

---

## 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 i rozbudowa budynku świetlicy oraz siedziby OSP wraz z rozbudową i modernizacją budynku sklepu w Borowskich Michałach wraz z termomodernizacją  
ADRES INWESTYCJI : Borowskie Michały, dz. nr 110, 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	105
2.1		Roboty konstrukcyjne	51	64
2.2		Roboty murowe	65	74
2.3		Roboty dachowe	75	105
3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach	106	128
3.1		Roboty izolacyjne	106	109
3.2		Stolarka i ślusarka	110	128
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	129	203
4.1		Podłogi i posadzki	129	146
4.2		Roboty tynkarskie i okładzinowe	147	160
4.3		Roboty malarskie	161	161
4.4		Elewacja	162	200
4.5		Zagospodarowanie terenu	201	203

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1.1			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub pvc  zewnętrzne 1,04*2,10+1,13*1,50+1,00*1,20 +(1,35+2,03)*1,50+1,47*2,30+ 1,26*1,97*8+1,17*2,10+1,46*0,85*3 +<istniejąca zabudowa do rozbiórki>0,70*2,05*2 wewnętrzne 1,10*2,10 +0,90*2,05*3+1,57*2,20+1,24*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,438  14,027	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,465</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0432-03	ST-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych  zewnętrzne <istniejąca zabudowa do rozbiórki>0,90*2,05+1,50*1,50+0,60*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,335	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,335</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	ST-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych  1,13 +1,35+2,03+1,26*8+1,46*3	m  m	  18,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,970</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	ST-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek, reklam, tablic  6	szt.  szt.	  6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-15	ST-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego  2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6 d.1.1	KNR 9-29 0105-01	ST-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza <4>1,61*0,20*2 <3>(3,54+1,34)*0,20*2 <2>(2,44+3,08)*0,20*2 <1>(5,39+6,40+7,67)*0,20*2+(0,45+0,20*2)*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,644 1,952 2,208 9,059	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,863</b>
7 d.1.1	KNR AT-17 0104-03	ST-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop <gzysy>(9,93+9,19+1,12+7,43+11,05+16,62+0,30*4)*0,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,785</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  <gzysy>(9,93+9,19+1,12+7,43+11,05+16,62+0,30*4)*0,30*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,035	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,035</b>
9 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <ściany przybudówki>(1,50*2+1,55)*2,50-<otwory>0,70*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,505	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,505</b>
10 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <ściany przybudówki>(1,55)*2,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,875	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,875</b>
11 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <szczyty sklepu>1/2*5,96*2,08*0,25*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,099	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,099</b>
12 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <fundamenty przybudówki>(1,50*2+1,55-0,25*2)*0,25*1,20 + 0,50*0,50*0,60*9 <schody zewnętrzne do N3>1,48*1,20*0,16+2,08*1,50*(0,16+0,60) <schody zewnętrzne do 3>0,90*1,37*0,16+1,22*(1,37+0,60)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,565 2,655 2,601	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,821</b>
13 d.1.1	KNR 4-01 1011-02	ST-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami  (1,30*1,11)*1,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,309	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,309</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tecz. hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	ST-01	Rozebranie kominów wolnostojących  0,41*0,28*5,53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,635	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,635</b>
15 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,15*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,308	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,308</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 <wew>1,50*2,10*0,33+1,42*2,10*0,27 +0,11*2,05*0,22 <zew>0,58*2,10*0,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,894 0,512	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,406</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 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.1.1	KNR 4-01 0422-02	ST-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania  poz.19	m m	 15,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,600</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 1,50*2*3 +1,80*2*1+1,50*1*2	m m	 15,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
20 d.1.1	KNR 4-01 0422-06	ST-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania  poz.19	m m	 15,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
21 d.1.1	KNR 2-25 0307-04	ST-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie (1,00*3+4,64)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,460</b>
22 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>67,38 <2>8,00 <3>13,87 <4>6,31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,380 8,000 13,870 6,310	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,560</b>
23 d.1.1	KNR 4-01 0426-03	ST-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazeria ścienna <1>(10,21+6,60)*2*1,30 <2>(2,44+3,28)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,706 8,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,286</b>
24 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  <3>(3,92+3,54)*2*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,380</b>
25 d.1.1	KNR 2-31 0801-01	ST-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  (5,51+7,43+11,05+16,62+0,60*2)*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,086	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,086</b>
26 d.1.1	KNR 2-31 0805-01	ST-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej  1/2*9,30*4,00+6,00*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
27 d.1.1	KNR 4-01 0104-01	ST-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II (1,50+5,96+2,54+1,00+10,24+1,00)*2*1,00*0,78 (11,05+16,62+1,00*2)*2*1/2*(0,81+0,75)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34,694 46,285	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,979</b>
28 d.1.1	KNR 2-01 0310-01	ST-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) <część projektowana>[(4,64-1,00*2)*(7,23+0,60+0,60*2)+(4,64-1,00)*1,50]*0,78+4,64*(7,23+1,50+0,60*3)*(1,30-0,78) <wejście>[(5,22+0,60)*(2,35+0,60)+(1,90+0,60)*(3,90+0,60)]*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48,260 25,577	

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tecz. hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>73,837</b>
29 d.1.1	KNR 4-01 0107-01	ST-01	Odeskowanie z późniejszym rozebraniem wykopów wąskoprze- strzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (4,64+1,00+1,50+1,00*2+4,64)*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,914	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,914</b>
30 d.1.1	ZKNR C-2 0301-01	ST-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie - przyjęto 25% powierzchni fundamentów (5,96+10,24)*2*0,78*0,25 (11,05+16,62)*2*1/2*(0,81+0,75)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,318 10,791	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,109</b>
31 d.1.1	KNR 4-01 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.190*0,12+poz.51+poz.52+poz.65+<posadz- ki nowe>(15,37+22,11)*0,30+poz.62) <likwidowana przybudówka>1,30*1,80*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 111,709 2,808	
					<b>RAZEM</b>	<b>114,517</b>
32 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	ST-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,20*4 +4,15*4	m m	 29,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,400</b>
33 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	ST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,37*2 +(12,60+18,17)*2-1,12	m m	 81,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,160</b>
34 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	ST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <komin>(0,41+0,74+0,41+0,74+0,55+0,78+0,85+0,41)*2*0,40* 1,08 <obróbka wiatrowa>6,79*1,08*0,25 <obróbka kalenicowa>(10,37+6,80+(7,91*3+8,75)*1,08)*0,40 <obróbka attykowa>3,91*2*2*0,80 <obróbka rynnowa>poz.33*0,30 <parapety>(1,13 +1,35+2,03+1,26*8+1,46*3)*0,25	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>	 4,225 1,833 20,899 12,512 24,348 4,743	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,560</b>
35 d.1.1	KNR 0-45 0101-02	ST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie na- dające się do użytku <przybudówka>1,50*1,80 <sklep>10,37*3,91*2 <światlica>(12,30*17,87-1,12*9,19)*1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,700 81,093 226,269	
					<b>RAZEM</b>	<b>310,062</b>
36 d.1.1	KNR 4-01 0535-02	ST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <przybudówka>2,54*5,07*1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,908	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,908</b>
37 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	ST-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o od- stępnie łąt ponad 24 cm poz.35+poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 323,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>323,970</b>
38 d.1.1	KNR 4-01 0430-10	ST-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzym- sowe, wiatrowe <obróbka wiatrowa>6,79*1,08 <obróbka rynnowa>poz.33	m m m	 7,333 81,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,493</b>
39 d.1.1	KNR 4-01 0430-06	ST-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe pros- te <przybudówka>1,50*1,80 <sklep>10,37*3,91*2 <światlica - przyjęto 30%>(12,30*17,87-1,12*9,19)*1,08*30% <przybudówka>2,54*5,07*1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,700 81,093 67,881 13,908	
					<b>RAZEM</b>	<b>165,582</b>
40 d.1.1	KNR 4-01 0427-05	ST-01	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli <przybudówka>(2,54*2+5,07)*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,375	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,375</b>
41 d.1.1	ZKNR C-2 0803-01	ST-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe <schody zewn.><część pozioma>1,21*3,08+0,27*2,28+0,60* 3,67+<część pionowa>(2,28+3,38+0,30+3,68+0,60)*0,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,183	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,183</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <2>8,00 <3>13,87 <4>6,31 <sklep>5,28*5,62+5,40*3,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000 13,870 6,310 48,736	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,916</b>
43 d.1.1	KNR 4-01 0428-03	ST-01	Rozebranie podłóg białych na wpust  <1>67,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,380</b>
44 d.1.1	KNR 4-01 0428-04	ST-01	Rozebranie legarów  poz.43	m m	 67,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,380</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 <5>43,63*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,430 4,363	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,793</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+<5>43,63)*0,30 poz.43*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36,164 13,476	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,640</b>
47 d.1.1	kalk. warsztatowa		Utylizacja eternitu przez firmę specjalistyczną  poz.35*17,00<kg/m2>/1000	t t	 5,271	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,271</b>
48 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na odległość 10 km  (poz.1+poz.2)*0,05+poz.3*0,05*0,30+poz.6*0,03+poz.8+poz.9*0,12+poz.10*0,07+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15*0,12+poz.16+poz.19*0,25*0,12+poz.22*0,03+poz.23*0,02+poz.24*0,03+poz.25*0,12+poz.26*0,08+poz.30*0,025+poz.37*0,05+poz.38*0,12*0,025+poz.40*0,03+poz.41*0,01+poz.42*0,02+poz.43*0,05+poz.45+(poz.147+poz.148)*0,025+<gruz z tyłu budynków>0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 79,690	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,690</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  poz.27+poz.28-poz.31 poz.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40,299 49,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,939</b>
50 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	ST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  (poz.5*0,50+(poz.32*3,14*0,10+poz.33*3,14*0,15/2+poz.34+poz.36)*4,50)/1000	t t	 0,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,500</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  <Ł1>0,60*0,10*15,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,900</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 <Ł1>0,60*0,40*15,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,600</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 <WF>0,25*0,20*15,00 <W1>0,25*0,25*(15,00+30,00+(10,23*2+5,97*2-0,25*2))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,750 4,806	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,556</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	m <sup>3</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<R1.1>0,635*0,25*4,08*1 <R1.2>0,385*0,25*4,08*2 <R1>0,25*0,25*4,08*2 <R2>0,25*0,25*0,55*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,648 0,785 0,510 0,344	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,287</b>
55 d.2.1	KNR DC-03 0102-03	ST-03	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 14 mm <R2>10*4	szt.  szt.	  40,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
56 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	ST-03	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - ręczne układanie betonu - beton C20/25  <Poz. 1.1>(4,77+3,315)*4,885	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,495	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,495</b>
57 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	ST-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - beton C20/25 <Nz90>0,25*0,25*(0,90+0,25)*2 <Nz150>0,25*0,25*(1,50*3+0,25*2) <Nw300>0,25*0,30*3,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,144 0,313 0,225	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,682</b>
58 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	t  t	  0,395	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,395</b>
59 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	dm <sup>3</sup>  dm <sup>3</sup>	  234,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
60 d.2.1	KNR 4-01 0703-03	ST-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek poz.19	m  m	  15,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
61 d.2.1	KNR 4-01 0704-03	ST-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.60*0,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
62 d.2.1	KNR 2-02 0218-01	ST-03	Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu zewnętrzne 5,03*2,13*(0,15+0,60)+4,69*1,79*0,15+1,70*3,90*(0,60+1/2*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,267	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,267</b>
63 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	ST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone B500SP o śr. 12 mm 825,09/1000*1,1	t  t	  0,908	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,908</b>
64 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 184,93/1000*1,1	t  t	  0,203	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,203</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty murowe</b>			
65 d.2.2	NNRNKB 202 0136-02	ST-03	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (15,00-(<R1.1>0,635*1+<R1.2>0,385*2+<R1>0,25*2))*(0,96-0,20)*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,488	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,488</b>
66 d.2.2	KNR 9-15 0301-01	ST-10	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - ławy i ściany fundamentowe 15,00*0,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
67 d.2.2	KNR 9-10 0154-03  Stałe globalne:	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=0,90*2,35=2,115 DZ2=1,50*2,35=3,525 D3=3,00*2,20=6,6 O4=1,50*1,50=2,25	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(4,88+1,25+4,64+4,64) \cdot (3,36-0,25) + (4,88+1,25) \cdot 0,33 - (<\text{otwory}> 0,6 \cdot 2 + DZ2 + D3 + 0,4 \cdot 2 + <R1.1> 0,635 \cdot 4,08 \cdot 1 + <R1.2> 0,385 \cdot 4,08 \cdot 2 + <R1> 0,25 \cdot 4,08 \cdot 2 + <Nz90> 0,25 \cdot (0,90 + 0,25) \cdot 2 + <Nz150> 0,25 \cdot (1,50 \cdot 3 + 0,25 \cdot 2) + <Nw300> 0,30 \cdot 3,00)$	m <sup>2</sup>	20,596	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,596</b>
68 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	ST-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami wapienno-piaskowymi <zew> 0,14*2,10*0,39+1,00*1,20*0,39 +0,65*1,50*0,41+0,25*2,20*0,42 <wew> 1,10*2,10*0,27 +0,90*2,05*0,18*2+0,24*2,20*0,41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,213 1,504	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,717</b>
69 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> 1,13*1,50*2 <wew> 1,57*2,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,390 6,908	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,298</b>
70 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 (5,63+5,43+1,33+1,68)*2,93-<otwory> 1,00*2,05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,025	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,025</b>
71 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	ST-03	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*4	m m	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
72 d.2.2	KNR 2-02 0122-07	ST-03	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 5,90*3+4,90 6,95*3	m m m	22,600 20,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,450</b>
73 d.2.2	KNR 9-17 0101-02	ST-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków gazobetonowych o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 240 mm <ściany sklepu> (10,24-0,24*2+5,94)*2*0,60-<R2> 0,25*10*0,60+5,94*0,50+1/2*5,94*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,765	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,765</b>
74 d.2.2	KNR 2-02 0120-09	ST-03	Ścianki z cegieł - dodatek za zbrojenie co drugą spoinę prętami fi 6 mm poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,765	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,765</b>
<b>2.3</b>			<b>Roboty dachowe</b>			
75 d.2.3	KNR 2-02 0406-01	ST-10	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 <atyka 5x10 cm> 0,05*0,10*(4,88+1,25+3,41*2) <murłata 14x14 cm> 0,14*0,14*(10,23*2+5,97-0,25*2)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,065 0,508	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,573</b>
76 d.2.3	KNR 2-02 0408-03	ST-10	Krokwie zwykłe, długość do 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 0,08*0,20*(3,58*2*9+2,68*2*2+1,78*2*2+1,92*2*2+3,48)*1,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,615	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,615</b>
77 d.2.3	KNR 2-02 0408-07	ST-10	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 0,08*0,20*(5,10*2)*1,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,176	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,176</b>
78 d.2.3	KNR 2-02 0406-05	ST-10	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 0,08*0,20*7,16*11	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
79 d.2.3	KNR 2-02 0406-03	ST-10	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 0,08*0,20*1,68*5	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,134	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,134</b>
80 d.2.3	KNR 2-02 0408-02	ST-10	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24 0,06*0,20*3,99*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,479	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,479</b>
81 d.2.3	KNR 2-02 0401-04	ST-10	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod uprzednie pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi o rozpiętości 10,5 m - wykonanie nowej więzby z drewna klasy C24 w miejscach uszkodzeń dachu <światlica - przyjęto 30%> (12,30*17,87-1,12*9,19)*1,08*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,881	



Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>67,881</b>
82 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 (12,60+18,17)*2*1,00*1,50	m m	92,310	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,310</b>
83 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 7,21*10,37*1,08 (12,30*17,87-1,12*9,19)*1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,749 226,269	
					<b>RAZEM</b>	<b>307,018</b>
84 d.2.3	KNR AT-09 0101-06	ST-10	Łaczenie łatami 5x5 cm - rozstaw łat 45 cm poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307,018	
					<b>RAZEM</b>	<b>307,018</b>
85 d.2.3	NNRNKB 202 0421-02	ST-10	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej <wiatrowa>6,79*1,08 <okapowa>7,21+10,37*2+(12,30+17,87)*2	m m m	7,333 88,290	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,623</b>
86 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 łątach poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307,018	
					<b>RAZEM</b>	<b>307,018</b>
87 d.2.3	KNR 0-21 4007-03	ST-10	Montaż płyt wiórowych OSB "3" gr. 25 mm do wieńca <obrobka rynnowa>0,50*4,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,320</b>
88 d.2.3	KNR 2-02 1101-02	ST-03	Podkłady betonowe na stropie układany ze spadkiem - beton C8/10 4,64*8,57*1/2*0,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,181	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,181</b>
89 d.2.3	KNR 2-02 0604-05 pozycja zastępcza	ST-10	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroizolacyjnej PE gr. 0,3 mm powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 4,64*8,57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,765	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,765</b>
90 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	ST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dachowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,765	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,765</b>
91 d.2.3	KNR 2-02 0609-04	ST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dachowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,765	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,765</b>
92 d.2.3	ZKNR C-2 0311-06 pozycja zastępcza	ST-10	Wklejenie klinów kompensacyjnych wzdłuż attyk na powierzchni poziomej 4,88+1,25	m m	6,130	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,130</b>
93 d.2.3	KNR AT-48 0103-01	ST-08	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) gr. 5 cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach <attyka od góry>(4,88+1,25)*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,372	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,372</b>
94 d.2.3	KNR AT-48 0103-01	ST-08	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) gr. 10 cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach <attyka>(4,64+1,25)*0,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,827	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,827</b>
95 d.2.3	KNR 9-14 0102-05	ST-10	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej gr. 3,0 mm elastomerowej SBS oraz pap wierzchniego krycia gr. 5,2 mm poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,765	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,765</b>
96 d.2.3	KNR AT-38 0215-04	ST-10	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ze styropianu i papy termozgrzewalnej podkładowej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z betonu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.89	m <sup>2</sup>	39,765	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,765</b>
97 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>(0,41+0,74+0,55+0,78+0,85+0,41)*2*1,08*0,60+0,99*0,66+0,80*1,03+1,10*0,66 <obróbka wiatrowa>6,79*1,08*0,40 <obróbka kalenicowa>(6,87+5,10*2*1,08+6,80+(7,91*3+8,75)*1,08)*0,50 <obróbka attykowa>3,91*2*1,20+(4,88+1,25)*0,80 <obróbka rynnowa>(7,21+10,37*2+(12,30+17,87)*2 +4,64)*0,30 <obróbka przyścienna>(7,73+0,65+9,25)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,050 2,933 29,882 14,288 27,879 5,289	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,321</b>
98 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	ST-11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <obróbka attykowa dolna>(4,88+1,25)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,533	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,533</b>
99 d.2.3	KNR K-05 0501-03	ST-11	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm na hakach doczołowych i nakrokwiniowych 7,21+10,37*2+(12,30+17,87)*2 +4,64	m m	92,930	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,930</b>
100 d.2.3	KNR K-05 0501-06	ST-11	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 10	szt. szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
101 d.2.3	KNR K-05 0501-07	ST-11	Montaż rynien dachowych - denko 6	szt. szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
102 d.2.3	KNR K-05 0501-05	ST-11	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 7	szt. szt.	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
103 d.2.3	KNR K-05 0502-02	ST-11	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm 3,20*4 +4,15*5+3,36	m m	36,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,910</b>
104 d.2.3	KNR K-05 0502-03	ST-11	Montaż rur spustowych - kolanko 10*3	szt. szt.	30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
105 d.2.3	KNR K-05 0407-01	ST-11	Montaż kominka wentylacyjnego 7	szt. szt.	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>3</b>	<b>45300000-0</b>		<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
<b>3.1</b>			<b>Roboty izolacyjne</b>			
106 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>4,15*0,25*6+<dylatacje ław>0,60*0,40*6+<dylatacje stropu>(8,72+7,52)*0,18+<dylatacje attyki>0,48*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,708	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,708</b>
107 d.3.1	KNR 4-01 0614-07	ST-08	Odgrzybianie bali lub krawędziaków istniejących przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - przyjęto 1 m2 powierzchni drewna więźby dachowej w rozwinięciu do 1 m2 powierzchni dachu <światlica>(12,30*17,87-1,12*9,19)*1,08*70%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,388	
					<b>RAZEM</b>	<b>158,388</b>
108 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 6,37*9,95+11,46*17,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261,181	
					<b>RAZEM</b>	<b>261,181</b>
109 d.3.1	KNR AT-48 0103-01	ST-08	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) gr. 20 cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach <ściany kolankowe sklepu>(10,24-0,24*2+5,94)*2*0,94+<szczyt>5,94*0,50+1/2*5,94*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,941	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,941</b>
<b>3.2</b>			<b>Stolarka i ślusarka</b>			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.3.2	KNR 0-19 1024-04 Stałe globalne:	ST-07	Montaż okien aluminiowych EI60 w kolorze antracyt o pow. do 3,0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie - zgodnie z zestawieniem stolarki O4=1,50*1,50=2,25 O4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
111 d.3.2	KNR 0-19 1023-10 Stałe globalne:	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 O3=1,26*1,97=2,482 O3*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,856	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,856</b>
112 d.3.2	KNR 0-19 1023-11 Stałe globalne:	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 O2=2,03*1,58=3,207 O2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,207	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,207</b>
113 d.3.2	KNR 0-19 1023-04 Stałe globalne:	ST-07	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - zgodnie z zestawieniem stolarki O1=0,70*1,58=1,106 O5=0,90*1,50=1,35 O6=0,90*2,35=2,115 O7=1,46*0,85=1,241 O1 O5 O6*2 O7*2	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>	 1,106 1,350 4,230 2,482	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,168</b>
114 d.3.2	KNR 0-19 1024-02 Stałe globalne:	ST-07	Montaż okien aluminiowych EI60 w kolorze antracyt o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie - zgodnie z zestawieniem stolarki O7=1,46*0,85=1,241 O7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,241	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,241</b>
115 d.3.2	KNR 0-19 1024-08 pozycja zastępcza Stałe globalne:	ST-07	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie w kolorze antracyt - zgodnie z zestawieniem stolarki DZ2=1,50*2,35=3,525 DZ1=1,47*2,30=3,381 D2=1,50*2,20=3,3 D3=3,00*2,20=6,6 DZ2 DZ1 D2 D3	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>	 3,525 3,381 3,300 6,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,806</b>
116 d.3.2	KNNR 2 1104-02 Stałe globalne:	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*3 D1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,150 8,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,350</b>
117 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. 116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,350</b>
118 d.3.2	KNNR 2 1105-02 pozycja zastępcza	ST-07	Wylazy strychowe fabrycznie wykończone 0,80*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
119 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 1+1	szt szt	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
120 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	szt		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2+8+1+3	szt	14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
121 d.3.2	KNR 0-21 4007-03	ST-10	Montaż płyt wiórowych OSB "4" gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
			<obróbka parapetów>0,20*(1,50*2+1,26*8+2,03+0,70+0,90+1,46*3)	m <sup>2</sup>	4,218	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,218</b>
122 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	m <sup>2</sup>		
			<parapety>(1,50*2+1,26*8+2,03+0,70+0,90*3+1,46*3)*0,35	m <sup>2</sup>	8,012	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,012</b>
123 d.3.2	KNR 2-02 1215-01	ST-13	Kratki wentylacyjne, drzwiczki, reklamy, tablice, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 - materiał z uprzedniego demontażu	szt.		
			poz.4	szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
124 d.3.2	KNR 2-02 1207-06 pozycja zastępcza	ST-13	Balustrady schodowe wys. 90 i 75 cm z prętów stalowych nierdzewnych osadzone kotwami wklejanymi, zabezpieczone deklami nierdzewnymi maskującymi miejsca montażowe, pochwyt i słupki średnicy 50 mm, pręty poziome średnicy 15 mm	m		
			4,25*2	m	8,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
125 d.3.2	KNR 2-02 1219-03 pozycja zastępcza	ST-13	Wycieraczki do obuwia systemowa o wym. 80x100 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
126 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	m <sup>2</sup>		
			(2,10+1,23)*2,20	m <sup>2</sup>	7,326	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,326</b>
127 d.3.2	KNR 2-02 1213-01	ST-13	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości 3,68 m	m		
			3,68	m	3,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,680</b>
128 d.3.2	KNR 2-02 1208-03	ST-13	Pochwyt stalowy na wspornikach dla niepełnosprawnych	m		
			0,70*4	m	2,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,800</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>			
129 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	ST-04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
			<części istniejące>67,38+8,00+13,87+6,31+43,63 +12,01+20,38+10,23+5,18		186,990	
			<części projektowane>15,37+22,11		37,480	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.A*0,20	m <sup>3</sup>	224,470	
					<b>44,894</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,894</b>
130 d.4.1	KNR 2-02 1101-01	ST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m <sup>3</sup>		
			poz.129A*0,10	m <sup>3</sup>	22,447	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,447</b>
131 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	m <sup>2</sup>		
			poz.129A	m <sup>2</sup>	224,470	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,470</b>
132 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	m <sup>2</sup>		
			poz.131	m <sup>2</sup>	224,470	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,470</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 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	m <sup>2</sup>		
			poz.131	m <sup>2</sup>	224,470	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,470</b>
134 d.4.1	KNR 2-02 0609-07 pozycja zastępcza	ST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach lub taśmy dylatacyjne gr. 1 cm	m		
			<1>(10,24+6,60)*2	m	33,680	
			<2>(2,44+3,28)*2	m	11,440	
			<3>(3,92+3,54)*2	m	14,920	
			<4>(3,92+1,61)*2	m	11,060	
			<5>(4,99+8,77+0,14)*2	m	27,800	
			<N1>(4,64+3,31)*2	m	15,900	
			<N2>(1,55+5,64+2,15+1,33)*2	m	21,340	
			<N3>(3,62+5,63)*2	m	18,500	
			<N4>(4,64+4,77)*2	m	18,820	
			<N5>(3,14+1,34+2,84+2,10)*2	m	18,840	
			<N6>(2,47+2,10)*2	m	9,140	
			-<otwory>(1,50*4+1,00*14+3,00*2+1,42*2+3,50)	m	-32,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>169,100</b>
135 d.4.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03 1106-07	ST-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy betonowej C16/20 grubości 50 mm zatarte na gładko wraz ze zbrojeniem rozproszonym	m <sup>2</sup>		
			poz.131	m <sup>2</sup>	224,470	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,470</b>
136 d.4.1	ZKNR C-2 0311-01	ST-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			<3>3,92*3,54	m <sup>2</sup>	13,877	
			<N5>3,14*1,34+2,84*2,10	m <sup>2</sup>	10,172	
			<N6>2,47*2,10	m <sup>2</sup>	5,187	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,236</b>
137 d.4.1	ZKNR C-2 0311-02	ST-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających (folia w płynie) na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
			poz.136	m <sup>2</sup>	29,236	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,236</b>
138 d.4.1	ZKNR C-2 0311-06	ST-04	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
			<N5>(3,14+1,34+2,84+2,10)*2	m	18,840	
			<N6>(2,47+2,10)*2	m	9,140	
			<otwory>-1,00*4	m	-4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,980</b>
139 d.4.1	KNR 2-02 1118-01	ST-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.131	m <sup>2</sup>	224,470	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,470</b>
140 d.4.1	KNR 2-02 1118-09	ST-04	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	m <sup>2</sup>		
			poz.131	m <sup>2</sup>	224,470	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,470</b>
141 d.4.1	ZKNR C-2 0808-01	ST-04	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma	m <sup>2</sup>		
			<schody zewn.>1,21*3,08+0,27*2,28+0,60*3,67	m <sup>2</sup>	6,544	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,544</b>
142 d.4.1	ZKNR C-2 0808-02	ST-04	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa	m <sup>2</sup>		
			<schody zewnętrzne>(2,28+3,38+0,30+3,68+0,60)*0,16	m <sup>2</sup>	1,638	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,638</b>
143 d.4.1	ZKNR C-2 0809-01	ST-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma	dm <sup>3</sup>		
			poz.141*100*0,10	dm <sup>3</sup>	65,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,440</b>
144 d.4.1	ZKNR C-2 0809-02	ST-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm <sup>3</sup>		
			poz.142*100*0,10	dm <sup>3</sup>	16,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,380</b>

Strona 14 z 20

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<N4>4,64*4,77	m <sup>2</sup>	22,133	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,491</b>
153	KNR AT-48 d.4.2 0103-01	ST-08	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) gr. 10 cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach	m <sup>2</sup>		
			<5>4,99*4,09	m <sup>2</sup>	20,409	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,409</b>
154	KNR 9-09 d.4.2 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	m <sup>2</sup>		
			<1>6,08*9,61+<pion>(5,77+9,30)*2*0,25-poz. 155	m <sup>2</sup>	33,204	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,204</b>
155	KNNR 7 0702- d.4.2 02	ST-12	Sufity podwieszane akustyczne z płytami z włókien mineralnych z rastrami w kolorze białym o wymiarach 600x600x15 mm	m <sup>2</sup>		
			<1>7,80*4,20	m <sup>2</sup>	32,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,760</b>
156	NNRNKB 202 d.4.2 1134-02	ST-05	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ściany	m <sup>2</sup>		
			poz.147A+poz.151	m <sup>2</sup>	622,444	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>622,444</b>	
			sufity	m <sup>2</sup>		
			poz.148A+poz.152+poz.154	m <sup>2</sup>	257,574	
			-<1>10,24*6,60	m <sup>2</sup>	-67,584	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>189,990</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>812,434</b>
157	KNR 2-02 d.4.2 0815-04	ST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.156A-poz.159	m <sup>2</sup>	548,892	
					<b>RAZEM</b>	<b>548,892</b>
158	KNR 2-02 d.4.2 0815-06	ST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
			poz.156B	m <sup>2</sup>	189,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>189,990</b>
159	ZKNR C-2 d.4.2 0311-03	ST-05	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających (folia w płynie) na powierzchni pionowej	m <sup>2</sup>		
			<3>(0,60+3,54+1,54)*0,60	m <sup>2</sup>	3,408	
			<N5>(3,14+1,34+2,84+2,10)*2*2,80	m <sup>2</sup>	52,752	
			<N6>(2,47+2,10)*2*2,80	m <sup>2</sup>	25,592	
			-<drzwi>1,00*2,05*4	m <sup>2</sup>	-8,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,552</b>
160	KNR AT-22 d.4.2 0204-07	ST-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m <sup>2</sup>		
			poz.159	m <sup>2</sup>	73,552	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,552</b>
<b>4.3</b>			<b>Roboty malarskie</b>			
161	KNR K-46 d.4.3 0301-02	ST-06	Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami akrylowymi lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoża gipsowych - kolor	m <sup>2</sup>		
			ściany	m <sup>2</sup>	548,892	
			poz.157	m <sup>2</sup>		
			sufity	m <sup>2</sup>	189,990	
			poz.158			
					<b>RAZEM</b>	<b>738,882</b>
<b>4.4</b>			<b>Elewacja</b>			
162	KNR AT-38 d.4.4 0102-01	ST-08	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
	Stałe globalne:		O3=1,26*1,97=2,482 O6=0,90*2,35=2,115 DZ2=1,50*2,35=3,525 O7=1,46*0,85=1,241 <powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 20 cm> 0,68*0,5+1,6*1,05+1,29*4,17+6,26*1,16+1,57*4,27+6,84*1,16+2,34*4,27+<podcień>(3,08+1,48+1,21)*(4,09-0,25)+3,08*1,21-<elewacja z desek>1,02*2,20+1,12*4,27+1,52*4,27+7,29*1,31+1,52*4,27+0,65*0,94+0,97*4,17+4,75*1,82+0,87*4,26+6,08*1,3+0,83*4,26+1,5*0,51+9,95*1,82+0,69*2,31+6,36*2,33+1/2*1,23*6,36+4,24*3,23-3,64*1,5+1,68*4,29+9,77*1,18	m <sup>2</sup>	184,860	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 10 cm><podcień>3,08*(4,09-0,25)-1,98*2,33+(1,98+2,33)*0,57+<attyka>3,41*2*0,32	m <sup>2</sup>	11,853	
			<powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 20 cm>1,6*3,11+6,08*0,47+0,88*0,84+6,08*1,65	m <sup>2</sup>	18,605	
			<powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 18 cm>6,26*1,14+6,85*3,11-1,98*2,33-3,14*1,49+4,75*2,35-2,1*1,50+10,63*2,35+6,36*2,35+9,77*1,14	m <sup>2</sup>	78,225	
			<powierzchnia tynku w kolorze ciemno-szarym, gr. docieplenia 18 cm>3,79*2,96+4,89*1,36+1,5*1,41	m <sup>2</sup>	19,984	
			<powierzchnia tynku w imitacji deski, gr. docieplenia 18 cm>0,9*0,9+0,8*0,9+0,8*0,9+1,09*1,43+1,08*1,43+1,05*1,43+0,9*1,43+1,2*2,21+1,02*2,21+1,17*1,13+6,26*1,97-O3*3+1,02*2,20+0,4*1,5+4,89*2,35-O6*2-DZ2+1,2*1,5+5,2*0,84-O7*3+1,5*2,35+0,64*1,5+9,77*1,97-O3*5	m <sup>2</sup>	39,604	
			<powierzchnia tynku na kominie, gr. docieplenia 10 cm>(0,84+0,51)*2*1/2*(0,55+0,85)+(0,65+0,88)*2*1/2*(0,35+0,55)+(0,95+0,51)*2*1/2*(1,15+1,45)	m <sup>2</sup>	7,063	
					<b>RAZEM</b>	<b>360,194</b>
163 d.4.4	KNR AT-38 0104-01	ST-08	Próba przyczepności termoizolacji	msc.		
			20	msc.	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
164 d.4.4	KNR AT-38 0104-02 Stałe globalne:	ST-08	Zabezpieczenie okien folią  O1=0,70*1,58=1,106 O2=2,03*1,58=3,207 O3=1,26*1,97=2,482 O4=1,50*1,50=2,25 O5=0,90*1,50=1,35 O6=0,90*2,35=2,115 O7=1,46*0,85=1,241 DZ1=1,47*2,30=3,381 DZ2=1,50*2,35=3,525 O1 O2 O3*8 O4*2 O5 O6*2 O7*3 DZ1 DZ2 <brama>3,50*3,45	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,106	
				m <sup>2</sup>	3,207	
				m <sup>2</sup>	19,856	
				m <sup>2</sup>	4,500	
				m <sup>2</sup>	1,350	
				m <sup>2</sup>	4,230	
				m <sup>2</sup>	3,723	
				m <sup>2</sup>	3,381	
				m <sup>2</sup>	3,525	
				m <sup>2</sup>	12,075	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,953</b>
165 d.4.4	KNR AT-38 0104-03	ST-08	Oslony z siatki na rusztowaniach	m <sup>2</sup>		
			poz.183	m <sup>2</sup>	345,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>345,280</b>
166 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  <powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 10 cm><podcień>3,08*(4,09-0,25)-1,98*2,33+(1,98+2,33)*0,57+<attyka>3,41*2*0,32 <powierzchnia tynku na kominie, gr. docieplenia 10 cm>(0,84+0,51)*2*1/2*(0,55+0,85)+(0,65+0,88)*2*1/2*(0,35+0,55)+(0,95+0,51)*2*1/2*(1,15+1,45)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11,853	
				m <sup>2</sup>	7,063	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,916</b>
167 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  <powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 20 cm>0,68*0,5+1,6*1,05+1,29*4,17+6,26*1,16+1,57*4,27+6,84*1,16+2,34*4,27+<podcień>(3,08+1,48+1,21)*(4,09-0,25)+3,08*1,21-<elewacja z desek>1,02*2,20+1,12*4,27+1,52*4,27+7,29*1,31+1,52*4,27+0,65*0,94+0,97*4,17+4,75*1,82+0,87*4,26+6,08*1,3+0,83*4,26+1,5*0,51+9,95*1,82+0,69*2,31+6,36*2,33+1/2*1,23*6,36+4,24*3,23-3,64*1,5+1,68*4,29+9,77*1,18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	184,860	



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 20 cm> 1,6*3,11+6,08*0,47+0,88*0,84+6,08*1,65	m <sup>2</sup>	18,605	
			-poz.168	m <sup>2</sup>	-78,173	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,292</b>
168 d.4.4	KNR AT-38 0211-02	ST-08, ST-09	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - płyty o grubości 20 cm - tynk silikatowy	m <sup>2</sup>		
			<powierzchnia tynku w kolorze białym, gr. docieplenia 20 cm> 1,29*4,17+0,68*0,5+1,6*1,05+4,24*3,23+6,36*2,33+1/2*1,23*6,36+4,24*3,23-3,64*1,50+1,46*1,3+0,83*4,26+9,95*1,82+0,69*2,31	m <sup>2</sup>	73,197	
			<powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 20 cm> 1,60*3,11	m <sup>2</sup>	4,976	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,173</b>
169 d.4.4	KNR AT-38 0201-02	ST-08, ST-09	System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw ETICS - płyty o grubości 18 cm - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>		
			<powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 18 cm> 6,26*1,14+6,85*3,11-1,98*2,33-3,14*1,49+4,75*2,35-2,1*1,50+10,63*2,35+6,36*2,35+9,77*1,14	m <sup>2</sup>	78,225	
			<powierzchnia tynku w kolorze ciemno-szarym, gr. docieplenia 18 cm> 3,79*2,96+4,89*1,36+1,5*1,41	m <sup>2</sup>	19,984	
			-poz.170	m <sup>2</sup>	-43,007	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,202</b>
170 d.4.4	KNR AT-38 0211-02	ST-08, ST-09	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - płyty o grubości 18 cm - tynk silikatowy	m <sup>2</sup>		
	Stale globalne:		O7=1,46*0,85=1,241			
			<powierzchnia tynku w kolorze szarym, gr. docieplenia 18 cm> 6,36*2,35+1,46*2,96+10,63*2,35-O7	m <sup>2</sup>	43,007	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,007</b>
171 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>		
			<O1>(0,70+1,58*2)*0,20	m <sup>2</sup>	0,772	
			<O2>(2,03+1,58*2)*0,20	m <sup>2</sup>	1,038	
			<O4>(1,50+1,50*2)*0,20*2	m <sup>2</sup>	1,800	
			<brama>(3,50+3,45*2)*0,80	m <sup>2</sup>	8,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,930</b>
172 d.4.4	KNR AT-38 0203-02	ST-08, ST-09	System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw dekoracyjny mineralny „deska” z malowaniem bejcą - płyty o grubości 18 cm	m <sup>2</sup>		
	Stale globalne:		O3=1,26*1,97=2,482			
			O6=0,90*2,35=2,115			
			DZ2=1,50*2,35=3,525			
			O7=1,46*0,85=1,241			
			<powierzchnia tynku w imitacji deski, gr. docieplenia 18 cm> 0,9*0,9+0,8*0,9+0,8*0,9+1,09*1,43+1,08*1,43+1,05*1,43+0,9*1,43+1,2*2,21+1,02*2,21+1,17*1,13+6,26*1,97-O3*3+1,02*2,20+0,4*1,5+4,89*2,35-O6*2-DZ2+1,2*1,5+5,2*0,84-O7*3+1,5*2,35+0,64*1,5+9,77*1,97-O3*5	m <sup>2</sup>	39,604	
			-poz.173	m <sup>2</sup>	-0,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,644</b>
173 d.4.4	KNR AT-38 0211-02	ST-08, ST-09	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - płyty o grubości 18 cm	m <sup>2</sup>		
			<powierzchnia tynku w imitacji deski, gr. docieplenia 18 cm> 0,64*1,50	m <sup>2</sup>	0,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
174 d.4.4	KNR AT-38 0203-03	ST-08	System na styropianie (EPS) - zestaw dekoracyjny mineralny „deska” z malowaniem bejcą - warstwa zbrojona, tynk i wymalowanie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			<O3>(1,26+1,97*2)*0,20*8	m <sup>2</sup>	8,320	
			<O5>(0,90+1,50*2)*0,20	m <sup>2</sup>	0,780	
			<O6>(0,90+2,35*2)*0,20*2	m <sup>2</sup>	2,240	
			<O7>(1,46+0,85*2)*0,20*3	m <sup>2</sup>	1,896	
			<DZ1>(1,47+2,30*2)*0,20	m <sup>2</sup>	1,214	
			<DZ2>(1,50+2,35*2)*0,20	m <sup>2</sup>	1,240	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>15,690</b>
175	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.167+poz.168+poz.169+poz.170+poz.172+poz.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 341,278	
					<b>RAZEM</b>	<b>341,278</b>
176	KNR AT-38 d.4.4 0501-01	ST-08	Montaż listwy startowej  5,98+10,33+6,51+1,02+7,83+15,68+2,91+6,36+10,65+5,71+1,5+0,20-<brama>3,50	m m	 71,180	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,180</b>
177	KNR AT-38 d.4.4 0501-03	ST-08	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych  <O1>(0,70+1,58*2) <O2>(2,03+1,58*2) <O3>(1,26+1,97*2)*8 <O4>(1,50+1,50*2)*2 <O5>(0,90+1,50*2) <O6>(0,90+2,35*2)*2 <O7>(1,46+0,85*2)*3 <DZ1>(1,47+2,30*2) <DZ2>(1,50+2,35*2) <brama>(3,50+3,45*2)	m m m m m m m m m m m	 3,860 5,190 41,600 9,000 3,900 11,200 9,480 6,070 6,200 10,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,900</b>
178	KNR AT-38 d.4.4 0502-01	ST-08	Montaż profili ochronnych narożnikowych  otwory poz.177 naroża 3,97*3+(1,98+2,33*2)*2+4,69*2+3,87+4,05*2 komin (0,55+0,85+0,35+0,55+1,15+1,45)*2 -poz.179	m m m m m	 106,900 46,540 9,800 -29,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>133,880</b>
179	KNR AT-38 d.4.4 0502-03	ST-08	Montaż profili ochronnych okapnikowych  <O1>0,70 <O2>2,03 <O3>1,26*8 <O4>1,50*2 <O5>0,90 <O6>0,90*2 <O7>1,46*3 <DZ1>1,47 <DZ2>1,50 <brama>3,50	m m m m m m m m m m	 0,700 2,030 10,080 3,000 0,900 1,800 4,380 1,470 1,500 3,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,360</b>
180	KNR AT-38 d.4.4 0501-02	ST-08	Montaż profili dylatacyjnych ściennych  3,20*2+3,76*2	m m	 13,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,920</b>
181	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*2+1,36*8+2,13+0,80+1,00+1,56*3	m m	 22,690	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,690</b>
182	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>(0,70+1,58*2)*0,20 <O2>(2,03+1,58*2)*0,20 <O4>(1,50+1,50*2)*0,20*2 <brama>(3,50+3,45*2)*0,80 <O3>(1,26+1,97*2)*0,20*8 <O5>(0,90+1,50*2)*0,20 <O6>(0,90+2,35*2)*0,20*2 <O7>(1,46+0,85*2)*0,20*3 <DZ1>(1,47+2,30*2)*0,20 <DZ2>(1,50+2,35*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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,772 1,038 1,800 8,320 8,320 0,780 2,240 1,896 1,214 1,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,620</b>
183	KNR AT-05 d.4.4 1651-02	ST-08	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(22,045+19,915+0,60*2)*2*4,00	m <sup>2</sup>	345,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>345,280</b>
184 d.4.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	ST-08	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,177,178,179,180,181,182,199,200)	m-g		
					<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
185 d.4.4	ZKNR C-2 0101-03	ST-02	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian (6,36+10,63)*2*1,10+(11,46+17,02)*2*1,00-<brama>3,50*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,463	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,463</b>
186 d.4.4	ZKNR C-2 0301-03	ST-02	Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na 10-30% powierzchni [(6,36+10,63)*2*1,10+(11,46+17,02)*2*1,00-<brama>3,50*0,25]*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,366	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,366</b>
187 d.4.4	ZKNR C-2 0301-12	ST-02	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej (6,36+10,63+11,46+17,02)*2 4,64*2+1,50	m m m	90,940 10,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,720</b>
188 d.4.4	ZKNR C-2 0303-02	ST-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża pionowego poz.185+(4,64*2+1,50)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,321	
					<b>RAZEM</b>	<b>105,321</b>
189 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.188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,321	
					<b>RAZEM</b>	<b>105,321</b>
190 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  [(6,36+10,63)*2-7,35]*1,10+[(11,46+17,02)*2-8,84]*1,00-<brama>3,50*0,25 +(4,64*2+1,50)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,396</b>
191 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>0,80*0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
192 d.4.4	ZKNR C-2 0307-02	ST-02	Ułożenie na izolacji poziomej z membrany samoprzylepnej warstwy drenażowej [(6,36+10,63)*2-7,35]*1,10+[(11,46+17,02)*2-8,84]*1/2*(0,75+0,90) +(4,64*2+1,50)*1/2*(0,78+1,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79,125	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,125</b>
193 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.185-poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,338	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,338</b>
194 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.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
195 d.4.4	ZKNR C-2 0107-05	ST-02	Ochrona narożników wypukłych prostych 0,25*10	m m	2,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
196 d.4.4	ZKNR C-2 0118-01	ST-02	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.193+poz.194	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,738	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,738</b>
197 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.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,338	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,338</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 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.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
199 d.4.4	KNR 0-18 2614-01	ST-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "pvc" - podsufitka  (7,21+10,37*2+(12,30+17,87)*2)*(0,42+0,22)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,506	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,506</b>
200 d.4.4	KNR 0-18 2614-02	ST-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "pvc" - listwy wykończeniowe 7,21+10,37*2+(12,30+17,87)*2	m  m	  88,290	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,290</b>
<b>4.5</b>			<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
201 d.4.5	KNR 2-31 0407-01	ST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (22,045+0,60*2+19,915+0,60*2)*2-<schody>(4,25+1,80+3,335+0,25*2+1,20)	m  m	  77,635	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,635</b>
202 d.4.5	KNR 2-31 0511-02	ST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [(22,045+19,915+0,60*2)*2-<schody>(4,25+1,80+3,335+0,25*2+1,20-0,60)]*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,501	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,501</b>
203 d.4.5	KNR 2-31 0606-01	ST-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 0,60*10	m  m	  6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>