

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Borowcach .  
ADRES INWESTYCJI : Borowce, gm.Troszyn , działka nr ew.507/1  
INWESTOR : Gmina Troszyn  
ADRES INWESTORA : 07-405 Troszyn ul.Słowackiego 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Grzegorz Konarzewski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont budynku.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-02 S.02.00.00.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku na budynku i na daszku nad wejściem	m <sup>2</sup>		
		11,01*6,51	m <sup>2</sup>	71,675	
				RAZEM	71,675
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04 S.02.00.00.	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,02*2+4,6+2*1,1	m	28,840	
				RAZEM	28,840
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08 S.02.00.00.	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0,25*(1,10*2+1,4)	m <sup>2</sup>	0,900	
				RAZEM	0,900
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08 S.02.00.00.	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(11,01*2+6,51*2+4,6+2,2)*0,5	m <sup>2</sup>	20,920	
				RAZEM	20,920
5 d.1	KNR 4-01 0519-06 S.02.00.00.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		10,91*6,41	m <sup>2</sup>	69,933	
				RAZEM	69,933
6 d.1	KNR 4-01 0519-07 S.02.00.00.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		69,933	m <sup>2</sup>	69,933	
				RAZEM	69,933
7 d.1	KNR 4-01 0609-03 S.02.00.00.	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm - stropodach	m <sup>2</sup>		
		69,933	m <sup>2</sup>	69,933	
				RAZEM	69,933
8 d.1	KNR-W 4-01 0212-05 S.02.00.00.	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - konstrukcja daszku nad wejściem	m <sup>3</sup>		
		0,15*4,6*1,1	m <sup>3</sup>	0,759	
				RAZEM	0,759
9 d.1	KNR-W 4-01 1306-01 S.02.00.00.	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0212-06 S.02.00.00.	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wejściowe	m <sup>3</sup>		
		0,56*1,15*3,6+0,52	m <sup>3</sup>	2,838	
				RAZEM	2,838
11 d.1	KNR-W 4-01 0331-03 S.02.00.00.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		(2*1,0*2,05+0,91*1,4)*0,32	m <sup>3</sup>	1,720	
		(1,5*1,5*2)*0,32	m <sup>3</sup>	1,440	
				RAZEM	3,160
12 d.1	KNR-W 4-01 0353-05 S.02.00.00.	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,3*2,05+ 1,1*1,4*2+1,4*1,4	m <sup>2</sup>	7,705	
				RAZEM	7,705
13 d.1	KNR 19-01 1020-06 analogia S.02.00.00.	Demontaż boazerii z PCV ze ścian wewnątrz budynku o pow. ponad 5.0 m2	m <sup>2</sup>		
		(5,74+10,1+5,67+2,89+4,25+3,04+2,58)*2,8 -(1,3*1,96+1,1*1,4*2+1,4*1,4*2 + 0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	84,608	
				RAZEM	84,608
14 d.1	KNR 4-01 0212-01 S.02.00.00.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 16 cm	m <sup>3</sup>		
		(45,21+10,85)*0,16	m <sup>3</sup>	8,970	
				RAZEM	8,970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-25 0307-03 S.02.00.00.	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie  30,0*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				RAZEM	45,000
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-15 S.02.00.00.	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km  2,838+3,16 +8,97	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,968	
				RAZEM	14,968
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-20 S.02.00.00.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 10 14,968	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,968	
				RAZEM	14,968
18 d.1	KNR 4-04 1107-01 S.02.00.00.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  76,735*0,005	t  t	  0,384	
				RAZEM	0,384
19 d.1	KNR 4-01 0108-09 S.02.00.00.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego papowego i ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  0,015*69,933 +2,042	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,091	
				RAZEM	3,091
20 d.1	KNR 2-31 0807-03 S.02.00.00.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  4,89*7,29 +1,1*6,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,589	
				RAZEM	42,589
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
21 d.2	KNR-W 2-01 0115-01 S.04.00.00.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  14,397	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,397	
				RAZEM	14,397
22 d.2	KNR 2-01 0217-02 S.04.00.00.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - nowa część  1,1*0,80*(6,29*2+1,89*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,397	
				RAZEM	14,397
23 d.2	KNR-W 4-01 0104-01 S.04.00.00.	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - stara część budynku  (12,35+9,8*2)*1,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31,950	
				RAZEM	31,950
24 d.2	KNR 2-01 0229-02 S.04.00.00.	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III  14,397	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,397	
				RAZEM	14,397
25 d.2	KNR 2-01 0230-01 S.04.00.00.	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  14,397-(12,1*0,35*0,50+0,35*0,5*6,3 +0,25*0,6*12,1+0,25*0,6*6,3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,417	
				RAZEM	8,417
26 d.2	KNR 2-01 0236-01 S.04.00.00.	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III  8,417	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,417	
				RAZEM	8,417
27 d.2	KNR-W 4-01 0109-06 S.04.00.00.	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)  14,397-8,417	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,980	
				RAZEM	5,980
<b>3</b>		<b>Fundamenty - nowa część budynku</b>			
28 d.3	KNR 2-02 1101-01 S.05.00.00.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  0,1*0,50*(12,1+6,3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,920	
				RAZEM	0,920
29 d.3	KNR 2-02 0202-02 S.05.00.00.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0,5*0,35*(12,1+6,3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,220	
				RAZEM	3,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR-W 2-02 0101-06 S.07.00.00.	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe  0,85*0,25*(12,1+6,3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,910	
				RAZEM	3,910
<b>4</b>		<b>Izolacje fundamentów i stropu</b>			
31 d.4	KNR 2-02 0603-01 S.03.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  1,15*(6,03+2,25*2+9,03+10,83+4,93+6,31)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,875	
				RAZEM	47,875
32 d.4	KNR 2-02 0603-02 S.03.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 47,878	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,878	
				RAZEM	47,878
33 d.4	KNR 2-02 0604-02 S.03.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych  0,5*(2,25*2+6,03*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,280	
				RAZEM	8,280
<b>5</b>		<b>Ściany murowane</b>			
34 d.5	NNRNKB 202 0181-04 S.07.00.00.	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych np. z bloczków "YTONG" o gr. 24 cm  [2,1*5,55+2,4*(2,57+2,57+6,03)]-(0,6*0,6*3+0,9*2,05*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,848	
				RAZEM	31,848
35 d.5	KNR 2-02 0126-01 S.07.00.00.	Otworki na okna w ścianach murowanych z bloczków i pustaków  3	szt  szt	  3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.5	KNR 2-02 0126-04 S.07.00.00.	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły  3	szt  szt	  3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.5	KNR-W 2-02 0108-01 S.07.00.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm - wymurowanie ścianki kolankowej 0,24*0,5*(2,78*2+6,51*2+10,63+6,03)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,229	
				RAZEM	4,229
38 d.5	KNR-W 4-01 0304-01 S.07.00.00.	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  0,38*(0,16*1,4+1,16*0,49)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,301	
				RAZEM	0,301
<b>6</b>		<b>Wykonanie nadproży</b>			
39 d.6	KNR 4-01 0336-04 S.06.00.00.	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla nadproży stalowych w ścianach nośnych  3*1,5 + 3*2,8 +6*2,0 +3*1,85	m  m	  30,450	
				RAZEM	30,450
40 d.6	KNR 4-01 0206-02 S.05.00.00.	Wykonanie poduszek betonowych  10	szt.  szt.	  10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.6	KNR 4-01 0313-05 analogia S.06.00.00.	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża stalowe HEA120+ elementy łączące  1,5*3+2,8*3+1,5*6+1,85*3	m  m	  27,450	
				RAZEM	27,450
42 d.6	KNR 4-01 0211-10 analogia S.06.00.00.	Wiercenie otworów i wkręcenie prętów M12  14	szt.  szt.	  14,000	
				RAZEM	14,000
43 d.6	KNR 4-01 0703-03 S.06.00.00.	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  12,90+2*2,0+1,85	m  m	  18,750	
				RAZEM	18,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 4-01 d.6 0704-03 S.06.00.00.	Oszprycowanie siatki j.w.	m <sup>2</sup>		
		3,248	m <sup>2</sup>	3,248	
				RAZEM	3,248
<b>7</b>		<b>Roboty betoniarskie</b>			
45	KNR 2-02 d.7 0216-02 S.05.00.00.	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		2,49*5,79	m <sup>2</sup>	14,417	
				RAZEM	14,417
46	KNR 2-02 d.7 0210-01 S.05.00.00.	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce W1	m <sup>3</sup>		
		0,24*0,24*(9,09+10,8+9,09)	m <sup>3</sup>	1,669	
				RAZEM	1,669
47	KNR 2-02 d.7 0210-02 S.05.00.00.	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce W2,W3,W4	m <sup>3</sup>		
		0,62*0,24*(2,48*2+6,03)+0,92*0,24*6,03+0,57*0,24*10,84	m <sup>3</sup>	4,450	
				RAZEM	4,450
48	KNR 2-02 d.7 0290-01 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		<ławy>(0,98*61+0,98*32+5*1,0)*0,222/1000	t	0,021	
		<wieńce>(223*1,0+71*1,72+40*2,32+54*1,62)*0,222/1000	t	0,117	
				RAZEM	0,138
49	KNR 2-02 d.7 0290-02 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		<płyta stropowa>(70,46+13,44+73,2+19,6+13,0)*0,89/1000	t	0,169	
		<ławy>(0,45*61+0,45*32+4*12,1+4*6,3)*0,89/1000	t	0,103	
		<wieńce W1,W2,W3, W4> (4*44,5+7*10,7+6,03*8+10,85*6)*0,89/1000	t	0,326	
		<schody zew.>(27*2,0+13*4,5)*0,89/1000	t	0,100	
				RAZEM	0,698
<b>8</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
50	NNRNKB d.8 202 1025-01 S.12.00.00.	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		0,6*0,6*3	m <sup>2</sup>	1,080	
				RAZEM	1,080
51	NNRNKB d.8 202 1025-04 S.12.00.00.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		1,5*1,5*2+1,1*1,4*2+1,4*1,4	m <sup>2</sup>	9,540	
				RAZEM	9,540
52	KNR 2-02 d.8 0129-01 S.12.00.00.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR 2-02 d.8 0129-02 S.12.00.00.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
54	KSNR 2 d.8 1003-05 S.12.00.00.	Montaż drzwi zewnętrznych - drzwi wejściowe z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
		1,35*2,15	m <sup>2</sup>	2,903	
				RAZEM	2,903
55	KSNR 2 d.8 1003-04 S.12.00.00.	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m <sup>2</sup>		
		9,020	m <sup>2</sup>	9,020	
				RAZEM	9,020
56	KNNR 2 d.8 1103-01 S.12.00.00.	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*4+0,8*2,05	m <sup>2</sup>	9,020	
				RAZEM	9,020
<b>9</b>		<b>Roboty termomodernizacyjne</b>			
57	KNR 2-02 d.9 0609-10 S.03.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową- fundamenty nowa i stara część budynku	m <sup>2</sup>		
		1,16*[(2,585*2+5,94)+12,35+9,8*2]	m <sup>2</sup>	49,950	
				RAZEM	49,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.9	KNR K-04 0104-01 S.03.00.00.	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem  3,8*6	m  m	  22,800	
				RAZEM	22,800
59 d.9	KNR 0-17 2610-01 S.03.00.00.	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy - stara część budynku 3,8*(10,83+6,31*2)-(1,5*1,5*2+1,35*2,05+1,1*1,4*2+1,4*1,4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,803	
				RAZEM	76,803
60 d.9	KNR 0-17 2610-01 S.03.00.00.	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - nowa część budynku 3,8*(2,63*2+6,03)-3*0,6*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,822	
				RAZEM	41,822
61 d.9	KNR 0-17 2610-04 S.03.00.00.	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy 0,15*(2,05*2+1,3+1,1+1,4*2*2+1,4*3+0,6*3*3+1,5*3*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,280	
				RAZEM	5,280
62 d.9	KNR 0-17 0929-03 S.03.00.00.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa np.CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- cokół budynku 0,5*(10,83+6,31*2+2,63*2+6,03)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,370	
				RAZEM	17,370
63 d.9	NNRNKB 202 0541-01 S.11.00.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne  0,25*(1,1*2+1,4+1,5*2+0,6*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	
				RAZEM	2,100
64 d.9	KNR-W 2-02 0514-01 S.11.00.00.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - krawędzie zadaszenia  0,2*(6,115*4+2*12,35)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,832	
				RAZEM	9,832
<b>10</b>		<b>Dach</b>			
65 d.10	KNR-W 2-02 0604-05 analogia S.11.00.00.	Pokrycie dachowe z papy na dachach betonowych  9,92*5,8+5,29*2,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,968	
				RAZEM	69,968
66 d.10	KNR-W 2-02 0608-03 S.03.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  69,968	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,968	
				RAZEM	69,968
67 d.10	KNR 2-17 0152-02 S.11.00.00.	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm  3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.10	KNR-W 2-02 0534-06 S.11.00.00.	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.10	KNR 4-01 0310-05 S.07.00.00.	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów  7,3	m  m	  7,300	
				RAZEM	7,300
70 d.10	KNR 4-01 0310-06 S.07.00.00.	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów  7,3	m  m	  7,300	
				RAZEM	7,300
71 d.10	KNR-W 4-01 0310-01 S.07.00.00.	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3  0,655*0,39*1,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,255	
				RAZEM	0,255

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.10	KNR-W 2-02 0612-06 S.03.00.00.	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - kominy ponad dachem  0,5*(2*0,655+2*0,39)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,045	
				RAZEM	1,045
73 d.10	KNR 2-02 0506-02 S.11.00.00.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obudowa kominów ponad dachem  1,045	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,045	
				RAZEM	1,045
74 d.10	KNR-W 2-02 1215-01 S.11.00.00.	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - osadzenie krtek w obudowie komina  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.10	KNR-W 2-02 0522-01 S.11.00.00.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku  5,29	m  m	  5,290	
				RAZEM	5,290
76 d.10	KNR-W 2-02 0529-01 S.11.00.00.	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku  3*3,25	m  m	  9,750	
				RAZEM	9,750
11		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
77 d.11	KNR-W 4-01 0716-02 S.08.00.00.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <pom.świątlicy 1.0.>(5,67+10,19+2,89+4,45+2,98+5,71)*2,76-(1,5*1,5*2+1,1*1,4*2+1,32*2,05+1,0*2,05*3) <pom.pom.1.4> 0,9*(2,58+2,58+5,85+5,85)-(0,3*1,4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71,580  14,754	
				RAZEM	86,334
78 d.11	KNR-W 2-02 0803-03 S.08.00.00.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  <pom.1.1., 1.2., 1.3.>0,9*(2,25*2+2,18*2+1,93*2+1,2*2)- (0,9*2,0*3+3*0,4*0,6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,488	
				RAZEM	7,488
79 d.11	NNRNKB 202 2030-01 S.17.00.00.	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym  45,21+10,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,060	
				RAZEM	56,060
80 d.11	KNR-W 4-01 0716-08 S.08.00.00.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2  4,9+4,1+2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,700	
				RAZEM	11,700
81 d.11	KNR 4-01 0708-03 S.08.00.00.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm  0,32*(1,5*3*2+1,4*2+1,1+1,4*2+1,1+1,4*3+2,05*2+1,32+1,0*3+2,05*6)	m  m	  13,350	
				RAZEM	13,350
82 d.11	KNR-W 2-02 0830-02 S.08.00.00.	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  0,9*(2,25*4+2*1,93)-0,8*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,974	
				RAZEM	9,974
83 d.11	KNR 0-14 2010-05 S.18.00.00.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101  (2,25+2,25+1,93)*2,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,747	
				RAZEM	17,747
84 d.11	NNRNKB 202 0838-05 S.08.00.00.	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej np. "ATLAS"  <pom.1.4>2,0*(5,85*2+2,58*2)-(1,0*2,05+1,1*1,4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,130	
				RAZEM	30,130
85 d.11	NNRNKB 202 0837-05 S.08.00.00.	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej np. "ATLAS"  <pom.1.1,1.2., 1.3.> 2,0*(6*2,25+2,18*2+1,93*4+1,2*2)- (0,2*0,6*0,6*3+1,0*2,05*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,594	
				RAZEM	49,594
86 d.11	KNR-W 2-02 1510-01 S.10.00.00.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,35+86,334+7,488+11,7	m <sup>2</sup>	118,872	
				RAZEM	118,872
87 d.11	KNR-W 2-02 1510-05 S.10.00.00.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		0,88*[(2,25*6)+(2,18+1,93+1,2)]-0,4*3	m <sup>2</sup>	15,353	
				RAZEM	15,353
<b>12</b>		<b>Posadzki</b>			
88 d.12	KNR-W 2-02 1103-01 S.15.00.00.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,3*(45,21+10,85+5,5*2,25)	m <sup>3</sup>	20,531	
				RAZEM	20,531
89 d.12	KNR-W 2-02 1101-03 S.05.00.00.	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,05*(5,5*2,25+ 45,21+10,85 )	m <sup>3</sup>	3,422	
				RAZEM	3,422
90 d.12	KNR-W 2-02 0606-01 S.03.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		45,21+10,85+5,5*2,25	m <sup>2</sup>	68,435	
				RAZEM	68,435
91 d.12	KNR-W 2-02 0608-03 S.03.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		68,435	m <sup>2</sup>	68,435	
				RAZEM	68,435
92 d.12	KNR AT-03 0303-01 S.05.00.00.	Posadzka z betonu C25/30 gr. 12 cm, dylatowana, z nacięciem szczelin	m <sup>2</sup>		
		68,435	m <sup>2</sup>	68,435	
				RAZEM	68,435
93 d.12	KNR 2-02 1106-07 S.05.00.00.	Posadzka - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		68,435	m <sup>2</sup>	68,435	
				RAZEM	68,435
94 d.12	KNR AT-23 0102-06 S.05.00.00.	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		70,65	m	70,650	
				RAZEM	70,650
95 d.12	KNR 2-02 1105-03 S.09.00.00.	Cokoliki z płytek podłogowych gresowych 100x100 mm	m		
		(10,19+5,67+6,91+2,78+6,15+2,89+2,58*2+2*5,85+2,25*6+2,18*2+1,93*2+1,2*2)- (4*0,9+1,32)	m	70,650	
				RAZEM	70,650
96 d.12	NNRNKB 202 2806-05 S.09.00.00.	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		10,85+45,21	m <sup>2</sup>	56,060	
				RAZEM	56,060
97 d.12	NNRNKB 202 2805-05 S.09.00.00.	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		4,9+4,10+2,7	m <sup>2</sup>	11,700	
				RAZEM	11,700
<b>13</b>		<b>Podjazd, schody zewnętrzne wejściowe i daszek nad wejściem</b>			
98 d.13	KNR 2-01 0126-01 S.04.00.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		2,0*9,05	m <sup>2</sup>	18,100	
				RAZEM	18,100
99 d.13	KNR-W 2-01 0115-01 S.04.00.00.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		0,2*4,05*1,0	m <sup>3</sup>	0,810	
				RAZEM	0,810
100 d.13	KNR-W 2-01 0310-0101 S.04.00.00.	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub ciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m - pod schody wejściowe	m <sup>3</sup>		
		1,0*(0,30*0,30*1,05)	m <sup>3</sup>	0,095	
				RAZEM	0,095



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.13	KNR-W 2-02 0202-01 S.05.00.00.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,3*1,0*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,090	
				RAZEM	0,090
102 d.13	KNR-W 2-02 1101-01 S.05.00.00.	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,1*0,689	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,069	
				RAZEM	0,069
103 d.13	KNR 2-02 1106-07 ana- logia S.06.00.00.	Zbrojenie siatką z prętów fundamentu pod schody frontowe 1,3*0,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,689	
				RAZEM	0,689
104 d.13	NNRNKB 202 0230c- 01 S.05.00.00.	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu (0,35*0,175*2)+(0,35*3,0*2,0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,223	
				RAZEM	2,223
105 d.13	NNRNKB 202 2810-06 S.09.00.00.	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych gresowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm -płytki mrozoodporne i antypoślizgowe 3,0*2,0+3*0,35*2,0+0,125*2,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,100	
				RAZEM	9,100
106 d.13	KNR-W 2-01 0308-11 S.04.00.00.	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 15	dół. dół.	 15,000	
				RAZEM	15,000
107 d.13	KNR 2-02 0203-01 S.05.00.00.	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (fundamenty pod słupki podjazdu) 15*(0,3*0,3*1,0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,350	
				RAZEM	1,350
108 d.13	KNR 2-23 0310-01 ana- logia S.13.00.00.	Ustawienie w gotowych otworach słupków 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
109 d.13	KNR 2-05 0210-01 S.13.00.00.	Pochylnia dla osób poruszających się na wózkach -konstrukcja stalowa,podest z krat stalowych ocynkowanych 0,44	t t	 0,440	
				RAZEM	0,440
110 d.13	KNR 2-02 1207-01 S.13.00.00.	Balustrady schodowe z prętów stalowych nierdzewnych przymocowane do po- liczków śrubami lub spawane 25,0	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
111 d.13	KNNR 7 0506-01 S.12.00.00.	Zakup i montaż daszku szklanego nad drzwiami 4*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,800	
				RAZEM	4,800
112 d.13	KNR 2-02 1219-03 S.12.00.00.	Wycieraczki do obuwia 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>14</b>		<b>Nawierzchnie z kostki betonowej - opaska</b>			
113 d.14	KNR 2-31 0101-07 S.04.00.00.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 4,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,500	
				RAZEM	4,500
114 d.14	KNR 2-31 0104-01 S.15.00.00.	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 4,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,500	
				RAZEM	4,500
115 d.14	KNR 2-31 0104-02 S.15.00.00.	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
116 d.14	KNR 0-11 0320-01 S.16.00.00.	Opaska z kostki betonowej przy budynku "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
117 d.14	KNR 2-31 0407-03 S.14.00.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
<b>15</b>		<b>Rusztowania</b>			
118 d.15	KNR-W 2-02 1610-01 S.19.00.00.	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.15	KNR-W 2-02 1603-01 S.19.00.00.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		41,822+76,803	m <sup>2</sup>	118,625	
				RAZEM	118,625
120 d.15	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 S.18.00.00.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:34,35,36,39,40,41,44,77,78,79,80,81,82,86,87)			
121 d.15	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 S.18.00.00.	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:2,8,37,58,59,60)			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,1000		0,1000							
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,2800		0,2800							
3.	balustrady i pochwyty stalowe (balus- trada dla niepełnosprawnych wyposa- żona w 2 poręcze i odbój)	m	25,0000		25,0000							
4.	Beton zwykły (B-7,5)	m³	3,5247		3,5247							
5.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m³	5,4741		5,4741							
6.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m³	8,5088		8,5088							
7.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m³	2,3179		2,3179							
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m³	0,0914		0,0914							
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego"	m³	0,0711		0,0711							
10.	blacha powlekana płaska	m²	2,5830		2,5830							
11.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	5,2564		5,2564							
12.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0. 50 mm'	kg	49,2583		49,2583							
13.	blachowkręty	szt.	993,832 0		993,832 0							
14.	Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3- 12mm	kg	5,4200		5,4200							
15.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	355,419 0		355,419 0							
16.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x18x24cm	szt	34,2549		34,2549							
17.	bloczki np. "YTONG" grubości 24 cm o powierzchni czołowej profilowanej	szt.	273,255 8		273,255 8							
18.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	211,932 0		211,932 0							
19.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,0280		0,0280							
20.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0186		0,0186							
21.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0600		0,0600							
22.	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 32,5-luzem	t	0,0116		0,0116							
23.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	522,646 8		522,646 8							
24.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0,0133		0,0133							
25.	Ciasto wapienne	m³	0,4144		0,4144							
26.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0,0267		0,0267							
27.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0,0632		0,0632							
28.	daszek szklany nad drzwiami - szkło hartowane wzmocnione folią , wspor- niki ze stali nierdzewnej w kolorze sa- tynowym, kotwy do mocowania w ścianie	szt	0,9600		0,9600							
29.	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.28- 45mm,kl.III	m³	0,1246		0,1246							
30.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III'	m³	0,0006		0,0006							
31.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III'	m³	0,0005		0,0005							
32.	Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III	m³	0,0161		0,0161							
33.	Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III	m³	0,4742		0,4742							
34.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. III'	m³	0,1534		0,1534							
35.	Deski iglaste obrzynane gr.28- 45mm,kl.III	m³	0,3066		0,3066							
36.	Drewno na stemple budowlane okrąg- łe, iglaste, korowane	m³	0,0479		0,0479							
37.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m³	0,1134		0,1134							
38.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m³	0,0004		0,0004							
39.	drewno okrągłe na stemple budowlane"	m³	0,0133		0,0133							
40.	Drewno opałowe	m³	0,0860		0,0860							
41.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0,5625		0,5625							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
42.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	1,0676		1,0676							
43.	drzwi zewnętrzne aluminiowe z ościeżnicą ocieplane z profili ciepłych od wewnątrz wyposażone w zamek rolowy z wkładką patentową	m <sup>2</sup>	2,9030		2,9030							
44.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	173,979 5		173,979 5							
45.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	21,9648		21,9648							
46.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	319,500 5		319,500 5							
47.	elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dylatacji	dm <sup>3</sup>	2,6141		2,6141							
48.	elektrody	kg	1,5000		1,5000							
49.	Emulsja asfalt. kationowa szybkoro- padowa	kg	1,4200		1,4200							
50.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	28,7268		28,7268							
51.	Emulsje asfaltowe	kg	16,7563		16,7563							
52.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	34,3659		34,3659							
53.	farba emulsyjna'	dm <sup>3</sup>	3,9764		3,9764							
54.	farba gruntująca	dm <sup>3</sup>	12,5466		12,5466							
55.	farba gruntująca'	dm <sup>3</sup>	1,5840		1,5840							
56.	farba gruntująca"	dm <sup>3</sup>	23,0409		23,0409							
57.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0160		0,0160							
58.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0140		0,0140							
59.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	82,1220		82,1220							
60.	Gips budowlany zwykły	t	0,0100		0,0100							
61.	gips szpachlowy	t	0,0500		0,0500							
62.	Gips szpachlowy na podłożach gipso- wych	kg	14,9610		14,9610							
63.	gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm <sup>3</sup>	0,0707		0,0707							
64.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	28,3105		28,3105							
65.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,2230		2,2230							
66.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0477		0,0477							
67.	Haki do muru - różne rozmiary	kg	1,4235		1,4235							
68.	kątownik aluminiowy z siatką	m	26,2200		26,2200							
69.	kit asfaltowy	kg	3,2400		3,2400							
70.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt.	33,6000		33,6000							
71.	kołki do wstrzeliwania	szt.	72,0528		72,0528							
72.	kołki rozporowe plastikowe'	szt.	79,6392		79,6392							
73.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolo- rowa	m <sup>2</sup>	4,6125		4,6125							
74.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	18,9000		18,9000							
75.	kotwy elastyczne kpl.'	szt.	69,1650		69,1650							
76.	krata pomostowa ocynkowana	m <sup>2</sup>	6,4000		6,4000							
77.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2,5900		2,5900							
78.	kształtowniki stalowe profilowane C- 75x0,60	m	36,3814		36,3814							
79.	kształtowniki stalowe profilowane U- 75x0,60	m	13,4877		13,4877							
80.	kształtowniki walcowane - HEA120	kg	670,878 0		670,878 0							
81.	kw. solny techniczny 5%	kg	2,1195		2,1195							
82.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypeł- niaczy	kg	24,8400		24,8400							
83.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stoso- wany na gorąco	kg	10,0000		10,0000							
84.	łącznik krzyżowy	szt.	148,559 0		148,559 0							
85.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	114,362 4		114,362 4							
86.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	24,6664		24,6664							
87.	mieszanka betonowa C25/30	m <sup>3</sup>	15,3979		15,3979							
88.	narożniki stalowe ze stali kąto- wej	szt.	0,4289		0,4289							
89.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	6,6300		6,6300							
90.	okna z PCV	m <sup>2</sup>	9,5400		9,5400							
91.	okna z PCV'	m <sup>2</sup>	1,0800		1,0800							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
92.	ościeżnice drewniane regulowane	m <sup>2</sup>	9,0200		9,0200							
93.	papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m <sup>2</sup>	5,0000		5,0000							
94.	papa nawierzchniowa z posypką ochronną samoprzylepna	m <sup>2</sup>	80,4632		80,4632							
95.	Papa paroizolacyjna samoprzylepna	m <sup>2</sup>	80,4632		80,4632							
96.	papa podkładowa samoprzylepna	m <sup>2</sup>	80,4632		80,4632							
97.	papa smołowa izolacyjna'	m <sup>2</sup>	19,0440		19,0440							
98.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	239,5225		239,5225				MAT-BUD			
99.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0,5724		0,5724							
100.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe'	dm <sup>3</sup>	2,5758		2,5758							
101.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,1920		0,1920							
102.	piasek	m <sup>3</sup>	0,8693		0,8693							
103.	piasek'	m <sup>3</sup>	0,3285		0,3285							
104.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2,6393		2,6393							
105.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0,0387		0,0387							
106.	Piasek uziar.0-4mm	m <sup>3</sup>	0,0900		0,0900							
107.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr. 38 mm	m <sup>2</sup>	0,1400		0,1400							
108.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr. 38mm	m <sup>2</sup>	0,0400		0,0400							
109.	plytki ceramiczne podłogowe terakotowe 100x100 mm	m <sup>2</sup>	7,2770		7,2770							
110.	plytki gresowe mrozoodporne i antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	9,5550		9,5550							
111.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne	m <sup>2</sup>	86,1899		86,1899							
112.	plytki kamionkowe gresowe	m <sup>2</sup>	57,1812		57,1812							
113.	plytki kamionkowe gresowe	m <sup>2</sup>	12,1680		12,1680							
114.	plyty gipsowo-kartonowe Rigips ogniochronne	m <sup>2</sup>	58,3024		58,3024							
115.	plyty gipsowo-kartonowe typu DF	m <sup>2</sup>	73,1176		73,1176							
116.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,0475		0,0475							
117.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,0237		0,0237							
118.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	1,6726		1,6726							
119.	plyty styropianowe ekstrudowane XPS 10 cm	m <sup>2</sup>	52,4475		52,4475							
120.	plyty styropianowe gr.10cm EPS 100-036	m <sup>2</sup>	71,8568		71,8568							
121.	plyty styropianowe gr.10cm EPS 7/040	m <sup>3</sup>	8,0643		8,0643							
122.	plyty styropianowe gr.15 cm	m <sup>3</sup>	6,2733		6,2733							
123.	plyty styropianowe gr.2cm	m <sup>3</sup>	1,0877		1,0877							
124.	plyty styropianowe EPS 100-036 gr. 15cm	m <sup>2</sup>	73,4664		73,4664							
125.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	18,6344		18,6344							
126.	plyty z wełny mineralnej gr.10cm	m <sup>2</sup>	1,0973		1,0973							
127.	podest stalowy	t	0,4488		0,4488							
128.	podokienniki prefabrykowane	szt.	5,0000		5,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
129	podokienniki prefabrykowane'	szt.	3,0000		3,0000							
130	pospółka	m³	22,1735		22,1735							
131	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m³	0,2990		0,2990							
132	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)'	dm³	0,5280		0,5280							
133	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)"	dm³	7,6803		7,6803							
134	preparat wzmacniający podłoże (CT17)'	dm³	1,0560		1,0560							
135	preparat wzmacniający podłoże (CT17)"	dm³	15,3606		15,3606							
136	pręty gładkie śr.do 7 mm'	t	0,1383		0,1383							
137	pręty gwintowane M12	szt	14,0000		14,0000							
138	pręty żebrowane fi 10-12mm	t	0,6994		0,6994							
139	profil sufitowy	m	246,6640		246,6640							
140	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,4840		2,4840							
141	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 120 mm	m	5,4487		5,4487							
142	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 150 mm	m	10,0425		10,0425							
143	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m²	5,0625		5,0625							
144	siatka z prętów stalowych	m²	69,8037		69,8037							
145	siatka z prętów stalowych'	m²	0,7028		0,7028							
146	siatka z włókna szklanego	m²	47,4680		47,4680							
147	siatka z włókna szklanego'	m²	8,6750		8,6750							
148	siatka z włókna szklanego"	m²	87,1714		87,1714							
149	silikon	kg	0,2880		0,2880							
150	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne'	m²	9,0200		9,0200							
151	słupek metalowy fi 60mm	kpl.	10,0000		10,0000							
152	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m³	0,0003		0,0003							
153	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,1007		0,1007							
154	spoivo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,0303		0,0303							
155	spoivo cynowo-olowiowe LC-60"	kg	0,2753		0,2753							
156	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	167,2880		167,2880							
157	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)"	kg	307,2120		307,2120							
158	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)' - silikonowa	kg	23,2320		23,2320							
159	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) - mozaikowa	kg	55,5840		55,5840							
160	sznur dylatacyjny	m	74,1825		74,1825							
161	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	46,0590		46,0590							
162	taśma spoinowa	m	64,3506		64,3506							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
163	taśma spoinowa	m	96,9838		96,9838							
164	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m <sup>3</sup>	0,3000		0,3000							
165	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0,2400		0,2400							
166	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm	szt	10,5800		10,5800							
167	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	3,2175		3,2175							
168	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0169		0,0169							
169	wieszak	szt.	114,3624		114,3624							
170	wkręty	szt.	857,7180		857,7180							
171	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	57,7500		57,7500							
172	woda	m <sup>3</sup>	0,0662		0,0662							
173	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	1,2180		1,2180							
174	Woda z rurociągów'	m <sup>3</sup>	0,0175		0,0175							
175	woda z rurociągu'''	m <sup>3</sup>	0,0117		0,0117							
176	wycieraczka z profili aluminiowych z wkładami czyszczącymi	szt	1,0000		1,0000							
177	wypusty dachowe R110 z koszem i kołnierzem bitumicznym	szt.	2,0000		2,0000							
178	wyroby stalowe różne - kratki w obudowie komina	szt.	2,0000		2,0000							
179	wywietrzaki cylindryczne o śr. do 200 mm	szt.	3,0000		3,0000							
180	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0930		0,0930							
181	zaprawa"	m <sup>3</sup>	0,0650		0,0650							
182	zaprawa'''	m <sup>3</sup>	0,0270		0,0270							
183	Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	0,7038		0,7038							
184	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0100		0,0100							
185	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0042		0,0042				PREF BET			
186	zaprawa cementowa m. 12 np.	m <sup>3</sup>	0,1554		0,1554				PREF BET			
187	zaprawa cementowa m. 50	m <sup>3</sup>	0,5994		0,5994							
188	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0010		0,0010				PREF BET			
189	zaprawa cementowa na białym cementie m 80	m <sup>3</sup>	0,0032		0,0032							
190	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m <sup>3</sup>	0,1543		0,1543							
191	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,0157		0,0157							
192	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	18,2952		18,2952							
193	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka mrozoodporna	kg	1,8200		1,8200							
194	zaprawa klejowa	kg	18,2400		18,2400							
195	zaprawa klejowa np "ATLAS" - sucha mieszanka mrozoodporna	kg	65,7020		65,7020							
196	zaprawa klejowa np. "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	404,7532		404,7532							
197	zaprawa klejowa np. "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	575,4000		575,4000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
198	zaprawa klejowa np. "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	84,4740		84,4740							
199	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	461,0876		461,0876							
200	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)'	kg	58,2120		58,2120							
201	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)"	kg	846,7531		846,7531							
202	zaprawa murarska np. "YTONG" - sucha mieszanka	kg	105,0984		105,0984							
203	Zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	0,0202		0,0202							
204	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0,1600		0,1600							
205	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: