

**09-06-11 P <> PRZEDMIAR ROBOT**  
**roboty remontowo - budowlane**

NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POM. CZĘŚCI BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ [ BIBLIOTEKA ] NA POTRZEBY ŻŁOBKA  
ADRES INWESTYCJI : SUPRAŚL ul. Piłsudskiego 1 działka nr. geod. 1785  
WNIOSKODAWCA - INWESTOR : Burmistrz Supraśla  
ADRES WNIOSKODAWCY - INWESTORA \* : 16 300 Supraśl u. J Piłsudskiego 58  
BRANŻA : roboty budowlane,  
  
SPORZĄDZIŁ : mgr inż arch Katarzyna Chyży  
PROJEKTANT : mgr inż arch Joanna Muszyńska  
DATA OPRACOWANIA : 14-06-2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

INWESTOR

Data opracowania  
14-06-2019

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 2-02 1001-	R	Rozbiórka - Okna NAKŁADY tylko R	m <sup>2</sup>		
d.1	01					
	poz zast					
	O		1.17*1.80	m <sup>2</sup>	2.11	
	O1,		5*1.20*1.70	m <sup>2</sup>	10.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.31</b>
2	KNR-W 4-01 0522-	R	Rozbiórka zewnętrznych podokienników z blachy NAKŁADY tylko 0,4xR	m <sup>2</sup>		
d.1	01					
	poz zast					
			0.20*[1.80+1.90]	m <sup>2</sup>	0.74	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.74</b>
3	KNR-W 2-02 0135-	R	Rozebranie - prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m NAKŁADY tylko 0,	szt		
d.1	02		414xR			
	poz zast					
			1+5	szt	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
4	KNR AT-31 0201-	R	Rozebranie - ocieplenie płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach NAKŁADY tylko	m <sup>2</sup>		
d.1	05		0,4xE			
	poz zast					
	śc N		2.93*[4.0+2*0.20]-[1.17*1.80+1.20*1.70]	m <sup>2</sup>	8.75	
	śc E		[2.0+0.30]*[1.40+2*0.30]	m <sup>2</sup>	4.60	
	śc S		2.93*[0.47+0.30]	m <sup>2</sup>	2.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.61</b>
5	KNR-W 4-01 0701-	R	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, ze-	m <sup>2</sup>		
d.1	02		wewnętrznych			
	jw		19.99	m <sup>2</sup>	19.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.99</b>
6	KNR-W 4-01 0348-	R	Rozebranie ścian zewn. z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	04					
	śc N		0.24*2.93*4.0-0.24*[1.7*1.80+1.20*1.70]	m <sup>3</sup>	1.59	
	śc N nadproża		0.24*2*0.20	m <sup>3</sup>	0.10	
	śc E		0.24*3.33*1.55	m <sup>3</sup>	1.24	
	śc E nadproże		0.24*2*0.20	m <sup>3</sup>	0.10	
	śc S		0.24*3.20*[0.95+0.47]	m <sup>3</sup>	1.09	
	śc S nadproże		0.24*0.20	m <sup>3</sup>	0.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
7	KNR-W 2-02 1020-	R	Rozbiórka - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne NAKŁADY tylko R	m <sup>2</sup>		
d.1	06					
	poz zast					
	śc zewn		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.60	
	śc wewn		4*0.80*2.00	m <sup>2</sup>	6.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
8	KNR-W 4-01 0353-	R	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	09					
	poz zast					
	śc zewn		1	szt.	1.00	
	śc wewn		4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
9	KNR-W 2-02 0839-	R	Rozbiórka - licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	02		NAKŁADY tylko 0,4xR			
	poz zast					
	pom 1/6		2.0*2*[2.73+1.70]-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	16.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.12</b>
10	KNR-W 4-01 0701-	R	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,	m <sup>2</sup>		
d.1	02					
	pom 1/1		2.93*[4.90+2*0.25]-[1.17*1.80+1.20*1.70]+5.75*[2.93+3.33]/2	m <sup>2</sup>	29.67	
	pom 1/2		5.75*[2.93+3.33]/2+1.60*3.33-0.80*2.0	m <sup>2</sup>	21.73	
	pom 1/3		[5.07-1.40]*3.20+2.8*[3.33+3.20]/2-0.80*2.0	m <sup>2</sup>	19.29	
	pom 1/4		3.20*[3.30-1.40]+2.8*[2.93+3.20]/2	m <sup>2</sup>	14.66	
	pom 1/5		5.65*[2.93+3.33]/2-2*0.80*2.0+1.90*3.33-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	19.21	
	pom 1/6		1.70*3.20+1.70*2.93+2*2.73*[2.93+3.20]/2-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	25.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>130.12</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem			
11 d.1	KNR-W 4-01 0346-04 śc 7 pom 1/1 śc 7 pom 1/3 śc 7 pom 1/4	R	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>					
			5.75*[2.93+3.33]/2-0.80*2.0	m <sup>2</sup>	16.40				
			3.20*[5.07-1.40]	m <sup>2</sup>	11.74				
			1.73*[3.20+2.93]/2	m <sup>2</sup>	5.30				
					<b>RAZEM</b>	<b>33.44</b>			
12 d.1	KNR-W 4-01 0346-05 pom 1/5 1/2 om 1/5 1/3 1/62	R	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>					
			1.60*3.33-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	3.73				
			5.65*[1.93+3.33]/2-2*0.80*2.00	m <sup>2</sup>	11.66				
					<b>RAZEM</b>	<b>15.39</b>			
13 d.1	KNR-W 2-02 1108-01 poz zast pom 1/6	R	Rozbranie - posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej NAKŁADY tylko 0,4xR	m <sup>2</sup>					
			4.20	m <sup>2</sup>	4.20				
					<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>			
14 d.1	KNR-W 4-01 0819-05 pom 1/1 pom 1/2 pom 1/3 pom 1/4 pom 1/5	R	Rozebranie posadzek z PVC i wykładziny dywanowej	m <sup>2</sup>					
			37.90	m <sup>2</sup>	37.90				
			59.60	m <sup>2</sup>	59.60				
			14.20	m <sup>2</sup>	14.20				
			9.30	m <sup>2</sup>	9.30				
			9.10	m <sup>2</sup>	9.10				
					<b>RAZEM</b>	<b>130.10</b>			
15 d.1	KNR-W 4-01 0212-01 pom 1/1 pom 1/2 pom 1/3 pom 1/4 pom 1/5	R	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłóżę posadzek	m <sup>3</sup>					
			37.90*0.15	m <sup>3</sup>	5.69				
			59.60*0.15	m <sup>3</sup>	8.94				
			14.20*0.15	m <sup>3</sup>	2.13				
			9.30*0.15	m <sup>3</sup>	1.40				
			9.10*0.15	m <sup>3</sup>	1.37				
					<b>RAZEM</b>	<b>19.53</b>			
16 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	R	Rozebranie kominów wolnostojących na dachu	m <sup>3</sup>					
			[0.60+0.30]*0.60*[2*1.13+0.63]	m <sup>3</sup>	1.56				
					<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>			
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-19 poz 3 poz 4 poz 5 poz 6 poz 9 poz 10 poz 11 poz 12 poz 13 poz 14 poz 15 poz 16	R	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>					
			6*1.20*0.25*0.03	m <sup>3</sup>	0.05				
			19.99*0.14	m <sup>3</sup>	2.80				
			19.99*0.01	m <sup>3</sup>	0.20				
			4.17	m <sup>3</sup>	4.17				
			16.20*0.02	m <sup>3</sup>	0.32				
			130.12*0.01	m <sup>3</sup>	1.30				
			33.44*0.01	m <sup>3</sup>	0.33				
			15.36*0.14	m <sup>3</sup>	2.15				
			4.20*0.03	m <sup>3</sup>	0.13				
			130.10*0.01	m <sup>3</sup>	1.30				
			19.53	m <sup>3</sup>	19.53				
			1.56	m <sup>3</sup>	1.56				
								<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
			18 d.1	KNR-W 4-01 0109-20 jw	R	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km do 18 km NAKŁADY 17xS	m <sup>3</sup>		
						33.84	m <sup>3</sup>	33.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>			
19 d.1	KNR-W 4-01 0109-19 kalk. własna jw	R	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>					
			33.84	m <sup>3</sup>	33.84				
					<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>			
20 d.1	KNR-W 4-01 0106-01 pom 1/1 pom 1/2	R	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - podłóżę piaskowe pod posadzka	m <sup>3</sup>					
			37.90-0.30	m <sup>3</sup>	37.60				
			59.60*0.30	m <sup>3</sup>	17.88				

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
	pom 1/3		14.20*0.30	m <sup>3</sup>	4.26	
	pom 1/4		9.30*0.30	m <sup>3</sup>	2.79	
	pom 1/5		9.10*0.30	m <sup>3</sup>	2.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.26</b>
21	KNR-W 4-01 0109- d.1 06 poz 20	R	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
			65.20	m <sup>3</sup>	65.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.20</b>
22	KNR-W 4-01 0109- d.1 08 jw	R	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km do 6 km NAKŁADY 5xS	m <sup>3</sup>		
			60.71	m <sup>3</sup>	60.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.71</b>
<b>2</b>			<b>Słupy i nadproża</b>			
23	KNR-W 4-01 0103- d.2 02 S1 S2 S3	Z	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod stopy słupów 2*0.30*[0.85+2*0.50]*[0.85+2*0.50] 0.30*[0.85+2*0.50]*[0.85+2*0.50] 0.30*[0.85+2*0.50]*[0.85+2*0.50]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.05 1.03 1.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.11</b>
24	KNR-W 4-01 0109- d.2 06 S1 S2 S3	Z	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
			[2+1+1]*0.30*0.85*0.85	m <sup>3</sup>	0.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.87</b>
25	KNR-W 4-01 0109- d.2 08 jw	Z	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km do 6 km NAKŁADY 5xS	m <sup>3</sup>		
			0.87	m <sup>3</sup>	0.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.87</b>
26	KNR-W 4-01 0105- d.2 02 poz 22 poz 23	Z	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.11 -0.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.24</b>
27	KNNR 2 0101-02 d.2 S1 S2 S3	B.2	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych żelbetowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.08	
			4*0.30*4*0.85			
					<b>RAZEM</b>	<b>4.08</b>
28	KNNR 2 0101-04 d.2 S1 25x43 S2 43x47 S3 25x25	B.2	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.70 5.76 3.20	
			2*3.20*2*[0.25+0.43] 3.20*2*[0.43+0.47] 3.20*4*0.25			
					<b>RAZEM</b>	<b>17.66</b>
29	KNNR 2 0104-04 d.2	B.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr.6 - 12 mm Zestawienie zbrojenia wg rys 1 , stal A-O A-III: 36.0+160	kg kg	 196.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.00</b>
30	KNNR 2 0107-02 d.2 S1 S2 S3	B.4	Betonowanie B-15 stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - pod słup S1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.87	
			4*0.30*0.85*0.85			
					<b>RAZEM</b>	<b>0.87</b>
31	KNNR 2 0107-05 d.2 S1 25x43 S2 43x47 S3 25x25	B.4	Betonowanie B-15 słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.69 0.65 0.20	
			2*3.20*0.25*0.43 3.20*0.43*0.47 3.20*0.25*0.25			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.54</b>
32	KNR-W 2-05 0101- d.2 07 śc zewn rys K2 śc wewn rys K3	B.17	Montaż - belki stalowe dwuteownik 160, 200 nadproża	kg kg kg	 393.50 131.00	
			390.0+3.5 130.0+1.0			
					<b>RAZEM</b>	<b>524.50</b>
33	d.2 kalk. własna	B.17	Dostawa dwuteowników 160, 200 stal St 35X	kg		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
	jak wyżej		524.50	kg	524.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>524.50</b>
34	KNR-W 4-01 0203-d.2	B.4	Uzupełnienie nadproży z belek dwuteowych zaprawa cem 1:3 rys K2 K3	m <sup>3</sup>		
	poz zast					
	śc zewn 200		0.43*0.20*[2.00+2*0.20]	m <sup>3</sup>	0.21	
	śc zewn 160		0.43*0.16*{[2*1.20+2*0.20]+[1.55+2*0.20]+[1.05+2*0.20]}	m <sup>3</sup>	0.43	
	śc wewn		0.25*0.16*[1.53+2*0.20]	m <sup>3</sup>	0.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
35	KNR-W 4-01 0703-d.2	B.4	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na nadprożach rys K	m <sup>2</sup>		
	śc zewn 200		[0.43+2*0.20]*[2.00+2*0.20]	m <sup>2</sup>	1.99	
	śc zewn 160		[0.43+2*0.16]*{[2*1.20+2*0.20]+[1.55+2*0.20]+[1.05+2*0.20]}	m <sup>2</sup>	4.65	
	śc wewn		[0.25+2*0.16]*[1.53+2*0.20]	m <sup>2</sup>	1.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.74</b>
<b>3</b>			<b>Roboty remontowo - budowlane</b>			
36	KNR-W 2-02 1103-d.3	Z B.10	PODBUDOWA POSADZEK <> Podkłady z ubitych materiałów sypkich z piasku na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
	pom 1/1		0.10*58.58	m <sup>3</sup>	5.86	
	pom 1/2 1/3 1/4 1/5		0.10*5.75*4.97	m <sup>3</sup>	2.86	
	pom 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10		0.10*5.65*4.97	m <sup>3</sup>	2.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.53</b>
37	KNR-W 2-02 1101-d.3	B.4	Podkłady betonowe B-10 z układaniem ręcznym na podłożu piaskowy,	m <sup>3</sup>		
	pom 1/1		0.15*58.58	m <sup>3</sup>	8.79	
	pom 1/2 1/3 1/4 1/5		0.15*5.75*4.97	m <sup>3</sup>	4.29	
	pom 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10		0.15*5.65*4.97	m <sup>3</sup>	4.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.29</b>
38	KNR-W 2-02 0606-d.3	B.14	Izolacje przeciwwilgociowe i z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
	pom 1/1		58.58	m <sup>2</sup>	58.58	
	pom 1/2 1/3 1/4 1/5		5.75*4.97	m <sup>2</sup>	28.58	
	pom 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10		5.65*4.97	m <sup>2</sup>	28.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.24</b>
39	KNR-W 2-02 0608-d.3	B.14	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych grub. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
	jw		115.24	m <sup>2</sup>	115.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.24</b>
40	KNR-W 2-02 1101-d.3	B.4	Szlichta betonowa B-15 z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>		
	pom 1/1		0.06*58.58	m <sup>3</sup>	3.51	
	pom 1/2 1/3 1/4 1/5		0.06*5.75*4.97	m <sup>3</sup>	1.71	
	pom 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10		0.06*5.65*4.97	m <sup>3</sup>	1.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
41	NNRNKB 202 d.3 1025-04	B.18	STOLARKA ZEWNĘTRZNA <> Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV min pięciokomorowa Umax 1,1 W/Km2, uchylno rozwieralne z nawiewnikami	m <sup>2</sup>		
	pom 1/3 O1		1.20*1.70	m <sup>2</sup>	2.04	
	pom 1/6 O1		1.20*1.70	m <sup>2</sup>	2.04	
	pom 1/10 O1		1.20*1.70	m <sup>2</sup>	2.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.12</b>
42	KNR-W 2-02 0135-d.3	B.7	Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wym 120*25*3 cm	szt		
	pom 1/3		1	szt	1.00	
	pom 1/6		1	szt	1.00	
	pom 1/10		1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
43	KNR-W 2-02 1040-d.3	B.18	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą, Umax 1,5 W/m2K przeszklone szkłem bezpiecznym P2A, dwa zamki patentowe, pochwyty obustronne, blokowane zawiasy, zabezpieczenie antywłamaniowe [bolce], samozamykacz ze stopką	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
	pom 1/4		1.55*2.30 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.57 0.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.57</b>
44	KNR-W 2-02 1040- d.3 01	B.18	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą , U <sub>max</sub> 1,5 W/m <sup>2</sup> K przeszklone szkłem bezpiecznym P2A, dwa zamki patentowe, pochwyty obustronne, blokowane zawiasy , zabezpieczenie antywłamaniowe [ bolce ], samozamykacz ze stopką	m <sup>2</sup>		
	pom 1/8		1.05*2.30 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.42 0.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
45	KNR-W 2-02 1039- d.3 03	B.18	Okna aluminiowe FIX trzyszybowe U=1,1W/m <sup>2</sup> K szkło bezpieczne P2A, okucia obwodniowe z rozszczelnienie w okuciach [ mikrowentylacja ]	m <sup>2</sup>		
	pom 1/1 O2		3*1.20*2.58	m <sup>2</sup>	9.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.29</b>
46	KNR-W 2-02 1040- d.3 02	B.18	Drzwi balkonowe aluminiowe dwuskrzydłowe uchylno rozwieralne 200x258cm, trzyszybowe U=1,1 W/m <sup>2</sup> K, szkło bezpieczne P2A, klamka wyposażona w kluczyk, okucia obwodniowe z rozszczelnieniem w okuciach [ mikrowentylacja ]	m <sup>2</sup>		
	pom 1/4		1.55*2.30	m <sup>2</sup>	3.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.57</b>
47	KNR-W 4-01 0303- d.3 04	B.7	ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE <> Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
	pom 1/1 otwór		2*0.80*2.00	m <sup>2</sup>	3.20	
	pom 1/6 otwór		2.33*1.40	m <sup>2</sup>	3.26	
	pom 1/8 otwór		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.60	
	pom 1/8 śc 1/2 c		[1.56+0.07+2.38]*[2.05+2.33]/2-2*0.90*2.0	m <sup>2</sup>	5.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.24</b>
48	KNR-W 4-01 0303- d.3 03	B.7	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
	pom 1/2		2.18*[2.93+3.08]/2	m <sup>2</sup>	6.55	
	pom 1/3		1.86*3.08	m <sup>2</sup>	5.73	
	pom 1/5		2.31*3.25+2*1.85*[3.33+3.25]/2-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	17.88	
	pom 1/6		2.34*2.13+2*1.65*[2.33+2.13]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	10.54	
	pom 1/9		1.0*2.05-0.80*2.0	m <sup>2</sup>	0.45	
	pom 1/10		3.29*[2.93+2.08]/2-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	6.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.59</b>
49	KNR-W 2-02 1025- d.3 02	B.18	OŚCIEŻNICE <> Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych o wym 90x200 cm	szt.		
	pom 1/5		1	szt.	1.00	
	pom 1/6		1	szt.	1.00	
	pom 1/7		1	szt.	1.00	
	pom 1/10		1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
50	KNR-W 2-02 1025- d.3 01	B.18	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych o wym 80x200 cm	szt.		
	pom 1/9		1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51	KNR-W 2-02 2701- d.3 01	B.8	SUFIT PODWIESZONY <> Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m <sup>2</sup>		
	pom1/2		5.87	m <sup>2</sup>	5.87	
	pom1/3		8.72	m <sup>2</sup>	8.72	
	pom1/4		12.73	m <sup>2</sup>	12.73	
	pom1/5		3.81	m <sup>2</sup>	3.81	
	pom 1/6		11.55	m <sup>2</sup>	11.55	
	pom 1/7		3.39	m <sup>2</sup>	3.39	
	pom1/8		17.29	m <sup>2</sup>	17.29	
	pom1/10		6.34	m <sup>2</sup>	6.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.70</b>
52	KNR-W 2-02 1040- d.3 05	B.18	ŚCIANY DZIAŁOWE Z ALUMINIUM, <> Ścianki konst. aluminiowa przeszklone szkłem bezpiecznym na całej wysokości	m <sup>2</sup>		
	pom 1/1-1/2 1/4		5.75*[2.93+3.33]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	16.20	
	pom 1/2-1/4		2.18*3.08-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	4.91	
	pom 1/3-1/4		[4.97-2.72]*3.08-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	5.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.24</b>
53	KNR-W 2-02 1040- d.3 01	B.18	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
	pom 1/1-1/2 1/4		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.80	
	pom 1/2-1/4		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.80	
	pom 1/3--1/4		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
54	KNR-W 2-02 1029-d.3	B.18	ŚCIANY DZIAŁOW Z h l <>Ścianki ustępowe z płyt hpl	m <sup>2</sup>		
	05					
	analogia					
	pom 1/7		0.90*2.0	m <sup>2</sup>	1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
55	KNR-W 2-02 1040-d.3	B.18	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z płyty hpl	m <sup>2</sup>		
	01					
	analogia					
	[pm 1/7		0.80*2.0	m <sup>2</sup>	1.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
56	KNR-W 4-01 0716-d.3	B.8	TYNKI WEWNĘTRZNE zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły,	m <sup>2</sup>		
	02					
	pom 1/1 śc zewn		1*[4.20+2*0.20-2*0.25]*2.93-1*2.58*[2*1.20+2.00]	m <sup>2</sup>	0.66	
	pom 1/1 otwór		2*2*0.80*2.00	m <sup>2</sup>	6.40	
	pom 1/2 śc 1/4 c		2*2.18*[2.93+3.08]/2	m <sup>2</sup>	13.10	
	pom 1/3 sc 1/4 c		2*1.86*3.08	m <sup>2</sup>	11.46	
	pom 1/4 sc 1/4 c		[2.34+2*0.07]*3.10+2*1.65*[3.33+3.10]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	16.50	
	pom 1/5 śc 1/4 c		2*2.31*3.25+2*1.85*[3.33+3.25]/2-2*0.90*2.0	m <sup>2</sup>	23.59	
	pom 1/5 śc 1/4 c		2*2.31*3.25+2*1.85*[3.33+3.25]/2-2*0.90*2.0	m <sup>2</sup>	23.59	
	pom 1/6 śc 1/4 c		2*[2.34*2.13+2*1.65*[2.33+2.13]/2-0.90*2.00]	m <sup>2</sup>	21.09	
	pom 1/6 otwór		2*2.33*1.40	m <sup>2</sup>	6.52	
	pom 1/7 śc wewn		[0.97+0.07+1.00]*[3.11+3.05]+2*1.70*[3.11+3.05]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	21.24	
	pom 1/8 otwór		2*0.80*2.00	m <sup>2</sup>	3.20	
	pom 1/8 śc 1/2 c		2*[1.56+0.07+2.38]*[2.05+2.33]/2-2*0.90*2.0	m <sup>2</sup>	10.36	
	pom 1/9 śc 1/4 c		2*1.0*2.05-2*0.80*2.0	m <sup>2</sup>	0.90	
	pom 1/10 śc 1/4 c		2*3.29*[2.93+2.08]/2-2*0.90*2.0	m <sup>2</sup>	12.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.49</b>
57	KNR-W 2-02 2011-d.3	B.8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	02					
	pom 1/1 śc zewn		1*[4.20+2*0.20-2*0.25]*2.93-1*2.58*[2*1.20+2.00]	m <sup>2</sup>	0.66	
	pom 1/1 śc istn zewn		2.93*[1.87+2*0.25+5.40]-1.20*2.58	m <sup>2</sup>	19.67	
	pom 1/1 śc istn wewn		2.93*[1.87+4.40+2*0.25+5.40]+5.75*[2.93+3.33]/2	m <sup>2</sup>	53.66	
	pom 1/2 śc istn zewn		2.72*2.93	m <sup>2</sup>	7.97	
	pom 1/2 śc wewn		2.16*[2.93+3.05]/2	m <sup>2</sup>	6.46	
	pom 1/3 sc zewn		4.04*2.93+2.16*[2.93+3.05]/2-1.20*1.70	m <sup>2</sup>	16.26	
	pom 1/3 sc wewn		2.16*[2.93+3.05]/2+1.86*3.05	m <sup>2</sup>	12.13	
	pom 1/4 sc istn wewn		2.77*3.33	m <sup>2</sup>	9.22	
	pom 1/4 sc wewn		[2.34+2*0.07]*3.10+2*1.65*[3.33+3.10]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	16.50	
	pom 1/5 śc wewn		2.34*3.10+2*1.65*[3.33+3.10]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	16.06	
	pom 1/5 śc wewn sitn		2.34*3.33	m <sup>2</sup>	7.79	
	pom 1/6 śc wewn		5.07*2.13+2.28*[3.33+3.13]-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	23.73	
	pom 1/6 sc istn zewn		2.28*[3.13+3.33]/2-1.20*1.70	m <sup>2</sup>	5.32	
	pom 1/7 śc wewn		[0.97+0.07+1.00]*[3.11+3.05]+2*1.70*[3.11+3.05]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	21.24	
	pom 1/8 zewn istn		4.90*2.93-1.05*2.00	m <sup>2</sup>	12.26	
	pom 1/8 śc wewn istn		5.65-[2.93+3.33]/2	m <sup>2</sup>	2.52	
	pom 1/8 śc wewn		[5.65-1.52]*[3.05+3.33]/2-2*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	9.57	
	pom 1/9 śc wewn		1.00*[3.05+3.11]+2*1.70*[3.05+3.33]/2-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	15.41	
	pom 1/10 śc zewn		1.93*2.93+3.29*[2.93+3.11]/2-1.20*1.70	m <sup>2</sup>	13.55	
	pom 1/10 śc wewn glazura jak niżej		1.95*3.11+3.29*[3.11+2.93]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	14.20	
			-36.66	m <sup>2</sup>	-36.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.52</b>
58	KNR-W 2-02 2011-d.3	B.8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
	pom 1/1		58.59	m <sup>2</sup>	58.59	
	pom 1/9		1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.59</b>
59	KNR-W 2-02 0840- d.3 04	B.8	GLAZURA <> Licowanie ścian płytkami z glazury na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
	pom 1/2		1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.00	
	pom 1/5		2.00*[3.25+2*1.85]-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	12.10	
	pom 1/6		2.00*[2.34+2*1.65]-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	9.48	
	pom 1/7		[0.97+0.07+1.00]*2.00+2*1.70*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	9.08	
	pom 1/10		2.00*2.00	m <sup>2</sup>	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.66</b>
60	KNR-W 2-15 0208- d.3 10	B17	WENTYLACJA WYWIEWNA <> Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w suficie	m		
	pom 1/2 1/3 1/4 1/7 1/8 1/10		6*1.0	m	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
61	KNR-W 2-15 0213- d.3 07	B.17	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 160 mm	szt.		
	pom 1/2 1/3 1/4 1/7 1/8 1/10		6	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
62	KNR-W 2-17 0138- d.3 01	B.17	Kratki wentylacyjne średn. 160 mm - do przewodów PVC	szt.		
	pom 1/2 1/3 1/4 1/7 1/8 1/10		6	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>4</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
63	KNR-W 2-02 0602- d.4 05	B.10	POSADZKI <> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych -	m <sup>2</sup>		
	pom1/5		3.81	m <sup>2</sup>	3.81	
	pom 1/6		11.55	m <sup>2</sup>	11.55	
	pom 1/7		3.39	m <sup>2</sup>	3.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.75</b>
64	KNR-W 2-02 1111- d.4 01	B.10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z terakoty antypoślizgowej na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
	pom1/5		3.81	m <sup>2</sup>	3.81	
	pom 1/6		11.55	m <sup>2</sup>	11.55	
	pom 1/7		3.39	m <sup>2</sup>	3.39	
	pom 1/9		1.70	m <sup>2</sup>	1.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.45</b>
65	KNR-W 2-02 1115- d.4 02	B.10	Cokoliki z kształtek z terakoty na zaprawie klejowej	m		
	pom1/5		2*[2.34+1.65]-0.90	m	7.08	
	pom 1/6		2*[5.07+2.28]-0.90	m	13.80	
	pom 1/7		2*2.04+4*1.70-0.90-0.80	m	9.18	
	pom1/9		2*[1.0+1.70]-0.90	m	4.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.56</b>
66	KNR-W 2-02 1123- d.4 02	B.10	Posadzki z wykładzin obiektowych , homogeniczna PVC grub min. 2 mm odpornej na zabrudzenia i chemilalia, Cokół wykładzima wywinięta na ściany w wys. 10 cm.	m <sup>2</sup>		
	pom1/1		58.59	m <sup>2</sup>	58.59	
	cokół 1/1		0.10*2*[10.20+5.78]-0.10*[0.90-2.0]	m <sup>2</sup>	3.31	
	pom1/2		5.87	m <sup>2</sup>	5.87	
	cokół 1/2		0.10*[2.72+2.16]-0.90	m <sup>2</sup>	-0.41	
	pom1/4		12.73	m <sup>2</sup>	12.73	
	cokół 1/4		0.10*2*[4.97+1.90+3.80+1.40]-0.10*[4*0.90+1.40]	m <sup>2</sup>	1.91	
	pom1/8		17.29	m <sup>2</sup>	17.29	
	cokół 1/4		0.10*2*[5.65+2.50]-3*0.90-0.80	m <sup>2</sup>	-1.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.42</b>
67	KNR-W 2-02 1123- d.4 02	B.10	Posadzki z wykładzin z PVC rulonowe	m <sup>2</sup>		
	pom1/3		8.72	m <sup>2</sup>	8.72	
	pom1/5		3.81	m <sup>2</sup>	3.81	
	pom1/10		6.34	m <sup>2</sup>	6.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.87</b>



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
68	KNR-W 2-02 1124-d.4	B.10	Posadzki - listwy przyścienne z PCV	m		
	05			m	11.50	
	pom1/3		2*[4.04+2.16]-0.90	m	19.14	
	pom1/5		2*[4.97+1.90+3.80+1.40]-4*0.90-1.40	m	9.54	
	pom1/10		2*[3.29+1.93]-0.90			
					<b>RAZEM</b>	<b>40.18</b>
69	KNR-W 2-02 1506-d.4	B.11	ROBOTY MALARSKIE <> Malowanie ścian farbą lateksową	m <sup>2</sup>		
	06			m <sup>2</sup>	0.66	
	pom 1/1 śc zewn		1*[4.20+2*0.20-2*0.25]*2.93-1*2.58*[2*1.20+2.00]	m <sup>2</sup>	19.67	
	pom 1/1 śc istn zewn		2.93*[1.87+2*0.25+5.40]-1.20*2.58			
	pom 1/1 śc istn wewn		2.93*[1.87+4.40+2*0.25+5.40]+5.75*[2.93+3.33]/2	m <sup>2</sup>	53.66	
	pom 1/2 śc istn zewn		2.72*2.93	m <sup>2</sup>	7.97	
	pom 1/2 śc wewn		2.16*[2.93+3.05]/2	m <sup>2</sup>	6.46	
	pom 1/3 sc zewn		4.04*2.93+2.16*[2.93+3.05]/2-1.20*1.70	m <sup>2</sup>	16.26	
	pom 1/3 sc wewn		2.16*[2.93+3.05]/2+1.86*3.05	m <sup>2</sup>	12.13	
	pom 1/4 sc istn wewn		2.77*3.33	m <sup>2</sup>	9.22	
	pom 1/4 sc wewn		[2.34+2*0.07]*3.10+2*1.65*[3.33+3.10]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	16.50	
	pom 1/5 śc wewn		2.34*3.10+2*1.65*[3.33+3.10]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	16.06	
	pom 1/5 śc wewn sitn		2.34*3.33	m <sup>2</sup>	7.79	
	pom 1/6 śc wewn		5.07*2.13+2.28*[3.33+3.13]-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	23.73	
	pom 1/6 sc istn zewn		2.28*[3.13+3.33]/2-1.20*1.70	m <sup>2</sup>	5.32	
	pom 1/7 śc wewn		[0.97+0.07+1.00]*[3.11+3.05]+2*1.70*[3.11+3.05]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	21.24	
	pom 1/8 zewn istn		4.90*2.93-1.05*2.00	m <sup>2</sup>	12.26	
	pom 1/8 śc wewn istn		5.65-[2.93+3.33]/2	m <sup>2</sup>	2.52	
	pom 1/8 śc wewn		[5.65-1.52]*[3.05+3.33]/2-2*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	9.57	
	pom 1/9 śc wewn		1.00*[3.05+3.11]+2*1.70*[3.05+3.33]/2-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	15.41	
	pom 1/10 śc zewn		1.93*2.93+3.29*[2.93+3.11]/2-1.20*1.70	m <sup>2</sup>	13.55	
	pom 1/10 śc wewn		1.95*3.11+3.29*[3.11+2.93]/2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	14.20	
	pom 1/1		-2.50*5.0	m <sup>2</sup>	-12.50	
	glazura		-36.66	m <sup>2</sup>	-36.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.02</b>
70	KNR-W 2-02 1508-d.4	B.11	Malowanie farbą tablicowa	m <sup>2</sup>		
	02					
	poz zast					
	pom 1/1		2.50*5.000	m <sup>2</sup>	12.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
71	KNR-W 2-02 1506-d.4	B.11	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową - sufity	m <sup>2</sup>		
	03					
	pom1/1		58.59	m <sup>2</sup>	58.59	
	pom1/2		5.87	m <sup>2</sup>	5.87	
	pom1/3		8.72	m <sup>2</sup>	8.72	
	pom1/4		12.73	m <sup>2</sup>	12.73	
	pom1/5		3.81	m <sup>2</sup>	3.81	
	pom 1/6		11.55	m <sup>2</sup>	11.55	
	pom 1/7		3.39	m <sup>2</sup>	3.39	
	pom1/8		17.29	m <sup>2</sup>	17.29	
	pom1/9		1.70	m <sup>2</sup>	1.70	
	pom1/10		6.34	m <sup>2</sup>	6.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>129.99</b>
72	KNR-W 2-02 1022-d.4	B.18	WEWNĘTRZNE SKRZYDŁA DRZWIOWE <> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe okleinowane z otworem nawiewny ( podcięcie ) zamek patentowy	m <sup>2</sup>		
	01					
	pom 1/5 1/6 1/7		3*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	5.40	
	pom1/9		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.60	
	pom1/10		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
73	d.4 kalk. własna	B.18	WYPOSAŻENIE ŁAZIENKI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH <> lustro 50x40 cm, uchwyty ze stali nierdzewnej przy umywalce i uchylny przy WC	kpl		
			1	kpl	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>			<b>Wyposażenie - meble</b>			
74	d.5 kalk. własna pom 1/10		MEBLE <> Szafa na czyste naczynia wym 90x60x260 cm ,	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
75	d.5 kalk. własna pom 1/1		Szafa na leżaki wym. 200x80x290 cm	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
76	d.5 kalk. własna pom 1/3		Szafa wym. 216x60x260 cm	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
77	d.5 kalk. własna pom 1/6		Szafa na nocniki wym. 120x60x200 cm	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
78	d.5 kalk. własna pom 1/10		Szafka pod zlewozmywak 190x60x85 cm	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
79	d.5 kalk. własna pom 1/10		Szafka nad zlewozmywak 190x40x115 cm	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
80	d.5 kalk. własna pom 1/9		Półki o wym. 100x40 cm	szt		
			4	szt	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
81	d.5 kalk. własna pom 1/1		OSŁONY NA GRZEJNIKÓW <> Zabudowa grzejników wraz z górnymi półkami - wym 187x40x290 cm	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
82	d.5 kalk. własna pom 1/1		Zabudowa grzejników wraz z górnymi półkami - wym 215x40x290 cm	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
83	d.5 KNR-W 2-02 2008-04 analogia pom 1/2		Obudowa grzejnika systemowa płyty MDF z otworami grub 1,2 mm wym. 80x80 cm	m <sup>2</sup>		
			0.8*0.8	m <sup>2</sup>	0.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
84	d.5 KNR-W 2-02 2008-04 analogia pom 1/4		Obudowa grzejnika systemowa płyty MDF z otworami grub 1,2 mm wym. 80x110 cm	m <sup>2</sup>		
			2*1.10*0.80	m <sup>2</sup>	1.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
85	d.5 KNR-W 2-02 2008-04 analogia pom 1/6		Obudowa grzejnika systemowa płyty MDF z otworami grub 1,2 mm wym. 80x130 cm	m <sup>2</sup>		
			2*1.10*0.80	m <sup>2</sup>	1.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
86	d.5 KNR-W 2-02 2008-04 analogia pom 1/8		Obudowa grzejnika systemowa płyty MDF z otworami grub 1,2 mm wym. 80x130 cm szt 1, 80x100 szt 1	m <sup>2</sup>		
			1.30*0.80+1.00*0.8	m <sup>2</sup>	1.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.84</b>
<b>6</b>			<b>Ocieplenie dachu</b>			
87	d.6 KNR-W 4-01 0545-04	R	ROBOTY ROZBIÓRKOWE <> Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2*17.84	m	35.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.68</b>
88	KNR-W 4-01 0545-d.6 06	R	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4*3.0	m	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
89	KNR-W 4-01 0545-d.6 08	R	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	nadrynnik		0.20*2*17.84	m <sup>2</sup>	7.14	
	poddrynnik		0.25*2*17.84	m <sup>2</sup>	8.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.06</b>
90	KNR-W 2-02 0128-d.6 01	B.27	KOMINY <> Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
			0.38*0.85*[2*1.13+0.63]	m <sup>3</sup>	0.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.93</b>
91	KNR-W 2-02 0220-d.6 05	B.4	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z hydroberonu	m <sup>2</sup>		
			0.45*[2*1.23+0.73]	m <sup>2</sup>	1.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
92	KNR-W 2-17 0145-d.6 01	B.18	Hydrowentylatory średn. 150 mm	szt.		
	poz zast		5	szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
93	KNR-W 2-17 0137-d.6 01	B.17	Kratki wentylacyjne 140x140 mm do przewodów murowanych	szt.		
			2*[2*3+2]*5	szt.	80.00	
			0	szt.	0.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
94	KNR AT-31 0201-d.6 01	B-18	Ocieplenie płytami styropianowymi grub 5 cm + siatka + wyprawa tynkarska cienkowarstwowa	m <sup>2</sup>		
			0.60*[2*2*1.13+2*0.63+6*0.38]	m <sup>2</sup>	4.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.84</b>
95	KNR-W 2-02 0602-d.6 01	B.18 B21	OCIEPLENIE POŁĄCZI DACHOWEJ <>Zagruntowanie istniejącego pokrycia z papy płynnym gruntem asfaltowym na bazie modyfikatora SBS	m <sup>2</sup>		
	dach		[13.0+0.25]*17.84	m <sup>2</sup>	236.38	
	gzyms		0.55*2*17.84	m <sup>2</sup>	19.62	
	kominy		-0.38*[2*1.13+0.63]	m <sup>2</sup>	-1.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>254.90</b>
96	KNR-W 2-02 0612-d.6 01	B.18 B21	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej [ lambda 0,040 W/Km2 ] grub 25 cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym do podłoża z papy	m <sup>2</sup>		
	jw		254.90	m <sup>2</sup>	254.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>254.90</b>
97	NNRNKB 202 d.6 0534-02	B-21	Pokrycie dachów podkładową papą zgrzewalną	m <sup>2</sup>		
	jw		254.90	m <sup>2</sup>	254.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>254.90</b>
98	NNRNKB 202 d.6 0534-02	B21	Pokrycie dachów nawierzchniową papą zgrzewalną wierzchnią z posypką mineralną	m <sup>2</sup>		
	jw		254.90	m <sup>2</sup>	254.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>254.90</b>
99	KNR-W 2-02 1123-d.6 03	B.18	Podbotka okapu z PVC z otworami wentylacyjnymi na profilach systemowych	m <sup>2</sup>		
	poz zast		0.23*2*17.84	m <sup>2</sup>	8.21	
	gzyms					
					<b>RAZEM</b>	<b>8.21</b>
100	KNR-W 2-02 0410-d.6 02	B.18	GZYMS <> Konstrukcja drewniana 5x5 cm obudowy gzymsu z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
	poz zast		2*0.65*17.84	m <sup>2</sup>	23.19	
	gzyms					
					<b>RAZEM</b>	<b>23.19</b>
101	KNR-W 2-02 2004-d.6 07	B.18	Obudowa okapu płytą OSB grub 15 mm na rosztach drewnianych	m <sup>2</sup>		
	jw		23.19	m <sup>2</sup>	23.19	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
					<b>RAZEM</b>	<b>23.19</b>
102	NNRNKB 202 d.6 0541-01 jw	B.21	ROBOTY DEKARSKIE <> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej na rąbek stoją- cy - okap 23.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.19</b>
103	NNRNKB 202 d.6 0541-01 nadrynniki ściana zewn przy istn, pokryciu kominy wywiewki	B.21	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej na dachu  2*0.20*17.84 0.60*13.00 0.20*13.00 0.20*[2*1.2*1.13+2*0.69+6*0.88] 0.20*6*0.36*3.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.14 7.80 2.60 1.87 1.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.77</b>
104	NNRNKB 202 d.6 0530-02	B.21	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o śr. 15 cm  2*17.84	m m	35.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.68</b>
105	NNRNKB 202 d.6 0531-01	B.21	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 10 cm  4*3.0	m m	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>7</b>			<b>Elewacja</b>			
106	KNR-W 4-01 0304- d.7 04 pom 1/1 śc zewn	B.7	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE <> Uzupełnienie ściany zewn. nad poszerzonymi oknami na zaprawie cementowej ceglami 0.24*[4.20+2*0.20-2*0.25]*2.93-0.24*2.58*[2*1.20+2.00]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
107	KNR AT-31 0201- d.7 05 pom 1/1 pom 1/5 nadproże pom 1/8 nadproże pom 1/8 słup	B-19	Ocieplenie ścian styropianem grub 14 cm z wyprawa tynkarska  [4.20+2*0.20]*2.93-2.58*[2*1.20+2.00] 0.30*[1.40+2*0.20] 0.30*[1.00+0.20] [0.47+0.20]*2.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.13 0.54 0.36 1.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.99</b>
108	KNR-W 2-02 0608- d.7 05	B.19	DASZEK <> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub 5 cm z osiatkowaniem poziome od spodu konstrukcji na lepiku 0.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
109	KNR AT-31 0503- d.7 03	B-8	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na daszku  1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
110	KNR AT-31 0505- d.7 03 śc S śc E śc N	B-11	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na cokole  17.54*0.40 13.38*[0.40+0.80] [17.54-2*2.15]*[0.50+0.80]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.02 16.06 17.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.29</b>
111	KNR AT-31 0601- d.7 02 śc S śc E śc N daszek	B-11	Malowanie elewacji farbą silikonową o podwyższonej odporności na działanie grzy- bów, glonów alg i pleśni 17.54*[3.93+0.55]-[3*1.20*2.58+2.00*2.58+1.20*1.70] 13.38*[4.93+0.55+3.33+0.55]/2 17.54*[3.93+0.55]-[2*1.00*2.00+3*1.20*1.70] 1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.09 62.62 68.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>193.17</b>
112	d.7 kalk. własna 250 cm 280 cm 370 cm	B-11	Pionowe bonie elewacyjne z listwami o wys 2,50 do 3,70 m z pomalowaniem farbą silikatową 6*2.50 5*2.80	m m m	15.00 14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
113	d.7 kalk. własna	B-17	DASZEK NAD WEJŚCIEM pom 1/4 <> Montaż i dostawa - daszek systemowy szklany na naciągach stalowych, szkło bezpieczne wym. 220x150 cm 1	szt. szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
114	d.7	B-17	MARKIZA <> Montaż i dostawa - markiza nad wejście pom 1/1 o wym 600x200 cm w kasecie z napędem elektrycznym	w szt.		
	kalk. własna pom 1/1		1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
115	KNR-W 4-01 0103-02	Z	PODESTY <> Wykopy jamiste o w gruncie kat. III - pod stopy słupów	m <sup>3</sup>		
	śc S		8*1.20*[0.30+2*0.50]*[0.30+2*0.50]	m <sup>3</sup>	16.22	
	śc E		4*1.20*[0.30+2*0.50]*[0.30+2*0.50]	m <sup>3</sup>	8.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.33</b>
116	KNR-W 4-01 0105-02	Z	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	jw		24.33	m <sup>3</sup>	24.33	
	słupy		-2.60	m <sup>3</sup>	-2.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.73</b>
117	KNNR 2 0101-04	B.2	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>		
	d.7					
	śc S		12*1.20*4*0.30	m <sup>2</sup>	17.28	
	śc E		12*1.20*4*0.30	m <sup>2</sup>	17.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.56</b>
118	KNNR 2 0107-05	B.2	Betonowanie B-15 słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
	d.7					
	śc S		12*1.20*0.30*0.30	m <sup>3</sup>	1.30	
	śc E		12*1.20*0.30*0.30	m <sup>3</sup>	1.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
119	KNNR 2 0107-02	B.4	Betonowanie B-15 stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - pod słup S1	m <sup>3</sup>		
	d.7		12*0.30*0.30*0.20	m <sup>3</sup>	0.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
120	KNR-W 2-15 0103-05	B.17	Słupki z rury kwadratowej 40x40 mm ocynkowane	m		
	d.7					
	analogia					
	śc S		12*0.30	m	3.60	
	śc E		12*0.15	m	1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
121	KNR-W 2-02 1121-01	B.17	Podłoga z desek kompozytowych wraz z metalowymi elementami konstrukcyjnymi	m <sup>2</sup>		
	d.7					
	poz zast					
	śc S		7.65	m <sup>2</sup>	7.65	
	śc E		6.18	m <sup>2</sup>	6.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.83</b>
<b>8</b>			<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
122	KNR 2-31 0807-01	D	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
	d.8		22.00	m <sup>2</sup>	22.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
123	NNRNKB 231 0511-02	D	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm tylko R M kostka z rozbiorki	m <sup>2</sup>		
	d.8		22.0	m <sup>2</sup>	22.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
124	KNR 2-31 0101-07	D	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
	d.8		głębokości 20 cm			
			7.00+5.10	m <sup>2</sup>	12.10	
			0	m <sup>2</sup>	0.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.10</b>
125	NNRNKB 231 0511-02	D	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
	d.8					
	jw		12.10	m <sup>2</sup>	12.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.10</b>