

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	S 02.00.0 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	S 02.00.0 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-03	S 02.00.0 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-02	S 02.00.0 0	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			10.59*25.25	m <sup>2</sup>	267.398	
			4.86*18.70	m <sup>2</sup>	90.882	
			5.98*4.02	m <sup>2</sup>	24.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>382.320</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-04	S 02.00.0 0	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			25.25+18.7+4.02	m	47.970	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.970</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-04	S 02.00.0 0	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3.0*6	m	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	S 02.00.0 0	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			(25.25*2+18.7+4.02+10.59*2+4.86*2+5.98*2+0.5*4)*0.25	m <sup>2</sup>	29.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.520</b>
8	KNR 4-01 d.1 0430-05	S 02.00.0 0	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
			382.32	m <sup>2</sup>	382.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>382.320</b>
9	KNR 4-01 d.1 0430-06	S 02.00.0 0	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
			382.32	m <sup>2</sup>	382.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>382.320</b>
10	KNR 4-01 d.1 0804-07	S 02.00.0 0	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
			strych 9.84*24.85+18.3*3.03	m <sup>2</sup>	299.973	
					<b>RAZEM</b>	<b>299.973</b>
11	KNR 4-01 d.1 0429-01	S 02.00.0 0	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
			strych 9.84*24.85+18.3*3.03	m <sup>2</sup>	299.973	
					<b>RAZEM</b>	<b>299.973</b>
12	KNR 4-01 d.1 0426-03	S 02.00.0 0	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m <sup>2</sup>		
			5.69*1.76*0.5*2+2.53*1.08*0.5+9.56*2.86*0.5+6.55*2.77+12.87*2.73*0.5	m <sup>2</sup>	60.762	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.762</b>
13	KNR 4-01 d.1 0427-05	S 02.00.0 0	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m <sup>2</sup>		
			5.69*1.76*0.5*2+2.53*1.08*0.5+9.56*2.86*0.5+6.55*2.77+12.87*2.73*0.5	m <sup>2</sup>	60.762	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.762</b>
14	KNR 4-01 d.1 0212-04	S 02.00.0 0	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			ponad dachem 0.6*0.6	m <sup>2</sup>	0.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
15	KNR 4-01 d.1 0350-01	S 02.00.0 0	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
			Istn z kotłowni powyżej stropu 0.36*0.36*2.80	m <sup>3</sup>	0.363	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.363</b>
16	KNR 4-01 d.1 0212-03	S 02.00.0 0	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
			Daszek z tyłu 1.0*2.5*0.1	m <sup>3</sup>	0.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
17	KNR 4-01 d.1 0349-02	S 02.00.0 0	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0.15*0.3*2.1	m <sup>3</sup>	0.095	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.095</b>
18	KNR 4-01 d.1 0422-02	S 02.00.0 0	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			1.8+1.5+1.3*2	m	5.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
19	KNR 4-01 d.1 0348-05	S 02.00.0 0	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			(1.72+1.05)*2.3-0.7*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.571	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.571</b>
20	KNR 4-01 d.1 0329-03	S 02.00.0 0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
			1.5*1.5*0.47	m <sup>3</sup>	1.058	
			0.2*0.3*2.3	m <sup>3</sup>	0.138	
			0.3*0.47*2.3	m <sup>3</sup>	0.324	
			0.10*0.3*2.3	m <sup>3</sup>	0.069	
			1.0*0.47*2.3	m <sup>3</sup>	1.081	
			0.1*0.14*2.3	m <sup>3</sup>	0.032	
			0.2*0.15*2.3	m <sup>3</sup>	0.069	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.771</b>
21	KNR 4-01 d.1 0346-03	S 02.00.0 0	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek żelbetowych	gniazd		
			3*4+2*2	gniazd	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
22	KNR 4-01 d.1 0335-07	S 02.00.0 0	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			2.0*2+1.8*2+1.4*2+1.4+1.4	m	13.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
23	KNR 4-01 d.1 0313-04	S 03.00.0 0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych z dwuteownika zwykłego 120	m		
			2.0*3+1.8*3+1.4*3+1.4*2*2	m	21.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
24	KNR 4-01 d.1 0313-06	S 03.00.0 0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych dwuteowników 120 - jako oddzielna robota	szt.		
			16	szt.	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
25	KNR 4-01 d.1 0703-03	S 03.00.0 0	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			(1.4)*8	m	11.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
26	KNR 4-01 d.1 0704-01	S 09.10.0 0	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce-mentową	m <sup>2</sup>		
			2.0*(0.2*2+0.47)+1.8*(0.2*2+0.47)+1.4*(0.2*2+0.47)+1.4*2*(0.2*2+0.3)	m <sup>2</sup>	6.484	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.484</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-01 d.1 0212-01	S 02.00.0 0	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  Schody zewnętrzne z tyłu $3.43*1.36*0.15+0.6*1.36*0.15+(3.43+0.6+1.36)*0.25*0.7$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.765	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.765</b>
28	KNR 4-01 d.1 0819-15	S 02.00.0 0	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  $(2.31+4.2)*2.0+(1.72*2+1.35*2+1.05*2)*2.1$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.324	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.324</b>
29	KNR 4-01 d.1 0811-07	S 02.00.0 0	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej  p 1/9 4.04 p 1/8 9.70 p 1/7 8.83 p 1/6 4.31 p 1/11 7.44 p 1/12 6.04 schody główne $5.12*3.62+0.133*3.62*3$	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>	  4.040 9.700 8.830 4.310 7.440 6.040 19.979	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.339</b>
30	KNR AT-17 d.1 0105-01	S 02.00.0 0	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka  pod ścianki działowe w istn. podłodze $(4.2+2.78+0.12+2.18+1.72)*0.15$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
31	KNR 4-01 d.1 0804-06	S 02.00.0 0	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem  $(4.2+2.78+0.12+2.18+1.72)*0.12$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
32	KNR 4-01 d.1 0804-07	S 02.00.0 0	Zerwanie posadzki cementowej  $(4.2+2.78+0.12+2.18+1.72)*0.12$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
33	KNR 4-01 d.1 1306-01	S 02.00.0 0	Demontaż krat oiennych  3*6	szt.  szt.	  18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
34	KNR 4-01 d.1 0108-17	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy i elementów drewnianych na odległość do 1 km $382.32*0.05+299.973*0.15+60.762*0.10+0.36*0.1+0.363+0.25+0.096+3.571*0.15+2.771+1.765+30.324*0.02+60.339*0.02+1.32*0.15$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.016	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.016</b>
35	KNR 4-01 d.1 0108-16	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 8 78.855	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.855	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.855</b>
<b>2 45262300-4</b>			<b>FUNDAMENTY</b>			
36	KNR 2-01 d.2 0126-01	S 01.00.0 0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  3.5*16.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
37	KNR 2-01 d.2 0126-02	S 01.00.0 0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 56.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01 d.2 0102-03	S 01.00.0 0	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV  pod ławy Ł1 (5.18+3.33*2)*(0.7+1.6)*0.5*1.0 pod stopy 2.0*2.0*1.0*3 pod ściany działowe, tarasu i schodów (6.35+0.7*2+3.0+0.45*2+2.9+3.03)*0.25*0.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13.616 12.000 3.077	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.693</b>
39	KNR 2-02 d.2 1101-01	S 03.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  chudy beton B10 (5.18+3.33*2)*0.7*0.1 (1.7*1.7*3*0.1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.829 0.867	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.696</b>
40	KNR 2-02 d.2 0204-01	S 03.00.0 0	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu  beton C16/20 1.6*1.6*0.4*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.072	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.072</b>
41	KNR 2-02 d.2 0202-01	S 03.00.0 0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C16/20  beton C16/20 Ł1 (5.18+3.33*2)*0.6*0.4 pod ścianki, schody, taras (6.35+0.7*2+3.0+0.45*2+2.9+3.03)*0.25*1.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.842 4.835	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.677</b>
42	KNR 2-02 d.2 0208-02	S 03.00.0 0	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu  słupy 0.25*0.25*3.63*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.681	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.681</b>
43	KNR 2-02 d.2 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  Ł1 (13.77*6*0.888)/1000 ST1 (0.56*10*3*0.888)/1000 S1 (3.96*8*3*0.888)/1000	t  t t t	  0.073 0.015 0.084	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.172</b>
44	KNR 2-02 d.2 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  Ł1 (1.32*76*0.222)/1000 S1 (0.98*23*3*0.222)/1000	t  t t	  0.022 0.015	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.037</b>
45	KNR 2-02 d.2 0301-03	S 03.00.0 0	Fundamenty z bloczków betonowych  (4.83+3.03*2)*0.25*1.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.777	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.777</b>
46	KNR 4-01 d.2 0102-03	S 01.00.0 0	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV  odkopenie istn. fundamentów (5.34+3.24+9.87+9.98+3.0+18.37)*0.5*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.960</b>
47	KNR 0-17 d.2 2608-01	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  (5.34+3.24+9.87+9.98+3.0+18.37+9.97+5.18+3.33*2)*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.127	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.127</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-17 d.2 2609-05	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu dodatkowe wzmocnienie istn. płyt 50.127*2	szt.  szt.	  100.254	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.254</b>
49	KNR 0-17 d.2 2608-02	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie  50.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.127	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.127</b>
50	KNR 0-17 d.2 2608-04	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie  50.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.127	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.127</b>
51	KNR 2-02 d.2 0603-01	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  izolacja ścian fundamentowych w gruncie 50.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.127	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.127</b>
52	KNR 2-02 d.2 0603-02	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  izolacja ścian fundamentowych w gruncie 50.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.127	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.127</b>
53	KNR 0-17 d.2 2609-01	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ocieplenie fundamentów styropianową płytą aqua gr. 10cm (5.34+3.24+9.87+9.98+3.0+18.37+9.97)*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.839	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.839</b>
54	KNR 0-17 d.2 2609-01	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ocieplenie fundamentów styropianową płytą aqua gr. 10cm (5.18+3.33*2)*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.288	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.288</b>
55	KNR 0-17 d.2 2609-05	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (41.839+8.288)*4	szt.  szt.	  200.508	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.508</b>
56	KNR 0-17 d.2 2609-06	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (5.34+3.24+9.87+9.98+3.0+18.37+9.97+5.18+3.33*2)*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.644	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.644</b>
57	KNR 0-17 d.2 2609-08	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.4*6	m  m	  2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
58	KNR 4-01 d.2 0105-03	S 01.00.0 0	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV  obsypanie ścian fundamentowych na zewnątrz 9.96+5.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.960</b>
<b>3 45262520-2</b>			<b>ROBOTY MUROWE</b>			
59	KNR 2-02 d.3 0604-05	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  (5.13+3.03*3)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.266	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.266</b>
60	KNR 2-02 d.3 0604-06	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa  4.266	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.266	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.266</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-02 d.3 0109-05	S 05.00.0 0	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm  ściany parteru (3.0*2+4.83)*2.43-0.9*0.85 ściany szczytowe rozbudowy (3.0*2*0.75*0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.552 2.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.802</b>
62	KNR 2-02 d.3 0126-01	S 05.00.0 0	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  1	szt  szt	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR 2-02 d.3 0126-05	S 05.00.0 0	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.4*2	m  m	  2.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
64	KNR 2-02 d.3 0210-01	S 03.00.0 0	Wieńce, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20  wieńce w części rozbudowy 0.25*0.25*(3.0*2+4.83) wieńce 47/39 0.47*0.39*24.65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.677 4.518	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.195</b>
65	KNR 2-02 d.3 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  25/25 (10.83*4*0.888)/1000 47/39 (24.65*6*0.888)/1000	t  t t	  0.038 0.131	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.169</b>
66	KNR 2-02 d.3 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  25/25 (0.98*44*0.222)/1000 47/39 (1.70*100*0.222)/1000	t  t t	  0.010 0.038	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.048</b>
67	KNR 4-01 d.3 0304-02	S 05.00.0 0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  ściany szczytowe poddasza (12.67*3.11*0.5+12.67*2.94*0.5)*0.24 zamurowanie i przymurowanie otworów 1.46*1.43*0.47 0.9*2.1*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.198 0.981 0.567	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.746</b>
68	KNR 4-01 d.3 0419-02	S 05.00.0 0	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
69	KNR 2-02 d.3 0122-06 analiza indywidualna	S 05.00.0 0	Systemowy komin prefabrykowany z pustaków betonowych z wkładką ceramiczną fi25cm  ponad stropem 3.37	m  m	  3.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.370</b>
70	KNR 2-02 d.3 0122-01	S 05.00.0 0	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.  kominy wentylacyjne ponad stropem (0.51*0.38+1.29*0.38+1.68*0.38+0.64*0.38*2)*1.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.894	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.894</b>
71	KNR 2-02 d.3 0122-01	S 05.00.0 0	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych klasy 35  kominy wentylacyjne powyżej wieżby (0.51*0.38+1.29*0.38+1.68*0.38+0.64*0.38*2)*1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.809	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.809</b>
72	KNR 2-02 d.3 0219-05	S 03.00.0 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
			0.65*0.52+1.43*0.52+1.82*0.52+0.78*0.52*2+0.51*0.51	m <sup>2</sup>	3.099	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.099</b>
73	KNR 2-02 d.3 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup>	szt.		
			kratki stalowe w kominach 14/14cm 12*2	szt.	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
74	KNR 2-02 d.3 0121-03	S 05.00.0 0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
			(2.18+0.12+2.78)*3.10-1.0*2.1	m <sup>2</sup>	13.648	
			4.2*(2.67+2.89)*0.5-1.0*2.1	m <sup>2</sup>	9.576	
			3.0*(2.8+3.31)*0.5-1.0*2.1	m <sup>2</sup>	7.065	
			1.72*2.79-1.0*2.1	m <sup>2</sup>	2.699	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.988</b>
75	KNR 2-02 d.3 0125-01	S 05.00.0 0	Sklepienia odcinkowe grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			1.4*4*0.2	m <sup>2</sup>	1.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
<b>4</b>	<b>45422000-1</b>		<b>ROBOTY CIESIELSKIE</b>			
76	KNR 2-02 d.4 0406-02	S 07.00.0 0	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
			0.14*0.14*(26.15+4.83+18.92)	m <sup>3</sup> drew.	0.978	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.978</b>
77	KNR 2-02 d.4 0407-01	S 07.00.0 0	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
			0.14*0.14*(26.15*2)	m <sup>3</sup> drew.	1.025	
			ścianek szkieletowych 0.14*0.14*(7.23+5.69)	m <sup>3</sup> drew.	0.253	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.278</b>
78	KNR 2-02 d.4 0407-04	S 07.00.0 0	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
			0.14*0.14*(1.38*16+1.89*6)	m <sup>3</sup> drew.	0.655	
			ścianki szkieletowe 0.14*0.14*(1.27*7+0.8*10)	m <sup>3</sup> drew.	0.331	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.986</b>
79	KNR 2-02 d.4 0408-01	S 07.00.0 0	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			0.12*0.14*(1.40*30)	m <sup>3</sup>	0.706	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.706</b>
80	KNR 2-02 d.4 0406-06	S 07.00.0 0	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
			0.14*0.14*(26.15*2)	m <sup>3</sup> drew.	1.025	
			0.14*0.18*3.62	m <sup>3</sup> drew.	0.091	
			0.20*0.20*10.82	m <sup>3</sup> drew.	0.433	
			ścianek szkieletowych 0.14*0.14*(7.23*2+5.69)	m <sup>3</sup> drew.	0.395	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.944</b>
81	KNR 2-02 d.4 0408-05	S 07.00.0 0	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			0.08*0.18*(7.77*32+7.0*16+4.7*16+4.59*8)	m <sup>3</sup>	6.805	
			0.08*0.14*6.3*5	m <sup>3</sup>	0.353	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.158</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-02 d.4 0409-04	S 07.00.0 0	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.08*0.18*(2.0*6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.173	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
83	KNR 2-02 d.4 0408-02	S 07.00.0 0	Kleszcze i jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.06*0.15*5.6*28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.411	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.411</b>
<b>5 45261000-4</b>			<b>POKRYCIE DACHU</b>			
84	KNR AT-09 d.5 0103-02	S 11.00.0 0	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,84-0,87 m  7.77*19.87 7.77*10.87 6.61*16.08 4.42*16.48 4.59*7.08 6.11*4.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  154.390 84.460 106.289 72.842 32.497 25.173	
					<b>RAZEM</b>	<b>475.651</b>
85	KNR AT-09 d.5 0101-05	S 11.00.0 0	Łacenie - rozstaw łat 35 cm  łaty 5/5cm 475.675	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.675	
					<b>RAZEM</b>	<b>475.675</b>
86	KNR 2-02 d.5 0409-06	S 11.00.0 0	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  deski okapowe i wiatrowe (0.025*0.17)*(19.87+4.12+7.08+10.87+16.48+7.77*2+6.61*2+6.11*2+4.59+4.42*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
87	NNRNKB d.5 202 0536-04	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach  475.675	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.675	
					<b>RAZEM</b>	<b>475.675</b>
88	NNRNKB d.5 202 0541-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  obróbki przy kominach (0.5*12+0.7*2+1.6*2+2.0*2+0.9*4)*0.4 przyściennne 7.08*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.280 3.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.820</b>
89	NNRNKB d.5 202 0539-01	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  26.95	m  m	  26.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.950</b>
90	NNRNKB d.5 202 0539-03	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic  7.77*2+6.61*2+6.11*2+4.59+4.42*2	m  m	  54.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.410</b>
91	NNRNKB d.5 202 0539-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów  19.87+4.12+7.08+10.87+16.48	m  m	  58.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.420</b>
92	KNR 2-02 d.5 0508-04 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  19.87+4.12+7.08+10.87+16.48	m  m	  58.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.420</b>
93	KNR 2-02 d.5 0508-09 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 120/100  7	szt.  szt.	  7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 2-02 d.5 0510-03 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
			6*4.0+5.0	m	29.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
95	KNR 2-17 d.5 0152-01	S 11.00.0 0	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. 120 mm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>6 45320000-6</b>			<b>IZOLACJE</b>			
96	KNR 2 d.6 0604-01	S 08.00.0 0	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
			paroizolacja 18.30*8.20+5.26*6.35+4.47*24.65	m <sup>2</sup>	293.647	
					<b>RAZEM</b>	<b>293.647</b>
97	KNR 2 d.6 0604-02	S 08.00.0 0	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
			paroizolacja 4.83*4.09	m <sup>2</sup>	19.755	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.755</b>
98	KNR 2-02 d.6 0613-03	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			wełna gr. 15cm 293.647+19.755	m <sup>2</sup>	313.402	
					<b>RAZEM</b>	<b>313.402</b>
99	KNR 2-02 d.6 0613-04	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			wełna gr. 10cm 313.402	m <sup>2</sup>	313.402	
					<b>RAZEM</b>	<b>313.402</b>
100	KNR 0-17 d.6 2608-01	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			ścianki szczytowe i kolankowe na strychu 0.61*(18.3+5.26)	m <sup>2</sup>	14.372	
			0.51*24.65	m <sup>2</sup>	12.572	
			12.67*2.69*0.5	m <sup>2</sup>	17.041	
			12.67*2.73*0.5	m <sup>2</sup>	17.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.280</b>
101	KNR 0-17 d.6 2608-02	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			ścianki szczytowe i kolankowe na strychu 0.61*(18.3+5.26)	m <sup>2</sup>	14.372	
			0.51*24.65	m <sup>2</sup>	12.572	
			12.67*2.69*0.5	m <sup>2</sup>	17.041	
			12.67*2.73*0.5	m <sup>2</sup>	17.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.280</b>
102	KNR 0-17 d.6 2608-04	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
			ścianki szczytowe i kolankowe na strychu 0.61*(18.3+5.26)	m <sup>2</sup>	14.372	
			0.51*24.65	m <sup>2</sup>	12.572	
			12.67*2.69*0.5	m <sup>2</sup>	17.041	
			12.67*2.73*0.5	m <sup>2</sup>	17.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.280</b>
103	KNR 0-17 d.6 2609-01	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 20cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
			ścianki szczytowe i kolankowe na strychu 0.61*(18.3+5.26)	m <sup>2</sup>	14.372	
			0.51*24.65	m <sup>2</sup>	12.572	
			12.67*2.69*0.5	m <sup>2</sup>	17.041	
			12.67*2.73*0.5	m <sup>2</sup>	17.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.280</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 0-17 d.6 2609-06	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach ścianki szczytowe i kolankowe na strychu 0.61*(18.3+5.26) 0.51*24.65 12.67*2.69*0.5 12.67*2.73*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.372 12.572 17.041 17.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.280</b>
<b>7</b>	<b>45421100-5</b>		<b>STOLARKA</b>			
105	KNNR 2 d.7 1104-02	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic okleinowanych jasny dąb  1.0*2.1*10+0.9*2.1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.890</b>
106	KNNR 2 d.7 1103-01	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych - okleinowane kolor jasny dąb  D11-C4łaz 0.9*2.05*4 D11-C/1 0.9*2.05*6 D9-Cłaz 0.9*2.05*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.380 11.070 1.845	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.295</b>
107	KNR 0-19 d.7 1024-08	S 06.00.0 0	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych fabrycznie wykonanych  D1 - aluminium ciepłe 1.3*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.730</b>
108	KNR 0-19 d.7 1024-08	S 06.00.0 0	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykonanych  D2 - aluminium zimne 1.5*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
109	KNR 0-19 d.7 1022-07	S 06.00.0 0	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2  O1 1.47*1.45 O2 0.87*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.132 0.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.872</b>
110	KNR 2-02 d.7 1015-01	S 06.00.0 0	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie  DS2 0.7*0.95	m  m	  0.665	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.665</b>
111	KNR 2-02 d.7 1015-09	S 06.00.0 0	Drzwi deskowe  DS2 0.7*0.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.665	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.665</b>
112	KNR 2-02 d.7 0129-02 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Robocizna i sprzęt  2	szt  szt	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113	d.7 Dostawa	S 06.00.0 0	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu  1.5+0.9	m  m	  2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
114	d.7 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Montaż samozamykaczy w drzwiach  2	szt  szt	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR-W 2- d.7 02 1029-01 analiza in- dywidualna	S 14.00.0 0	Ścianki z płyty meblowej MDF gr. 18mm rozsuwane  pom. nr 1/1-1/2 7.23*2.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.967	  
					<b>RAZEM</b>	<b>20.967</b>
<b>8</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>8.1 45410000-4</b>			<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
116	KNR 2-02 d.8. 0804-01 1	S 09.10.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach  parter p1/13 (1.98*2+3.0*2)*(2.53+3.12)*0.5-1.0*2.1 p1/14 (2.23*2+3.0*2)*(2.53+3.12)*0.5-1.0*2.1 p1/5-p1/7 4.2*(2.57+2.79)*0.5*2-1.5*2.1*2 p1/12-p1/1 (2.18+2.78+2.9+2.3)*3.12-1.0*2.1*2 p1/9 1.72*2.6-1.0*2.1*2 po zamurowaniu 1.45*1.43+0.9*2.1*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>	  26.037 27.450 16.212 27.499 0.272 5.854	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.324</b>
117	NNRNKB d.8. 202 0835- 1 12	S 09.10.0 0	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. do 30 cm  (1.0+2.1*2+1.0+2.1*2+1.3+2.1*2+1.5+1.45*2+2.3*2)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.470</b>
118	KNR 2-02 d.8. 2011-01 1	S 10.00.0 0	Okladziny gipsowo-kartonowe GKF 12,5mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm  5.95+6.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.630</b>
119	KNR 2-02 d.8. 2009-02 1	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku  103.324+7.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.794	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.794</b>
120	KNR 2-02 d.8. 2009-04 1	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku  12.63+4.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.670</b>
121	KNR 2-17 d.8. 0122-02 1 analiza in- dywidualna	S 10.00.0 0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej izolowanej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 120 mm - udział kształtek do 35 %  2*3.14*0.06*(3.0*5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.652	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.652</b>
122	KNR 2-02 d.8. 1215-01 1	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> - kratki z PCV z żaluzją  14/14cm 10 fi12cm 4	szt.  szt. szt.	  10.000 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>8.2 45430000-0</b>			<b>POSADZKI</b>			
123	KNR 2-02 d.8. 1101-07 2	S 13.00.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  Pospółka parter (5.95+6.68)*0.3 taras (10.05*2.68)*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.789 8.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.869</b>
124	KNR 2-02 d.8. 1101-01 2	S 13.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  Beton C16/20	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			parter i taras (5.95+6.68+29.42)*0.12	m <sup>3</sup>	5.046	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.046</b>
125	KNR 2-02 d.8. 0604-05 2 analogia	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z folii	m <sup>2</sup>		
			5.95+6.68	m <sup>2</sup>	12.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.630</b>
126	KNR 2-02 d.8. 0609-03 2	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS100 gr.10cm	m <sup>2</sup>		
			12.63	m <sup>2</sup>	12.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.630</b>
127	KNR 2-02 d.8. 1102-02 2	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			12.63	m <sup>2</sup>	12.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.630</b>
128	KNR 2-02 d.8. 1102-03 2	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
			12.63	m <sup>2</sup>	12.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.630</b>
129	KNR 0-12II d.8. 1118-09 2	S 13.00.0 0	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			posadzki z terakoty	m <sup>2</sup>	52.990	
			9.7+8.83+4.04+7.44+6.04+4.31+5.95+6.68			
					<b>RAZEM</b>	<b>52.990</b>
130	KNR 0-12II d.8. 1120-06 2	S 13.00.0 0	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
			cokoliki z terakoty	m	73.700	
			1.98*2+2.23*2+3.0*4-1.0*2+2.0*2+2.18*2+2.78*2+2.3+2.9-1.0*2+2.15*2+3.46*2-1.5-1.0+1.5*2+6.61*2-1.5-1.0+4.2-1.5+4.2*2+2.31*2			
					<b>RAZEM</b>	<b>73.700</b>
131	KNR 2-02 d.8. 1219-07 2 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych	szt.		
			7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>8.3</b>			<b>OKŁADZINY</b>			
132	KNR 0-12II d.8. 0829-05 3	S 09.00.0 0	Licowanie ścian płytkami z glazury na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			p1/9 (1.72*4+1.35*2+1.0*2-1.0*2)*2.05	m <sup>2</sup>	19.639	
			p1/6 (2.26*2+2.09*2)*2.05	m <sup>2</sup>	17.835	
			p1/8 (4.2*2+2.31*2)*2.05	m <sup>2</sup>	26.691	
			p1/13 (3.0*2+1.98*2-1.0)*2.05	m <sup>2</sup>	18.368	
			p1/14 (3.0*2+2.23*2-1.0)*2.05	m <sup>2</sup>	19.393	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.926</b>
133	KNR 0-17 d.8. 0926-01 3	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			lamperia (4.2-1.5+6.61*2+1.5*2-1.5-1.0+2.15*2+3.36*2-1.5-1.0-0.8+0.9*2+3.0)*1.5	m <sup>2</sup>	43.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.410</b>
134	KNR 0-17 d.8. 0926-03 3	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
			lamperia 43.41	m <sup>2</sup>	43.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.410</b>
<b>8.4 45442100-8</b>			<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
135	KNR 2-02 d.8. 1505-03 4	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			ściany			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			p1/1 (7.23*2+10.09*2)*1.9	m <sup>2</sup>	65.816	
			p1/2 (5.04*2+7.23*2)*1.9	m <sup>2</sup>	46.626	
			p1/3 (1.95*2+7.23*2)*1.9	m <sup>2</sup>	34.884	
			p1/4 (9.33*2+4.2)*1.29	m <sup>2</sup>	29.489	
			p1/5 (10.01*2+4.2*2)*1.29	m <sup>2</sup>	36.662	
			p1/6 (2.09*2+2.33*2)*1.29	m <sup>2</sup>	11.404	
			p1/7 (6.61*2+1.5*2)*1.37	m <sup>2</sup>	22.221	
			p1/8 (2.31*2+4.2*2)*0.8	m <sup>2</sup>	10.416	
			p1/9 (1.72*4+1.35*2+1.0*2)*0.8	m <sup>2</sup>	9.264	
			p1/10 (2.34*2+2.47*2)*0.8	m <sup>2</sup>	7.696	
			p1/11 (3.46*2+2.15*2)*1.37	m <sup>2</sup>	15.371	
			p1/12 (2.18*2+2.78*2)*3.12	m <sup>2</sup>	30.950	
			p1/13 (1.98*2+3.0*2)*(0.53+1.12)*0.5	m <sup>2</sup>	8.217	
			p1/14 (2.23*2+3.0*2)*(0.53+1.12)*0.5	m <sup>2</sup>	8.630	
			sufity 255.48	m <sup>2</sup>	255.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>593.126</b>
136	KNR 2-02 d.8. 1505-04 4	S 12.00.0 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
			593.126	m <sup>2</sup>	593.126	
					<b>RAZEM</b>	<b>593.126</b>
8.5			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
137	d.8. analiza in- dywidualna 5	S 14.00.0 0	Montaż pochwytyłów dla osób niepełnosprawnych: uchylne i stałe przy sedesie - 2szt, uchylne i stałe przy umywalce - 4szt	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138	KNR-W 2- d.8. 02 1030-03 5	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF	m <sup>2</sup>		
			kuchenska pom. (2.3+2.0)*0.9	m <sup>2</sup>	3.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.870</b>
139	KNR-W 2- d.8. 02 1030-01 5	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne zlewozmywakowe z płyty wiórowej z frontami z MDF	m <sup>2</sup>		
			0.8*0.9	m <sup>2</sup>	0.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
140	KNR-W 2- d.8. 02 1030-05 5	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF	m <sup>2</sup>		
			(2.3+2.8)*1.0	m <sup>2</sup>	5.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
141	Dostawa d.8. analiza in- dywidualna 5	S 14.00.0 0	Komputer typu laptop, procesor Intel Core I3-1005G1 lub równoważny, grafika zintegrowana, pamięć RAM: 8GB, dysk SSD 128 GB, preinstalowany Windows 10,	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
142	Dostawa d.8. analiza in- dywidualna 5	S 14.00.0 0	Biurowo komputerowe dla osób dorosłych – biurko pod komputer z regulacją wysokości na kółkach, 700 x 500 mm, wysuwana półka na klawiaturę,	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
143	Dostawa d.8. analiza in- dywidualna 5	S 14.00.0 0	Fotele komputerowe dla osób dorosłych – dopasowane do biurka w poz.	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Router z funkcją WiFi	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Urządzenie wielofunkcyjne – funkcja skanera i drukarki, druk: mono, technologia druku: laser, maksymalny format papieru: A4, I	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Regał biurowy – szerokość mebla: 60 cm, liczba półek: 2, liczba szuflad: 3, wysokość mebla: 180 cm, głębokość mebla: 35 cm,	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Sofa rozkładana z funkcją spania - Powierzchnia spania po rozłożeniu: 179x105 cm, wysokie oparcie	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
148	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Fotel kawowy – z oparciem	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
149	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Stolik kawowy, Szerokość: 55 cm, Długość: 55 cm, Wysokość: 45 cm	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Lampa stojąca – trójnóg, wysokość: 145 cm, średnica 40 cm, z żarówką – klasa A+	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
151	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Kosz na śmieci: 15 l	kpl		
			10	kpl	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
152	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Szafka z 5 schowkami, drzwi wyposażone w indywidualny zamek, wym. 45 x 60 x 203 cm • wym. schowka 40,5 x 58 x 36 cm,	kpl		
			4	kpl	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
153	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Ścienny wieszak z 5 haczykami	kpl		
			4	kpl	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
154	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Moduł szatniowy	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Aparat do masażu stóp	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
156	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Urządzenie do masażu karku	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
157	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Masażer nóg stóp i łydek	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
158	Dostawa d.8. analiza indywidualna	S 14.00.00	Mata masująca kręgosłup	kpl		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2		kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
9.1	45320000-6		<b>ELEWACJE</b>			
159	KNR 0-17	S	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.9.	2609-04	15.00.0	wzmocnienie ist. płyt elew. północna			
1		0	(10.24*3.32+9.72*1.17+7.29*1.49*0.5+3.32*3.1+3.32*1.38*0.5)*2	szt.	126.766	
			elew. wschodnia			
			(18.60*3.35+6.55*4.49*2)	szt.	121.129	
			(-1.5*2.1-1.47*1.47*5)*2	szt.	-27.909	
			elewacja południowa			
			(13.19*3.29+13.19*2.69*0.5)*2	szt.	122.271	
			(-0.9*2.1)*2	szt.	-3.780	
			elewacja zachodnia			
			(9.9*3.38+10.02*3.38)*2	szt.	134.659	
			(-1.47*1.45*5-1.3*2.1)*2	szt.	-26.775	
					<b>RAZEM</b>	<b>446.361</b>
160	KNR 0-17	S	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70 gr. 15cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki Si-Si	m <sup>2</sup>		
d.9.	2610-02	15.00.0	elew. północna			
1		0	(10.24*3.32+9.72*1.17+7.29*1.49*0.5+3.32*3.1+3.32*1.38*0.5)	m <sup>2</sup>	63.383	
			elew. wschodnia			
			(18.60*3.35+6.55*4.49)	m <sup>2</sup>	91.720	
			(-1.5*2.1-1.47*1.47*5)	m <sup>2</sup>	-13.955	
			elewacja południowa			
			(13.19*3.29+13.19*2.69*0.5)	m <sup>2</sup>	61.136	
			(-0.9*2.1)	m <sup>2</sup>	-1.890	
			elewacja zachodnia			
			(9.9*3.38+10.02*3.38)	m <sup>2</sup>	67.330	
			(-1.47*1.45*5-1.3*2.1)	m <sup>2</sup>	-13.388	
					<b>RAZEM</b>	<b>254.336</b>
161	KNR 0-17	S	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70 gr. 20cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki Si-Si	m <sup>2</sup>		
d.9.	2610-02	15.00.0	rozbudowa			
1		0	(2.76+3.38)*0.5*3.3*2+5.23*2.76	m <sup>2</sup>	34.697	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.697</b>
162	KNR 0-17	S	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 3cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki Si-Si	m <sup>2</sup>		
d.9.	2610-08	15.00.0				
1		0	(1.5+2.1*2+1.47*5+1.47*2*5+0.9+2.1*2+1.47*5+1.45*2*5+1.3+2.1*2)*0.30	m <sup>2</sup>	18.060	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.060</b>
163	KNR 0-23	S	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.9.	2615-10	15.00.0				
1		0	1.5+2.1*2+1.47*5+1.47*2*5+0.9+2.1*2+1.47*5+1.45*2*5+1.3+2.1*2+0.6*3*4+0.9+0.85*2+1.52+0.89*2+0.7+0.95*2	m	75.900	
			4.48+3.2+3.38*3+2.76*2+2.43*4*3+2.41*4	m	62.140	
			(10.24+9.72+3.1+18.6+6.55+13.19+9.9+10.02+3.3*2+5.23)	m	93.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>231.190</b>
164	NNRNKB	S	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.9.	202 0541-1 02	15.00.0	parapety zewnętrzne			
1		0	(1.5*11+0.7+0.6*4+0.9)*0.33	m <sup>2</sup>	6.765	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.765</b>
165	KNR 0-17	S	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.9.	0926-01	09.10.0				
1		0	fundament			
			28.644	m <sup>2</sup>	28.644	
			słupy			
			2.43*0.25*4*3	m <sup>2</sup>	7.290	
			2.3*(2.35+1.99)*0.5*2+2.3*0.32*2	m <sup>2</sup>	11.454	
			belka			
			3.62*(0.4*2+0.2)	m <sup>2</sup>	3.620	
			strop nad wejściem			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.62*4.42-0.32*1.99 daszek 1.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.364 2.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.872</b>
166	KNR 0-17 d.9. 0926-03 1	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.872	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.872</b>
167	KNR-W 2- d.9. 02 1036-01 1	S 07.00.0 0	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach z listew 5/5cm poziomych impregnowanych  podsuitki okapów (7.77*2)*0.97 (3.09+5.87)*0.2 (6.62+6.61+4.41)*0.87 4.51*0.4 3.86*10.02 (5.63+10.87+19.32+7.08)*0.51 obicie ścianek drewn. 5.44*(1.52+0.25)*0.5 2.49*(1.29+0.25)*0.5	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>	  15.074 1.792 15.347 1.804 38.677 21.879  4.814 1.917	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.304</b>
168	KNR-W 2- d.9. 02 1036-02 1	S 07.00.0 0	Szalówka z listew drewnianych kl. 1 malowanych 2x środkiem dekoracyjno - ochronnym o szerokości do 20 cm  101.304	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.304	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.304</b>
<b>9.2</b>			<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA DLA OSÓB NPS</b>			
169	KNR 2-01 d.9. 0307-03 2	S 01.00.0 0	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)  pochylnia 0.25*1.0*(3.4+4.85+3.05+2.85)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.538	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.538</b>
170	KNR 2-02 d.9. 0207-01 2	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B20  ściany pochylni 1.25*(1.0+1.13)*0.5 (2.85+1.8*2)*1.13 3.4*2*(1.13+1.4)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.331 7.289 8.602	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.222</b>
171	KNR 2-02 d.9. 0207-07 2	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton B20 Krotność = 17 17.222	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.222	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.222</b>
172	KNR 2-02 d.9. 0218-01 2	S 03.00.0 0	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20  (0.7*3.0+0.7*2.9)*0.12 (3.0+2.9)*0.35*0.133*0.5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.496 0.275	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.771</b>
173	NNRNKB d.9. 202 2810- 2 05	S 13.00.0 0	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  29.42 3.0*0.35*2 2.9*0.35*2 3.0*0.133*3 2.9*0.133*3 3.62*4.43-0.32*2.45 0.7*3.62+3.62*0.133*3	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>	  29.420 2.100 2.030 1.197 1.157 15.253 3.978	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.135</b>
174	NNRNKB d.9. 202 2809- 2 01	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  0.32*2+2.45+3.62+3.03 0.35+0.133*2+9.55	m  m m	  9.740 10.166	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.906</b>
175	KNR 0-17 d.9. 0926-03 2	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			fundament pochylni (3.05*0.13*0.5) (2.85*0.13) schody boczne (1.37*2+4.43)*0.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.198 0.371 4.947	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.516</b>
176	KNR 2-02 d.9. 1209-01 2	S 14.00.0 0	Pochwyty stalowe z rur dwurzędowych stalowych fi 50mm na słupkach z rur stalowych fi 60mm malowanych proszkowo mocowanych do fundamentu kotwami stalowymi 3.47+2.5+5.26+2.0+0.35+3.81	m m	17.390	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.390</b>
177	KNR 2-31 d.9. 0511-02 2	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej kolor betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.6*1.2+1.55*2.55+3.4*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.953	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.953</b>
178	d.9. analiza in- 2 dywidualna	S 05.00.0 0	Cokół pochylni z cegły klinkierowej kształtowej wraz z obróbką blacharską 1.6+1.55*2+2.85+3.4*2	m m	14.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.350</b>
<b>9.3</b>			<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
179	KNR 2-31 d.9. 0102-05 3	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta pod opaskę (13.35+5.34+3.24+9.87+3.33+5.13+9.98+3.0+0.9*4)*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.156	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.156</b>
180	KNR 2-31 d.9. 0102-06 3	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 51.156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.156	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.156</b>
181	KNR 2-31 d.9. 0401-02 3	S 16.00.0 0	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 13.35+5.34+3.24+9.87+3.33+5.13+9.98+3.0+0.6*4	m m	55.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.640</b>
182	KNR 2-31 d.9. 0407-01 3	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55.64	m m	55.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.640</b>
183	KNR 2-31 d.9. 0511-02 3	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska (13.35+5.34+3.24+9.87+3.33+5.13+9.98+3.0+0.9*4)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.104	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.104</b>
<b>10</b>	<b>45233222-1</b>		<b>CHODNIKI, MIEJSCA POSTOJOWE</b>			
184	KNR 2-31 d.1 0101-01 0	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 148.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.700</b>
185	KNR 2-31 d.1 0101-02 0	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 148.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.700</b>
186	KNR 2-31 d.1 0103-04 0	S 17.00.0 0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 148.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.700</b>
187	KNR 2-31 d.1 0114-05 0	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 148.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.700</b>
188	KNR 2-31 d.1 0407-01 0	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			99.0	m	99.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
189	KNR 2-31	S	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	17.00.0	sypce cementowo-piaskowej			
0		0	148.7	m <sup>2</sup>	148.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.700</b>