 1024-06	ST-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie w kolorze antracyt - zgodnie z zestawieniem stolarki DZ1=1,10*2,30=2,53 DZ1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,530	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,530</b>
102 d.3.2	KNR 0-19 1024-08	ST-07	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie w kolorze antracyt - zgodnie z zestawieniem stolarki DZ2=1,50*2,20=3,3 D2=1,50*2,20=3,3 DZ2 D2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300 3,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
103 d.3.2	KNNR 2 1302-03	ST-07	Montaż drzwi stalowych EI60 - zgodnie z zestawieniem stolarki D3=1,00*2,05=2,05 D3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,050</b>
104 d.3.2	KNR-W 2-02 1032-01	ST-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - montaż z uprzedniego demontażu 3,50*3,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
105 d.3.2	KNNR 2 1104-02	ST-07	Montaż ościeżnic drewnopodobnych w okleinie jasny dąb zgodnie z opisem i zestawieniem stolarki DL1=1,00*2,05=2,05 D1=1,00*2,05=2,05 DL1*4 D1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,200 8,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,400</b>
106 d.3.2	KNNR 2 1103-01	ST-07	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnopodobnych w okleinie jasny dąb pełnych fabrycznie wykończonych zgodnie z opisem i zestawieniem stolarki poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,400</b>
107 d.3.2	NNRNKB 202 0161-01	ST-07	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu granitowego grub. 3 cm o dł do 1 m - kolor szary 2	szt szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.3.2	NNRNKB 202 0161-01	ST-07	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu granitowego grub. 3 cm o dł ponad 1,00 m - kolor szary 3+3+1+2+4	szt szt	 13,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
109 d.3.2	KNR 0-21 4007-03	ST-10	Montaż płyt wiórowych OSB "4" gr. 22 mm  <obróbka parapetów>0,20*(1,50*11+0,90*2+1,20*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,140	 
					<b>RAZEM</b>	<b>4,140</b>
110 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	ST-11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety>(1,60*11+1,00*2+1,30*2)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,770	 
					<b>RAZEM</b>	<b>7,770</b>
111 d.3.2	KNR 2-02 1215-01	ST-13	Kratki wentylacyjne, drzwiczki, reklamy, tablice, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m <sup>2</sup> - materiał z uprzedniego demontażu poz.8	szt. szt.	 3,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
112 d.3.2	KNR 2-02 1219-03 pozycja zastępcza	ST-13	Wycieraczki do obuwia systemowa o wym. 80x100 cm  2	szt. szt.	 2,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
113 d.3.2	kalk. własna	ST-13	Ścianki działowe systemowe, z płyty HPL grub. 30 mm osadzone w profilach aluminiowych malowanych proszkowo, montowane na wysokości 15 cm ponad podłogą; wysokość całkowita 2,20 m, wysokość elementów 2,05; szerokość drzwi z płyty HPL 30 mm - min. 90 cm, wraz z kompletem elementów konstrukcyjnych i usztywniających, zawiasów i okuć (1,34*2+2,13+1,15)*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,112	 
					<b>RAZEM</b>	<b>13,112</b>
<b>4</b>	<b>45400000-1</b>		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>4.1</b>			<b>Podłogi i posadzki</b>			
114 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	ST-04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek <1>14,74 <2>9,57 <3>10,58 <4>17,28 <5>99,05 <6>10,83 <7>33,10 <8>65,09 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0,20	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          260,240 52,048	          
					<b>RAZEM</b>	<b>52,048</b>
115 d.4.1	KNR 2-02 1101-01	ST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10  poz.114A*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,024	 
					<b>RAZEM</b>	<b>26,024</b>
116 d.4.1	KNR 2-02 0616-01 pozycja zastępcza	ST-04	Izolacje z folii paroizolacyjnej PE gr. 0,3 mm na sucho na zakład pozioma - jedna warstwa  poz.114A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260,240	 
					<b>RAZEM</b>	<b>260,240</b>
117 d.4.1	KNR 2-02 0609-03	ST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7 cm poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260,240	 
					<b>RAZEM</b>	<b>260,240</b>
118 d.4.1	KNR 2-02 0616-01 pozycja zastępcza	ST-04	Izolacje z folii paroizolacyjnej PE gr. 0,3 mm na sucho na zakład pozioma - jedna warstwa  poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260,240	 
					<b>RAZEM</b>	<b>260,240</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.4.1	KNR 2-02 0609-07 pozycja zastępcza	ST-08	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach lub taśmy dylatacyjne gr. 1 cm</p> <p>&lt;1&gt;(2,99+4,93)*2 &lt;2&gt;(2,80+2,13+2,80+1,26)*2 &lt;3&gt;(2,79+1,30+2,8+2,46+1,05)*2 &lt;4&gt;(5,91+4,20)*2 &lt;5&gt;(9,24+10,72+0,50+0,49)*2 &lt;6&gt;(4,27+2,58)*2 &lt;7&gt;(4,27+7,82+0,26)*2 &lt;8&gt;(5,88+11,08)*2 &lt;-otwory&gt;(1,50*2+1,00*18+3,50)</p>	<p>m</p> <p>m m m m m m m m m</p>	<p>15,840 17,980 20,800 20,220 41,900 13,700 24,700 33,920 -24,500</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,560</b>
120 d.4.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03 1106-07	ST-04	<p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy betonowej C16/20 grubości 50 mm zatarte na gładko wraz ze zbrojeniem rozproszonym poz.116</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>260,240</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,240</b>
121 d.4.1	ZKNR C-2 0311-01	ST-04	<p>Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - grunto- wanie podłoża</p> <p>&lt;2&gt;9,57 &lt;3&gt;10,58 &lt;4&gt;17,28</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p>	<p>9,570 10,580 17,280</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,430</b>
122 d.4.1	ZKNR C-2 0311-02	ST-04	<p>Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających (folia w płynie) na powierzchni poziomej poz.121</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>37,430</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,430</b>
123 d.4.1	ZKNR C-2 0311-06	ST-04	<p>Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej</p> <p>&lt;2&gt;(2,80+2,13+2,80+1,26)*2 &lt;3&gt;(2,79+1,30+2,8+2,46+1,05)*2 &lt;4&gt;(5,91+4,20)*2 &lt;otwory&gt;-1,00*8</p>	<p>m</p> <p>m m m m</p>	<p>17,980 20,800 20,220 -8,000</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
124 d.4.1	KNR 2-02 1118-01	ST-04	<p>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.116</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>260,240</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,240</b>
125 d.4.1	KNR 2-02 1118-09	ST-04	<p>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną z nawierzchnią antypoślizgową, matową, na zaprawie klejowej elastycznej ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole poz.116</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>260,240</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,240</b>
126 d.4.1	ZKNR C-2 0808-01	ST-04	<p>Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma &lt;schody zewn.&gt;&lt;część pozioma&gt;5,78*1,30</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>7,514</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,514</b>
127 d.4.1	ZKNR C-2 0809-01	ST-04	<p>Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma poz.126*100*0,10</p>	<p>dm<sup>3</sup></p> <p>dm<sup>3</sup></p>	<p>75,140</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,140</b>
128 d.4.1	NNRNKB 202 2808-06 pozycja zastępcza	ST-04	<p>(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 35x35 cm z okapnikiem i nawierzchnią antypoślizgową, matową, na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole - schody zewnętrzne &lt;schody zewnętrzne istniejące&gt;poz.126 &lt;schody zewnętrzne projektowane&gt;5,78*1,75+1/2*1,75*0,50*2+5,78*0,50+3,75*2,40+1,70*0,45*2+1/2*0,70*0,45*2+3,75*0,45</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p>	<p>7,514 26,413</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,927</b>
129 d.4.1	KNR 2-02 1120-06	ST-04	<p>Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.119-poz.123 &lt;schody zewn. ist.&gt;1,30*2+5,78 &lt;schody zewn. proj.&gt;3,75</p>	<p>m</p> <p>m m m</p>	<p>113,560 8,380 3,750</p>	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,690</b>
<b>4.2</b>			<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.4.2	KNR 4-01 0711-03	ST-05	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 5 m2 w 1 miejscu) z uprzednim odbiciem odstających i spękanych tynków <1>(2,99+4,93)*2*2,90 <2>(2,80+2,13+2,80+1,26)*2*2,40 <3>(2,79+1,30+2,8+2,46+1,05)*2*2,40 <4>(5,91+4,20)*2*1/2*(2,90+2,40) <5>(9,24+10,72+0,50+0,49)*2*3,70 <6>(4,27+2,58)*2*3,28 <7>(4,27+7,82+0,26)*2*3,60 <8>11,08*4,00 -<otwory>(1,50*2,05*2+1,00*2,05*6*2) -<ścianki nowe>poz.68*2 A (obliczenia pomocnicze) =====	m <sup>2</sup>	45,936 43,152 49,920 53,583 155,030 44,936 88,920 44,320 -30,750 -67,612 =====	
			poz.A*0,25	m <sup>2</sup>	427,435 <b>106,859</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,859</b>
131 d.4.2	KNR 4-01 0711-15	ST-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) z uprzednim odbiciem odstających i spękanych tynków <1>14,74 <2>9,57 <3>10,58 <4>17,28 <5>99,05 <6>10,83 <7>33,10 A (obliczenia pomocnicze) =====	m <sup>2</sup>	14,740 9,570 10,580 17,280 99,050 10,830 33,100 =====	
			poz.A*0,25	m <sup>2</sup>	195,150 <b>48,788</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,788</b>
132 d.4.2	KNR 4-01 0713-01	ST-05	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.130A*0,75	m <sup>2</sup>	320,576	
					<b>RAZEM</b>	<b>320,576</b>
133 d.4.2	KNR 4-01 0713-02	ST-05	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.131A*0,75	m <sup>2</sup>	146,363	
					<b>RAZEM</b>	<b>146,363</b>
134 d.4.2	KNR 2-02 0803-03	ST-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <8>(5,88*2+11,08)*4,00 -<brama>3,50*3,20 <ścianki działowe>poz.68*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91,360 -11,200 67,612	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,772</b>
135 d.4.2	KNR AT-48 0103-01	ST-08	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) gr. 10 cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach <8>11,08*4,00-<otwór>1,00*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,270	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,270</b>
136 d.4.2	KNR 9-09 0302-01	ST-12	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym <1>14,74 <2>9,57 <3>10,58 <4>17,28 <5>99,05+<pion>9,24*2*0,25-poz.137 <7>33,10 <8>65,09 <1>6,08*9,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,740 9,570 10,580 17,280 45,782 33,100 65,090 58,429	
					<b>RAZEM</b>	<b>254,571</b>
137 d.4.2	KNR 7 0702-02	ST-12	Sufity podwieszane akustyczne z płytami z włókien mineralnych z rastrami w kolorze białym o wymiarach 600x600x15 mm <5>8,04*3,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,888	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,888</b>
138 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	ST-05	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ściany poz.130A+poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	575,207	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	575,207	
			sufity poz. 131A+poz. 136	m <sup>2</sup>	449,721	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	449,721	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 024,928</b>
139 d.4.2	KNR 2-02 0815-04	ST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach poz. 138A-poz. 141	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	444,952	
					<b>RAZEM</b>	<b>444,952</b>
140 d.4.2	KNR 2-02 0815-06	ST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz. 138B	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	449,721	
					<b>RAZEM</b>	<b>449,721</b>
141 d.4.2	ZKNR C-2 0311-03	ST-05	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających (folia w płynie) na powierzchni pionowej <2>(2,80+2,13+2,80+1,26)*2*2,40 <3>(2,79+1,30+2,8+2,46+1,05)*2*2,40 <4>(5,91+4,20)*2*1/2*(2,90+2,40) -<drzwi>1,00*2,05*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,152 49,920 53,583 -16,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,255</b>
142 d.4.2	KNR AT-22 0204-07	ST-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej poz. 141	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	130,255	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,255</b>
<b>4.3</b>			<b>Roboty malarskie</b>			
143 d.4.3	KNR K-46 0301-02	ST-06	Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami akrylowymi lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoża gipsowych - kolor ściany poz. 139 sufity poz. 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 444,952 449,721	
					<b>RAZEM</b>	<b>894,673</b>
<b>4.4</b>			<b>Elewacja</b>			
144 d.4.4	KNR AT-38 0102-01 Stałe globalne:	ST-08	Oczyszczenie i zmycie podłoża O4=1,20*1,50=1,8 O6=1,50*0,90=1,35 DZ2=1,50*2,20=3,3 <powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 20 cm> 6,13*0,50+21,28*1,10+11,98*1,11+1/2*11,98*3,41+2,18*0,8+ 5,38*2,30+21,28*1,10+6,13*0,50+4,81*2,30-O4*2+4,41*2,30- O6+11,98*1,11+1/2*11,98*3,41 <powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 20 cm> 1,63*3,3+8,9*0,25+1,61*3,3+7,62*1+1,44*3,3+5,48*0,85+0,73* 3,3+4,42*3,3+7,57*1+4,84*0,99+4,72*3,3+1,57*3,3+4,41*1+ 6,13*3,3+2,24*3,3+7,5*1+7,5*1,4+2,24*3,30 <powierzchnia tynku w kolorze ciemno-szarym, gr. docieplenia 20 cm> 2,4*3,05+3*0,75+5,48*2,45-DZ2 <powierzchnia tynku w imitacji deski, gr. docieplenia 20 cm> 1,5*0,8+0,4*2,3+1,56*2,3+1,56*2,3+1,30*2,45+1,30*5,78+0,38*1,5+ 0,62*2,2+0,62*2,2+5,74*1,1+1,5*0,9+1,5*0,9 <powierzchnia tynku w imitacji deski, gr. docieplenia 10 cm> 1,30*2,45 <powierzchnia tynku na kominie, gr. docieplenia 10 cm> (0,88+1,16)*2*1/2*(0,67+1,34)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150,767 137,484 19,696 32,307 3,185 4,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>347,539</b>
145 d.4.4	KNR AT-38 0104-01	ST-08	Próba przyczepności termoizolacji 10	msc. msc.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
146 d.4.4	KNR AT-38 0104-02	ST-08	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Stałe globalne:		O1=1,50*2,30=3,45 O5=1,50*2,20=3,3 O2=1,50*1,50=2,25 O3=0,90*1,50=1,35 O4=1,20*1,50=1,8 O6=1,50*0,90=1,35 DZ1=1,10*2,30=2,53 DZ2=1,50*2,20=3,3 O1*3 O5*3 O2 O3*2 O4*2 O6*4 DZ1 DZ2 <brama>3,50*3,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,350 9,900 2,250 2,700 3,600 5,400 2,530 3,300 11,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,230</b>
147 d.4.4	KNR AT-38 0104-03	ST-08	Oslony z siatki na rusztowaniach	m <sup>2</sup>		
			poz. 162	m <sup>2</sup>	411,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>411,350</b>
148 d.4.4	KNR AT-38 0201-01	ST-08, ST-09	System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw ETICS - płyty o grubości 10 cm - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>		
			<powierzchnia tynku na kominie, gr. docieplenia 10 cm>(0,88+1,16)*2*1/2*(0,67+1,34)	m <sup>2</sup>	4,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
149 d.4.4	KNR AT-38 0201-02	ST-08, ST-09	System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw ETICS - płyty o grubości 20 cm - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>		
	Stałe globalne:		O4=1,20*1,50=1,8 O6=1,50*0,90=1,35 DZ2=1,50*2,20=3,3 <powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 20 cm> 6,13*0,50+21,28*1,10+11,98*1,11+1/2*11,98*3,41+2,18*0,8+5,38*2,30+21,28*1,10+6,13*0,50+4,81*2,30-O4*2+4,41*2,30-O6+11,98*1,11+1/2*11,98*3,41 <powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 20 cm> 1,63*3,3+8,9*0,25+1,61*3,3+7,62*1+1,44*3,3+5,48*0,85+0,73*3,3+4,42*3,3+7,57*1+4,84*0,99+4,72*3,3+1,57*3,3+4,41*1+6,13*3,3+2,24*3,3+7,5*1+7,5*1,4+2,24*3,30 <powierzchnia tynku w kolorze ciemno-szarym, gr. docieplenia 20 cm>2,4*3,05+3*0,75+5,48*2,45-DZ2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,767 137,484 19,696	
					<b>RAZEM</b>	<b>307,947</b>
150 d.4.4	KNR AT-38 0201-03	ST-08	System na styropianie (EPS) - zestaw ETICS - warstwa zbrojona i tynk silikonowy na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			<O4>(1,20+1,50*2)*2*0,20 <O6>(1,50+0,90*2)*0,20 <DZ2>(1,50+2,20*2)*0,20 <brama>(3,50+3,20*2)*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,680 0,660 1,180 4,455	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,975</b>
151 d.4.4	KNR AT-38 0203-02	ST-08, ST-09	System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw dekoracyjny mineralny „deska” z malowaniem bejca - płyty o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			<powierzchnia tynku w imitacji deski, gr. docieplenia 20 cm>1,5*0,8+0,4*2,3+1,56*2,3+1,56*2,3+1,30*2,45+1,30*5,78+0,38*1,5+0,62*2,2+0,62*2,2+5,74*1,1+1,5*0,9+1,5*0,9	m <sup>2</sup>	32,307	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,307</b>
152 d.4.4	KNR AT-38 0203-01	ST-08, ST-09	System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw dekoracyjny mineralny „deska” z malowaniem bejca - płyty o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			<powierzchnia tynku w imitacji deski, gr. docieplenia 10 cm>1,30*2,45	m <sup>2</sup>	3,185	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,185</b>
153 d.4.4	KNR AT-38 0203-03	ST-08	System na styropianie (EPS) - zestaw dekoracyjny mineralny „deska” z malowaniem bejca - warstwa zbrojona, tynk i wymalowanie na ościeżach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O1>(1,50+2,30*2)*3*0,20 <O2>(1,50+1,50*2)*0,20 <O3>(0,90+1,50*2)*2*0,20 <O5>(1,50+2,20*2)*3*0,20 <O6>(1,50+0,90*2)*3*0,20 <DZ1>(1,10+2,30*2)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,660 0,900 1,560 3,540 1,980 1,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,780</b>
154	KNR AT-38 d.4.4 0215-05	ST-08	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami termicznymi (termodyble) - 6 szt./m2 w podłożu z cegły poz.149+poz.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340,254	
					<b>RAZEM</b>	<b>340,254</b>
155	KNR AT-38 d.4.4 0501-01	ST-08	Montaż listwy startowej 27,41+11,98+27,41+11,98-(<schody>5,76+3,75+<brama>3,50)	m m	65,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,770</b>
156	KNR AT-38 d.4.4 0501-03	ST-08	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych <O1>(1,50+2,30*2)*3 <O2>(1,50+1,50*2) <O3>(0,90+1,50*2)*2 <O4>(1,20+1,50*2)*2 <O5>(1,50+2,20*2)*3 <O6>(1,50+0,90*2)*4 <DZ1>(1,10+2,30*2) <DZ2>(1,50+2,20*2) <brama>(3,50+3,20*2)	m m m m m m m m m	18,300 4,500 7,800 8,400 17,700 13,200 5,700 5,900 9,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,400</b>
157	KNR AT-38 d.4.4 0502-01	ST-08	Montaż profili ochronnych narożnikowych otwory poz.156 naroża 4,41*4+5,48+2,45*2 komin (0,67+1,34)*2 -poz.158	m m m m m	91,400 28,020 4,020 -24,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,240</b>
158	KNR AT-38 d.4.4 0502-03	ST-08	Montaż profili ochronnych okapnikowych <O1>1,50*3 <O5>1,50*3 <O2>1,50 <O3>0,90*2 <O4>1,20*2 <O6>1,50*4 <brama>3,50	m m m m m m m	4,500 4,500 1,500 1,800 2,400 6,000 3,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,200</b>
159	KNR AT-38 d.4.4 0501-02	ST-08	Montaż profili dylatacyjnych ściennych 4,41*2	m m	8,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,820</b>
160	KNR AT-38 d.4.4 0503-01	ST-08	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm 1,60*11+1,00*2+1,30*2	m m	22,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,200</b>
161	KNR AT-38 d.4.4 0505-01	ST-08, ST-09	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 3-5 cm <O1>(1,50+2,30*2)*3*0,20 <O2>(1,50+1,50*2)*0,20 <O3>(0,90+1,50*2)*2*0,20 <O4>(1,20+1,50*2)*2*0,20 <O5>(1,50+2,20*2)*3*0,20 <O6>(1,50+0,90*2)*4*0,20 <DZ1>(1,10+2,30*2)*0,20 <DZ2>(1,50+2,20*2)*0,20 <brama>(3,50+3,20*2)*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,660 0,900 1,560 1,680 3,540 2,640 1,140 1,180 4,455	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,755</b>



Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.4.4	KNR AT-05 1651-02	ST-08	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m (27,40+11,98+0,60*2)*2*4,50+1/2*(11,98+0,60*2)*(8,00-4,50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 411,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>411,350</b>
163 d.4.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	ST-08	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 144,145,146,147,148,149,150,151,153,154,156,157,158,159,160,161,178,179)	m-g		
					<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
164 d.4.4	ZKNR C-2 0101-03	ST-02	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian (21,08+11,98)*2*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,956	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,956</b>
165 d.4.4	ZKNR C-2 0301-03	ST-02	Przygotowanie podłoża pod izolację bitumiczną; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na 10-30% powierzchni (21,08+11,98)*2*1,30*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,489	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,489</b>
166 d.4.4	ZKNR C-2 0301-12	ST-02	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej (21,08+11,98)*2*1,30 6,32*2+11,98	m m m	 85,956 24,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,576</b>
167 d.4.4	ZKNR C-2 0303-02	ST-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża pionowego poz.164+(6,32*2+11,98)*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,962	
					<b>RAZEM</b>	<b>117,962</b>
168 d.4.4	ZKNR C-2 0303-06	ST-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie poz.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,962	
					<b>RAZEM</b>	<b>117,962</b>
169 d.4.4	ZKNR C-2 0307-01	ST-02, ST-08	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo styropian fundamentowy EPSP 100 gr. 12 cm (27,41+11,98)*2*1,30-(<schody>5,78*1,30+<brama>3,50*0,15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,375	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,375</b>
170 d.4.4	ZKNR C-2 0307-01	ST-02, ST-08	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo styropian fundamentowy EPSP 100 gr. 3 cm <brama>0,45*0,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,135	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,135</b>
171 d.4.4	ZKNR C-2 0307-02	ST-02	Ułożenie na izolacji poziomej z membrany samoprzylepnej warstwy drenażowej ((27,41+11,98)*2-<schody>5,78)*1/2*(0,85+1,15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,000</b>
172 d.4.4	ZKNR C-2 0105-07	ST-02	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach alkalioodpornej o gramaturze 150 g/m2 i oczku 4x4,5 mm poz.164-poz.171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,956	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,956</b>
173 d.4.4	ZKNR C-2 0105-09	ST-02	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach alkalioodpornej o gramaturze 150 g/m2 i oczku 4x4,5 mm poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,135	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,135</b>
174 d.4.4	ZKNR C-2 0107-05	ST-02	Ochrona narożników wypukłych prostych 0,15*4+0,45*2	m m	 1,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
175 d.4.4	ZKNR C-2 0118-01	ST-02	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.172+poz.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,091	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,091</b>
176 d.4.4	ZKNR C-2 0118-03	ST-02, ST-09	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,8 mm kolor ciemnoszary M330 poz.172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,956	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,956</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.4.4	ZKNR C-2 0118-07	ST-02, ST-09	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,8 mm kolor ciemnoszary M330  poz.173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,135	  
					<b>RAZEM</b>	<b>0,135</b>
178 d.4.4	KNR 0-18 2614-01	ST-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "pvc" - podsufitka  <szczyty>13,18*1,15*3*0,60 <okapowa>(28,51+0,80)*2*0,68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27,283 39,862	  
					<b>RAZEM</b>	<b>67,145</b>
179 d.4.4	KNR 0-18 2614-02	ST-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "pvc" - listwy wykończeniowe <szczyty>13,18*1,15*3 <okapowa>(28,51+0,80)*2	m  m m	  45,471 58,620	  
					<b>RAZEM</b>	<b>104,091</b>
<b>4.5</b>			<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
180 d.4.5	KNR 2-31 0407-01	ST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (27,40+0,60*2+11,98+0,60*2)*2-(<schody>5,78+3,75)	m  m	  74,030	  
					<b>RAZEM</b>	<b>74,030</b>
181 d.4.5	KNR 2-31 0511-02	ST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [(27,40+11,98+0,60*2)*2-(<schody>5,78+3,75)]*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,978	  
					<b>RAZEM</b>	<b>42,978</b>
182 d.4.5	KNR 2-31 0606-01	ST-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 0,60*8	m  m	  4,800	  
					<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>