

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY W KICINIE**  
**rozbudowa budynku-wiatrołapy**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA WIATROŁAPÓW DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KICINIE  
ADRES INWESTYCJI : Kicin ul. Gwarna nr 1; działka nr 298 i 299  
INWESTOR : Urząd Gminy Czerwonak  
ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Smaczyński  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2008r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2008r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>kosztorys ( przedmiar robót)-rozbudowa-Kicin SP</b>					
1		<b>Wiatrołap-wejście główne</b>			
1.1		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  zadaszenie nad wejściem 3.60*1.40*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
2	KNR-W 4-01 d.1. 0212-04 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm  schody zewnętrzne (2.32+0.32*3+0.32*2)*(0.60+0.32*3+0.50)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.075</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-powierzchnia płytek na ścianie na szerokości wiatrołapu  (0.25+2.80+0.25)*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.930</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0108-15 1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetonowych na odległość 15 km wraz z kosztami składowania gruzu i utylizacji poz.3*0.05 poz.2 poz.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.347 8.075 0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.178</b>
5	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  powierzchnia wiatrołapu wraz z pochylnią 3.20*5.55 2.00*1.71 (0.10+1.30*4+0.615)*(0.41+1.30+1.30+0.41) A (suma częściowa)  potr. pow. zajętej przez istniejące schody -(0.60+0.32*3)*(0.32*3+2.32+0.32*2) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.760 3.420 20.229 ----- 41.409  -6.115 ----- -6.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.294</b>
6	KNR 2-31 d.1. 1509-05 1	Transport wewnętrzny materiałów z rozbiórki-kostki na terenie szkoły -transport kostki z rozbiórki na składowisko na terenie szkoły ( załadunek i wyładunek ręczny) poz.5*0.08*2.20 -poz.70*0.08*2.20	t  t t	  6.212 -2.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.378</b>
7	KNR-W 4-01 d.1. 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  drzwi wejściowe do szkoły 1.44*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.024</b>
1.2		<b>Wykopy</b>			
8	KNR-W 2-01 d.1. 0304-02 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-odwóz gruntu na składowisko tymczasowe przy kotłowni  ławy szerokości 0,25 m (0.10+0.25+0.10)*0.70*2.80 (0.10+0.25+0.10)*0.70*(2.50-0.25)*2 (0.10+0.25+0.10)*0.70*(0.25+1.45)*2 (0.10+0.25+0.10)*0.70*0.58*2 (0.10+0.25+0.10)*0.70*(0.25+2.70+0.25) (0.10+0.25+0.10)*0.70*(0.25+2.70+0.25) (0.10+0.25+0.10)*0.70*(6.08+0.25+1.54+0.25) (0.10+0.25+0.10)*0.70*(2.00) (0.10+0.25+0.10)*0.70*(2.92)*2 (0.10+0.25+0.10)*0.70*(1.21) (0.10+0.25+0.10)*0.70*(0.25+3.63+0.25+1.54+0.25) A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.882 1.418 1.071 0.365 1.008 1.008 2.558 0.630 1.840 0.381 1.865 ----- 13.026	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ławy szerokości 0,5m (0.10+0.50+0.10)*0.70*(0.24+2.70+0.26) (0.10+0.50+0.10)*0.70*(0.25+2.30+0.25) (0.10+0.50+0.10)*0.70*(0.25+3.63) B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.568 1.372 1.901 ----- 4.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.867</b>
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-06	Krotność = 2			
2		poz.8	m <sup>3</sup>	17.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.867</b>
10	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II-zasyпка piaskiem wraz z dostawą	m <sup>3</sup>		
d.1.	0312-01	poz.9	m <sup>3</sup>	17.867	
2		-poz.11	m <sup>3</sup>	-2.552	
		-poz.12	m <sup>3</sup>	-2.552	
		-poz.13	m <sup>3</sup>	-3.821	
		-poz.11/(0.45*0.10)*0.25*(0.70-0.25)	m <sup>3</sup>	-6.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.562</b>
<b>1.3</b>		<b>Prace fundamentowe</b>			
11	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01	dla poz. F1-rys.nr 1			
3		ławy szerokości 0,25 m			
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*2.80	m <sup>3</sup>	0.126	
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*(2.50-0.25)*2	m <sup>3</sup>	0.203	
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*(0.25+1.45)*2	m <sup>3</sup>	0.153	
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*0.58*2	m <sup>3</sup>	0.052	
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*(0.25+2.70+0.25)	m <sup>3</sup>	0.144	
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*(0.25+2.70+0.25)	m <sup>3</sup>	0.144	
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*(6.08+0.25+1.54+0.25)	m <sup>3</sup>	0.365	
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*(2.00)	m <sup>3</sup>	0.090	
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*(2.92)*2	m <sup>3</sup>	0.263	
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*(1.21)	m <sup>3</sup>	0.054	
		(0.10+0.25+0.10)*0.10*(0.25+3.63+0.25+1.54+0.25)	m <sup>3</sup>	0.266	
		A (suma częściowa)		----- 1.860	
		ławy szerokości 0,5m			
		(0.10+0.50+0.10)*0.10*(0.24+2.70+0.26)	m <sup>3</sup>	0.224	
		(0.10+0.50+0.10)*0.10*(0.25+2.30+0.25)	m <sup>3</sup>	0.196	
		(0.10+0.50+0.10)*0.10*(0.25+3.63)	m <sup>3</sup>	0.272	
		B (suma częściowa)		----- 0.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.552</b>
12	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01	poz.11	m <sup>3</sup>	2.552	
3				<b>RAZEM</b>	<b>2.552</b>
13	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-01	dla poz. F1-rys.nr 1			
3	z.sz. r 03	ławy szerokości 0,25 m			
5.7.	9907-05	0.25*0.25*2.80	m <sup>3</sup>	0.175	
		0.25*0.25*(2.50-0.25)*2	m <sup>3</sup>	0.281	
		0.25*0.25*(0.25+1.45)*2	m <sup>3</sup>	0.213	
		0.25*0.25*0.58*2	m <sup>3</sup>	0.073	
		0.25*0.25*(0.25+2.70+0.25)	m <sup>3</sup>	0.200	
		0.25*0.25*(0.25+2.70+0.25)	m <sup>3</sup>	0.200	
		0.25*0.25*(6.08+0.25+1.54+0.25)	m <sup>3</sup>	0.508	
		0.25*0.25*(2.00)	m <sup>3</sup>	0.125	
		0.25*0.25*(2.92)*2	m <sup>3</sup>	0.365	
		0.25*0.25*(1.21)	m <sup>3</sup>	0.076	
		0.25*0.25*(0.25+3.63+0.25+1.54+0.25)	m <sup>3</sup>	0.370	
		A (suma częściowa)		----- 2.586	
		ławy szerokości 0,5m			
		0.50*0.25*(0.24+2.70+0.26)	m <sup>3</sup>	0.400	
		0.50*0.25*(0.25+2.30+0.25)	m <sup>3</sup>	0.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.50*0.25*(0.25+3.63) B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.485	
			m <sup>3</sup>	----- 1.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.821</b>
14	KNR-W 2-02 d.1. 0211-01 3	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20  dla poz. F1-rys.nr 1 słupki S3 0.25*0.25*1.15*6 słupki S5 0.25*0.25*(1.15-0.18)*2 słupki S6 0.25*0.25*1.14*2 A (suma częściowa)  słupki S4 0.25*0.50*1.15 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.431	
			m <sup>3</sup>	0.121	
			m <sup>3</sup>	0.143	
			m <sup>3</sup>	----- 0.695	
			m <sup>3</sup>	0.144	
			m <sup>3</sup>	----- 0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.839</b>
15	NNRNKB d.1. 202 0137-02 3	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej-ściany fundamentowe  (2.80-0.25*2)*1.00 2.00*1.00*2 2.30*1.00 1.45*1.00*2 (3.20-0.50*2)*1.00 1/2*(1.05-0.25)*0.60*2 (1.05-0.25)*0.55*2 3.20*(1.00-0.60) A (suma częściowa)  pochylnia (1.05+0.90)/2*5.87*2 1.54*0.90*2 2.92*0.90*2 (0.90+0.68)/2*3.62*2 (0.25+1.21+0.25)*0.68 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.300	
			m <sup>2</sup>	4.000	
			m <sup>2</sup>	2.300	
			m <sup>2</sup>	2.900	
			m <sup>2</sup>	2.200	
			m <sup>2</sup>	0.480	
			m <sup>2</sup>	0.880	
			m <sup>2</sup>	1.280	
			m <sup>2</sup>	----- 16.340	
			m <sup>2</sup>	11.447	
			m <sup>2</sup>	2.772	
			m <sup>2</sup>	5.256	
			m <sup>2</sup>	5.720	
			m <sup>2</sup>	1.163	
			m <sup>2</sup>	----- 26.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.698</b>
16	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe  rys nr 01 (78.94+169.05+55.09)/1000	t		
			t	0.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.303</b>
<b>1.4</b>		<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>			
17	NNRNKB d.1. 202 0618-01 4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej wraz z gruntowaniem  poz.13/0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.284</b>
18	KNR-W 2-02 d.1. 0603-09 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa-DYSPERBIT  powierzchnia ścian fundamentowych poz.15*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.396</b>
19	KNR-W 2-02 d.1. 0603-10 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa-DYSPERBIT  #P6	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
20	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-folia PE 0,3mm Krotność = 2 powierzchnia posadzek i pochylni 2.30*0.25 2.80*2.00 2.30*0.25 1.95*3.20 1.50*3.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.575	
			m <sup>2</sup>	5.600	
			m <sup>2</sup>	0.575	
			m <sup>2</sup>	6.240	
			m <sup>2</sup>	4.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)		-----	
		cd	m <sup>2</sup>	17.790	
		$(0.25+2.92+0.25)*(0.25+3.62+0.25+1.54+0.25)$	m <sup>2</sup>	20.212	
		$(0.25+1.21+0.25)*2.00$	m <sup>2</sup>	3.420	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	23.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.422</b>
<b>1.5</b>		<b>Konstrukcja przyziemia ( ściany; elementy żelbetowe; schody)</b>			
21	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 5	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>		
		belka obwodowa -poz. B1 $0.25*0.25*[(0.25+2.00+0.25)*2+2.30*2]$	m <sup>3</sup>	0.600	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
			m <sup>3</sup>	0.600	
		rys nr 03-P2 $0.25*(0.25+0.06)*2.50*2$	m <sup>3</sup>	0.388	
		$0.25*(0.25+0.06)*2.80*2$	m <sup>3</sup>	0.434	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
			m <sup>3</sup>	0.822	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.422</b>
22	KNR-W 2-02 d.1. 0219-01 5	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>		
		rys. nr 13 $0.35*0.32*3.20$	m <sup>3</sup>	0.358	
		$1.19*0.20*3.20$	m <sup>3</sup>	0.762	
		$0.35*0.15*3.20*3$	m <sup>3</sup>	0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.624</b>
23	KNR-W 2-02 d.1. 0205-01 5 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 + analiza indywidualna	Płyty żelbetowe pochylne i podestu - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>		
		rys. nr 11 płyta P5 na powierzchni pochylnej $(1.71*0.10+0.15*0.07*2)*(0.80+1.30*4)$	m <sup>3</sup>	1.152	
		$(1.71*0.10+0.15*0.07*2)*(0.10+1.30*3)$	m <sup>3</sup>	0.768	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
			m <sup>3</sup>	1.920	
		płyta P5 na powierzchni podestu $1.92*3.42*0.10$	m <sup>3</sup>	0.657	
		$0.15*0.07*(1.92-0.15)*2$	m <sup>3</sup>	0.037	
		$0.15*0.07*3.42$	m <sup>3</sup>	0.036	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
			m <sup>3</sup>	0.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
24	KNR-W 2-02 d.1. 0205-01 5 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 + analiza indywidualna	Płyty żelbetowe wejścia głównego w poziomie posadzki - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>		
		rys. nr 03 płyta P2 $(0.20+2.80+0.20)*2.50*0.10$	m <sup>3</sup>	0.800	
		$0.22*0.20*2.50*2$	m <sup>3</sup>	0.220	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
			m <sup>3</sup>	1.020	
		rys nr 02 płyta P1 $3.20*1.95*0.10$	m <sup>3</sup>	0.624	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
			m <sup>3</sup>	0.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.644</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kalenica $0.05 \times 0.12 \times (0.15 + 2.55 + 0.15)$	m <sup>3</sup>	0.017	
		grady $0.05 \times 0.12 \times (2.97 + 0.15 \times 2) \times 2$	m <sup>3</sup>	0.039	
		F (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	----- 0.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.736</b>
29	KNR 2-02 d.1. 0410-01 6 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr 22mm	m <sup>2</sup>		
		powierzchnia połaci dachowej $[(4.51 + 2.55) / 2 \times 2.10] \times 2$	m <sup>2</sup>	14.826	
		$1/2 \times 3.56 \times 2.10$	m <sup>2</sup>	3.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.564</b>
30	KNR 0-15II d.1. 0517-01 6 analogia	Pokrycie dachów deskowanych - ułożenie na płycie ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		powierzchnia połaci dachowej $[(4.51 + 2.55) / 2 \times 2.10] \times 2$	m <sup>2</sup>	14.826	
		$1/2 \times 3.56 \times 2.10$	m <sup>2</sup>	3.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.564</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0410-03 6 analogia	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		powierzchnia połaci dachowej $[(4.51 + 2.55) / 2 \times 2.10] \times 2$	m <sup>2</sup>	14.826	
		$1/2 \times 3.56 \times 2.10$	m <sup>2</sup>	3.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.564</b>
32	KNR 2-02 d.1. 0410-03 6 analogia	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		powierzchnia połaci dachowej $[(4.51 + 2.55) / 2 \times 2.10] \times 2$	m <sup>2</sup>	14.826	
		$1/2 \times 3.56 \times 2.10$	m <sup>2</sup>	3.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.564</b>
33	KNR 2-02 d.1. 0504-04 6	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę-dachówka standardowa czerwona angobowana wraz z akcesoriami	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	18.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.564</b>
34	KNR-W 2-02 d.1. 0515-01 6 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m <sup>2</sup>		
		okap $(3.56 + 4.51 \times 2) \times 0.25$	m <sup>2</sup>	3.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.145</b>
35	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 6 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m <sup>2</sup>		
		wzdłuż ściany elewacji $(0.25 + 2.10 + 0.25) \times (0.015 + 0.15 + 0.15 + 0.15) \times 2$	m <sup>2</sup>	2.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.418</b>
36	KNR-W 2-02 d.1. 0524-01 6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		$3.56 + 4.51 \times 2$	m	12.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.580</b>
37	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR-W 2-02 d.1. 0531-03 6	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3.00	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR-W 2-02 d.1. 20203-02 6	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m <sup>2</sup>		
		podbitka $3.56 \times 4.51$	m <sup>2</sup>	16.056	
		$-2.80 \times (0.25 + 2.00 + 0.30)$	m <sup>2</sup>	-7.140	
		inne			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.916</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2-02 d.1. 20202-02 6	Ruszty drewniane pod boazerię  podbitka 3.56*4.51 -2.80*(0.25+2.00+0.30) inne	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.056 -7.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.916</b>
41	KNR-W 2-02 d.1. 20203-03 6	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie-lakierobejca  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.916</b>
42	KNR 0-21 d.1. 4007-03 6 analogia	Zabudowa konstrukcji „stropu” w obrębie ścian wiatrołapu płytami OSB gr 22mm lub „równoważnymi” Krotność = 2 powierzchnia 2.30*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
43	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 6 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-wełna mineralna gr 10 cm Krotność = 2 powierzchnia 2.30*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
<b>1.7</b>		<b>Podłoża ( zasypki); posadzka; nawierzchnia schodów; nawierzchnia pochylni</b>			
44	KNR-W 2-02 d.1. 1102-01 7	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z tłucznia lub żużla na podłożu gruntowym-gruz ceglany  komory-przestrzenie między fundamentami 2.00*2.30*(0.28+0.40) 2.70*1.45*(0.25+0.40) 1.21*5.87*[(0.31+0.07)/2+0.40] 2.92*1.54*(0.07+0.40) 1.21*3.62*[(0.07/2)+0.40] A (suma częściowa)  pod schodami 0.55*2.70*(0.50+0.40) B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.128 2.545 4.191 2.113 1.905 ----- 13.882  1.337 ----- 1.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.219</b>
45	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 7	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 2.00*2.30*0.10 2.70*1.45*0.10 1.21*5.87*0.10 2.92*1.54*0.10 1.21*3.62*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.460 0.392 0.710 0.450 0.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.450</b>
46	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30) przedsionek-wiatrołapu 2.30*0.25 2.80*2.00 2.30*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.575 5.600 0.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
47	KNR-W 2-02 d.1. 1104-02 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  przedsionek-wiatrołapu 2.30*0.25 2.80*2.00 2.30*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.575 5.600 0.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
48	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
50	NNRNKB d.1. 202 2805-05 7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES ANTYPOŚLIZGO-WE o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 powierzchnia posadzki 2.30*0.25 (2.80-0.06*2)*2.00 2.30*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.575 5.360 0.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.510</b>
51	NNRNKB d.1. 202 2809-01 7	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  cokoliki (0.20+0.25+(0.25-0.06)) (0.20+0.70+0.25+(0.25-0.06)) (0.25-0.06)*2*2	m  m m m	  0.640 1.340 0.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.740</b>
52	KNR 2-02 d.1. 1109-02 7	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko-np. TERRAZZO lub „rownoważne”-płytki w II grupie cenowej , powierzchnie i krawędzie zabezpieczone przed poślizgiem powierzchnia podestu 1.95*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
53	KNR 2-02 d.1. 1109-02 7 analogia	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko-np. TERRAZZO lub „rownoważne”-płytki w II grupie cenowej , elementy stopni i podstopnic  powierzchnia schodów powierzchnia podstopnicy 3.20*0.15*4 powierzchnia stopni 3.20*0.35*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.920 3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
54	KNR 2-31 d.1. 23103-02 7	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej-kostka kolorowa  powierzchnia pochylni 1.41*6.05 3.11*1.77 1.41*4.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.531 5.505 5.711	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.747</b>
<b>1.8</b>		<b>Tynki wewnętrzne; tynki zewnętrzne; gładzie gipsowe wewnętrzne; malowanie; sufit podwieszony z płyt GK</b>			
55	KNR 0-14 d.1. 2012-02 8 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.-Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12, 5mm  powierzchnia 2.30*0.25 (2.80-0.06*2)*2.00 2.30*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.575 5.360 0.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.510</b>
56	KNR-W 2-02 d.1. 0808-06 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm  powierzchnia (2.30+2.07*2)*0.20*2 (2.00+2.07*2)*0.20*2 A (suma częściowa)  (1.64+2.07*2)*0.20 0.70*2.01 B (suma częściowa)	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>	  2.576 2.456 ----- 5.032 1.156 1.407 ----- 2.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.595</b>
57	KNR-W 2-02 d.1. 0830-02 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i płytach gipsowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		powierzchnia poz.56+poz.55	m <sup>2</sup>	14.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.105</b>
58	KNR-W 2-02 d.1. 1508-02 8 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą LATEKSOWĄ tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		powierzchnia poz.57	m <sup>2</sup>	14.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.105</b>
59	KNR-W 2-02 d.1. 0904-01 8	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-ściany fundamentowe pod tynki mozaikowe	m <sup>2</sup>		
		powierzchnia (5.55-1.05)*(0.60+0.20)	m <sup>2</sup>	3.600	
		2.55*(0.60+0.20)	m <sup>2</sup>	2.040	
		1.05*[(0.60+0.20)+0.20]/2*2	m <sup>2</sup>	1.050	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	6.690	
		pochylnia [(0.60+0.20)+(0.24+0.20)]/2*6.05	m <sup>2</sup>	3.751	
		(0.24+0.20)*(1.915+(0.41+1.30+1.30+0.41)+1.915)	m <sup>2</sup>	3.190	
		((0.24+0.20)+0.20)/2*(0.10+1.30*3)	m <sup>2</sup>	1.280	
		2.00*(0.60+0.20)	m <sup>2</sup>	1.600	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	9.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.511</b>
<b>1.9</b>		<b>Ślusarka - balustrady; słupki S7; wycieraczka</b>			
60	KNR-W 2-02 d.1. 1209-02+ 9 analiza indywidualna	Balustrady pochylne proste dla osób niepełnosprawnych -wykonanie: 1. konstrukcja z rur stalowych fi 40mm 2. balustrada zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie 3. balustrada malowana dwukrotnie farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z zamawiającym 4. pochwyty pośrednie dla osób niepełnosprawnych na wysokości zgodnej z warunkami technicznymi 5. montaż za pomocą kotew wklejanych w ilości 4 szt/ słupek	m		
		6.50*2	m	13.000	
		1.70+3.27+1.70	m	6.670	
		4.50*2	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.670</b>
61	KNR-W 2-05 d.1. 0208-05 9	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg-dostawa i montaż konstrukcji wsporczej zadaszenia-słupki S7 Słupki S 7-wykonanie: 1. ilość sztuk 2 2. profil rurowy kwadratowy zamknięty 100/100/6mm 3. długość słupka 2,42 m 4. podstawa słupka - blacha 180/180mm gr 10mm z otworami do montażu 5. głowica słupka-błacha 90/90 gr 10mm z trzpieniem gwintowanym ocynkowanym L=150mm fi 20mm 6. konstrukcja stalowa ocynkowana 7. malowanie dwukrotnie farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z zamawiającym	kg		
		45.59*1.02*1.03*2	kg	95.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.794</b>
62	KNR 2-02 d.1. 1219-03 9 analogia	Wycieraczki do obuwia o wymiarach 1,40 x 0,7m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.10</b>		<b>Stolarka drzwiowa; stolarka okienna</b>			
63	KNR 2-02 d.1. 1202-02 10	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2-montaż ( pozycja nie zawiera kosztu dostawy stolarki okiennej) -okno Z2 okno Z2 2.00*2.01*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.040</b>
64	KNR 2-02 d.1. 1203-04 10	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2-montaż ( pozycja nie zawiera kosztu dostawy stolarki drzwiowej) - drzwi Z1 - drzwi Z3 drzwi Z1	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.64*2.07 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	3.395	
		drzwi Z3 2.30*2.07 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	3.395	
			m <sup>2</sup>	4.761	
			m <sup>2</sup>	4.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.156</b>
65 d.1. 10	dostawa	okno Z2 o wymiarze zewnętrznym 200/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki okiennej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66 d.1. 10	dostawa	drzwi Z1 o wymiarze zewnętrznym 164/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.1. 10	dostawa	drzwi Z3 o wymiarze zewnętrznym 230/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68 d.1. 10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne  0.20*(0.25+2.00+0.30)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
<b>1.11</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
69 d.1. 11	KNR 2-31 0511-03+ analiza indywidualna	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) na podsypce cementowo-piaskowej -powierzchnia uzupełnienia - powierzchnie boczne nawierzchni po rozbiórce schodów betonowych -powierzchnia nawierzchni po wykonaniu pochylni oraz całej dobudówki powierzchnia uzupełnienia - powierzchnie boczne po rozbiórce schodów betonowych (3.92-3.20)*(0.60+0.32*3) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.123	
			m <sup>2</sup>	1.123	
			m <sup>2</sup>	1.625	
			m <sup>2</sup>	2.100	
			m <sup>2</sup>	0.275	
			m <sup>2</sup>	1.000	
			m <sup>2</sup>	0.855	
			m <sup>2</sup>	2.958	
			m <sup>2</sup>	2.210	
			m <sup>2</sup>	3.958	
			m <sup>2</sup>	14.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.104</b>
70 d.1. 11	KNR 2-31 0109-03 z.o. 2.12. 9901-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie podbudowy betonowej bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m  powierzchnia uzupełnienia - powierzchnie boczne po rozbiórce schodów betonowych (3.92-3.20)*(0.60+0.32*3) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.123	
			m <sup>2</sup>	1.123	
			m <sup>2</sup>	1.625	
			m <sup>2</sup>	2.100	
			m <sup>2</sup>	0.275	
			m <sup>2</sup>	1.000	
			m <sup>2</sup>	0.855	
			m <sup>2</sup>	2.958	
			m <sup>2</sup>	2.210	
			m <sup>2</sup>	3.958	
			m <sup>2</sup>	14.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.104</b>
<b>2</b>		<b>Wiatrołap-wejście do „zerówki”</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
71	KNR 2-05 d.2. 0208-05 1 z.o.7. analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż-zadaszenie nad istniejącym wejściem do „zerówki”  zadaszenie nad wejściem 0.10 A (suma częściowa)	t  t t	  0.100 ----- 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
72	KNR-W 4-01 d.2. 1306-01 1 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73	KNR-W 4-01 d.2. 0212-04 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm  schody zewnętrzne 2.69*1.58*(1.20+0.90) 1/2*2.04*1.58 1/2*2.38*1.58 2.04*1.58*0.90 2.38*1.58*0.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.925 1.612 1.880 2.901 3.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.702</b>
74	KNR 4-01 d.2. 0108-15 1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość 15 km wraz z kosztami składowania gruzu i utylizacji poz.73	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.702</b>
75	KNR 2-31 d.2. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  powierzchnia utwardzenia wzdłuż schodów istniejących potr. pow. zajętej przez istniejące schody (2.38+2.69+2.04)*(1.90-1.58) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.275 ----- 2.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.275</b>
76	KNR 2-31 d.2. 0814-01 1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  (2.38+2.69+2.04)	m  m	  7.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.110</b>
77	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  drzwi wejściowe do „zerówki” 1.20*2.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.532</b>
<b>2.2</b>		<b>Wykopy</b>			
78	KNR-W 2-01 d.2. 0304-02 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-odwóz gruntu na składowisko tymczasowe przy kotłowni  ławy szerokości 0,25 m (0.10+0.25+0.10)*0.70*(0.25+1.30+0.25) (0.10+0.25+0.10)*0.70*1.80*2 (0.10+0.25+0.10)*0.70*0.55*2 (0.10+0.25+0.10)*0.70*1.95*2 (0.10+0.25+0.10)*0.70*(0.25+1.50+0.25) A (suma częściowa)  ławy szerokości 0,5m (0.10+0.50+0.10)*0.70*(0.25+1.30+0.25+0.20) (0.10+0.50+0.10)*0.70*(0.25+1.50+0.25) B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.567 1.134 0.347 1.229 0.630 ----- 3.907  0.980 0.980 ----- 1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.867</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR-W 2-01 d.2. 0304-06 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 2 poz.78	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.867</b>
80	KNR-W 2-01 d.2. 0312-01 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II-засыпка piaskiem wraz z dostawą  poz.79 -poz.81 -poz.82 -poz.83 -poz.81/(0.45*0.10)*0.25*(0.70-0.25)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.867 -0.838 -0.838 -1.276 -2.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.820</b>
<b>2.3</b>		<b>Prace fundamentowe</b>			
81	KNR-W 2-02 d.2. 1103-01 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym  dla poz. F2-rys.nr 6 (poz.78/0.70)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.838</b>
82	KNR-W 2-02 d.2. 1101-01 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 poz.81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.838</b>
83	KNR-W 2-02 d.2. 0202-01 3 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20  dla poz. F2 ławy szerokości 0,25 m 0.25*0.25*(0.25+1.30+0.25) 0.25*0.25*1.80*2 0.25*0.25*0.55*2 0.25*0.25*1.95*2 0.25*0.25*(0.25+1.50+0.25) A (suma częściowa)  ławy szerokości 0,5m 0.50*0.25*(0.25+1.30+0.25+0.20) 0.50*0.25*(0.25+1.50+0.25) B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.113 0.225 0.069 0.244 0.125 ----- 0.776  0.250 0.250 ----- 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.276</b>
84	KNR-W 2-02 d.2. 0211-01 3	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20  dla poz. F2 słupki S8 0.25*0.25*(2.21-0.10-0.25)*4 słupki S9 0.25*0.50*(2.21-0.10-0.25)*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.465 0.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.163</b>
85	NNRNKB d.2. 202 0137-02 3	(z.1) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej-ściany fundamentowe  1.30*(2.21-0.10-0.25) 1.80*(2.21-0.10-0.25)*2 1.30*(2.21-0.10-0.25) (1.30+0.20)*(2.21-0.10-0.25) (1.50)*(2.21-0.10-0.25) 1.50*((2.21-1.31)-0.25) (1.95+0.25)*[(2.21-0.10-0.25)+((2.21-1.31)-0.25)]/2 (1.95+0.25)*[(2.21-0.10-0.25)+((2.21-1.31)-0.25)]/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.418 6.696 2.418 2.790 2.790 0.975 2.761 2.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.609</b>
86	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane  rys nr 06 257.18/1000	t  t	  0.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.257</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.4</b>		<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>			
87	NNRNKB d.2. 202 0618-01 4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej wraz z gruntowaniem  poz.83/0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.104</b>
88	KNR-W 2-02 d.2. 0603-09 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa-DYSPERBIT  powierzchnia ścian fundamentowych poz.85*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.218</b>
89	KNR-W 2-02 d.2. 0603-10 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa-DYSPERBIT  #P6	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
90	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-folia PE 0,3mm Krotność = 2 powierzchnia posadzek 1.25*0.30 1.75*0.25 1.30*(0.25+1.75+0.25) 1.75*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.375 0.438 2.925 0.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.176</b>
<b>2.5</b>		<b>Konstrukcja przyziemia ( ściany; elementy żelbetowe; schody)</b>			
91	KNR-W 2-02 d.2. 0211-04 5	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20  belka obwodowa -poz. B2 0.25*0.25*[(0.25+1.80+0.25)*2+1.30*2] A (suma częściowa)  rys nr 08-poz.P4 0.25*(0.25+0.06)*(0.25+1.80+0.25)*2 0.25*(0.25+0.06)*1.30*2 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.450 ----- 0.450  0.357 0.202 ----- 0.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.009</b>
92	KNR-W 2-02 d.2. 0219-01 5	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 rys. nr 13 0.35*0.34*2.00 2.85*0.20*2.00 0.35*0.15*2.00*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.238 1.140 0.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.113</b>
93	KNR-W 2-02 d.2. 0205-01 5 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 + analiza indywidualna	Płyty żelbetowe wejścia głównego w poziomie posadzki - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20  rys. nr 08 płyta P4 na powierzchni podestu (0.20+0.25+1.80+0.25)*(2.00-0.20)*0.10 0.20*2.50*0.10 0.25*0.12*(2.50+2.00)*2 A (suma częściowa)  rys nr 07 płyta P3 2.00*1.05*0.10 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.450 0.050 0.270 ----- 0.770  0.210 ----- 0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.980</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 2-02 d.2. 0208-04 5	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  rys nr 09-S2 x 4 [0.25*0.25*(2.07-0.06)]*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.503</b>
95	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe  wg zestawienia-poz. B2 45.29/1000 A (suma częściowa)  rys nr 08-P4 169.11/1000 B (suma częściowa)  rys 09-S2 44.20/1000 C (suma częściowa)  rys nr 07-P3 49.68/1000 D (suma częściowa)	t  t t t t t t	  0.045 ----- 0.045 ----- 0.169 ----- 0.169 ----- 0.044 ----- 0.044 ----- 0.050 ----- 0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.308</b>
<b>2.6</b>		<b>Konstrukcja dachu wraz z pokryciem dachowym; konstrukcja drewniana zabudowy</b>			
96	d.2. kalk. własna 6	Wieżba dachowa o układzie jednospadowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie z blachy dachówkopodobnej  (2.20+0.50)*(0.50+(0.30+1.75+0.30)+0.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.045</b>
97	d.2. kalk. własna 6	Dostawa drewna konstrukcyjnego na wykonanie więźby dachowej wraz z łącznikami ciesielskimi  murlata 0.12*0.12*(0.50+(0.30+1.75+0.30)+0.50)*2 A (suma częściowa)  płatew na słupkach 0.12*0.12*(0.50+(0.30+1.75+0.30)+0.50) B (suma częściowa)  słupki przy ścianie 0.12*0.12*0.30*4 C (suma częściowa)  krokwie 0.05*0.12*(2.20+0.50)*5 D (suma częściowa)  konstrukcja zabudowy przestrzeni w poziomie belki B2 0.05*0.12*1.30*4 E (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.096 ----- 0.096 ----- 0.048 ----- 0.048 ----- 0.017 ----- 0.017 ----- 0.081 ----- 0.081 ----- 0.031 ----- 0.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.273</b>
98	KNR 2-02 d.2. 0410-01 6 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr 22mm  powierzchnia połaci dachowej poz.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.045</b>
99	KNR 0-15II d.2. 0517-01 6 analogia	Pokrycie dachów deskowanych - ułożenie na płycie ekranu zabezpieczającego z folii  poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.045</b>
100	KNR K-05 d.2. 0104-01 6 analogia	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym  powierzchnia połaci dachowej poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.045	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.045</b>
101	NNRNKB d.2. 202 0421-01 6 analogia	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych  powierzchnia połaci dachowej poz.100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.045</b>
102	KNR 0-15II d.2. 0522-02 6	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łąt 120 cm  poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.045</b>
103	NNRNKB d.2. 202 0541-01 6 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  okap (0.50+(0.30+1.75+0.30)+0.50)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.838</b>
104	NNRNKB d.2. 202 0541-02 6 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  przy budynku (0.50+(0.30+1.75+0.30)+0.50)*0.33 A (suma częściowa)  wiatrownice (2.20+0.50)*0.33*2  B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.106 ----- 1.106 1.782 ----- 1.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.888</b>
105	KNR-W 2-02 d.2. 0524-01 6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm  (0.50+(0.30+1.75+0.30)+0.50)	m  m	  3.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.350</b>
106	KNR-W 2-02 d.2. 0524-03 6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	KNR-W 2-02 d.2. 0531-03 6	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm  4.30	m  m	  4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
108	KNR-W 2-02 d.2. 20203-02 6	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm  podbitka poz.96 -(0.30+1.75+0.30)*(0.25+1.30+0.30) A (suma częściowa)  w części pionowej [(2.00+0.50)*(0.50+0.20)/2]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.045 -4.348 ----- 4.697 1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.447</b>
109	KNR-W 2-02 d.2. 20202-02 6	Ruszty drewniane pod boazerię  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.447</b>
110	KNR-W 2-02 d.2. 20203-03 6	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie-lakierobejca  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.447</b>
111	KNR 0-21 d.2. 4007-03 6 analogia	Zabudowa konstrukcji „stropu” w obrębie ścian wiatrołapu płytami OSB gr 22mm lub „równoważnymi” Krotność = 2 powierzchnia 1.75*1.360	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.380</b>
112	KNR-W 2-02 d.2. 0612-03 6 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-wełna mineralna gr 10 cm Krotność = 2 powierzchnia (0.25+1.30+0.25)*(0.25+1.75+0.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
<b>2.7</b>		<b>Podłoża (zasyпки); posadzka; nawierzchnia schodów</b>			
113	KNR-W 2-02 d.2. 1102-01 7	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z tłucznia lub żużla na podłożu gruntowym-gruz ceglany  komory-przestrzenie między fundamentami 1.80*1.30*((2.21-0.10-0.25)-0.40-0.31) 1.50*0.55*((2.21-0.10-0.25)-0.40-0.20) A (suma częściowa)  pod schodami 1.50*2.85*(1.30+0.60)/2 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.691 1.040 ----- 3.731  4.061 ----- 4.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.792</b>
114	KNR-W 2-02 d.2. 1101-01 7	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 1.30*1.80*0.10 1.50*0.55*0.10 2.85*1.50*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.234 0.083 0.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.745</b>
115	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30) przedsionek-wiatrołapu 1.75*0.25 (0.25+1.75+0.25)*1.30 1.75*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.438 2.925 0.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.801</b>
116	KNR-W 2-02 d.2. 1104-02 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  przedsionek-wiatrołapu poz.115 podest przed drzwiami 2.00*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.801 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.801</b>
117	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.801	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.801</b>
118	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.801	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.801</b>
119	NNRNKB d.2. 202 2805-05 7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES ANTYPOŚLIZGOWE o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 powierzchnia posadzki 1.255*0.30 1.75*0.25 (0.25+1.75+0.25)*1.30 1.75*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.377 0.438 2.925 0.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.178</b>
120	NNRNKB d.2. 202 2809-01 7	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  cokoliki 0.30*2 1.75-1.255 (0.25+0.30)*2 (0.20+0.20)*2	m  m m m m	  0.600 0.495 1.100 0.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.995</b>
121	KNR 2-02 d.2. 1109-02 7	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko-np. TERRAZZO lub „, równoważne”-płytki w II grupie cenowej , powierzchnie i krawędzie zabezpieczone przed poślizgiem powierzchnia podestu 2.00*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
122	KNR 2-02 d.2. 1109-02 7 analogia	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko-np. TERRAZZO lub „, równoważne”-płytki w II grupie cenowej , elementy stopni i podstopnic  powierzchnia schodów powierzchnia podstopnicy 2.00*0.15*8 powierzchnia stopni 3.20*0.35*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.400  7.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.240</b>
<b>2.8</b>		<b>Tynki wewnętrzne; tynki zewnętrzne; gładzie gipsowe wewnętrzne; malowanie; sufit podwieszony z płyt GK</b>			
123	KNR 0-14 d.2. 2012-02 8 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.-Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12, 5mm  powierzchnia 1.255*0.30 1.75*0.25 1.30*(0.25+1.75+0.25) 0.25*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.377 0.438 2.925 0.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.178</b>
124	KNR-W 2-02 d.2. 0808-06 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm  powierzchnia ściany budynku (1.255+2.01*2)*0.30 (1.75-1.255)*2.01 ((0.25-0.06)+0.25)*2.01*2 ((0.25-0.06)+(0.25-0.06))*2.01*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.583 0.995 1.769 1.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.875</b>
125	KNR-W 2-02 d.2. 0830-02 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i płytach gipsowych  powierzchnia poz.124+poz.123	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.053</b>
126	KNR-W 2-02 d.2. 1508-02 8 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą LATEKSOWĄ tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe  powierzchnia poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.053</b>
127	KNR-W 2-02 d.2. 0904-01 8	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-ściany fundamentowe pod tynki mozaikowe  powierzchnia 2.00*(1.37+0.20) (0.15+0.30+1.75+0.30)*(1.37+0.20) (1.00+2.45)*((1.37+0.20)+0.25)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.140 3.925 3.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.205</b>
<b>2.9</b>		<b>Ślusarka - balustrada; pochwyt; wycieraczka</b>			
128	KNR-W 2-02 d.2. 1209-02+ 9 analiza indywidualna	Balustrady schodowe proste -wykonanie: 1. konstrukcja z rur stalowych fi 40mm 2. balustrada zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie 3. balustrada malowana dwukrotnie farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu kolorystyki lub uzgodnien z zamawiającym 4. montaż za pomocą kotew wklejanych w ilości 4 szt/ słupki 1.00+3.30	m    m	    4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR-W 2-02 d.2. 1208-03 9 analiza indywidualna	Pochwyty na wspornikach wykonanie: 1. konstrukcja z rur stalowych fi 40mm 2. pochwyty zabezpieczone antykorozyjnie przez ocynkowanie 3. malowanie dwukrotne farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z zamawiającym 4. montaż za pomocą kotew wklejanych w ilości 4 szt/ wspornik 1.00+3.30	m          m	          4.300	          4.300
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
130	KNR 2-02 d.2. 1219-03 9 analogia	Wycieraczki do obuwia o wymiarach 1,40 x 0,7m  1	szt.   szt.	   1.000	   1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.10</b>		<b>Stolarka drzwiowa; stolarka okienna</b>			
131	KNR 2-02 d.2. 1202-02 10	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2-montaż ( pozycja nie zawiera kosztu dostawy stolarki okiennej) -okno Z6 Z7 okno Z6 1.75*2.01 A (suma częściowa)  okno Z7 1.30*2.01 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	          3.518 ----- 3.518   2.613 ----- 2.613	          6.131
				<b>RAZEM</b>	<b>6.131</b>
132	KNR 2-02 d.2. 1203-04 10	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2-montaż ( pozycja nie zawiera kosztu dostawy stolarki drzwiowej) - drzwi Z4 - drzwi Z5 drzwi Z4 1.255*2.07 A (suma częściowa)  drzwi Z5 1.30*2.07 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	          2.598 ----- 2.598   2.691 ----- 2.691	          5.289
				<b>RAZEM</b>	<b>5.289</b>
133	dostawa d.2. 10	okno Z6 o wymiarze zewnętrznym 175/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki okiennej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne 1	szt   szt.	   1.000	   1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
134	dostawa d.2. 10	okno Z7 o wymiarze zewnętrznym 130/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki okiennej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne 1	szt   szt.	   1.000	   1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135	dostawa d.2. 10	drzwi Z4 o wymiarze zewnętrznym 125/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne 1	szt   szt.	   1.000	   1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136	dostawa d.2. 10	drzwi Z5 o wymiarze zewnętrznym 130/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne 1	szt   szt.	   1.000	   1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
137	NNRNKB d.2. 202 0541-02 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne  0.20*(0.25+2.00+0.30)*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1.020	   1.020
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
<b>2.11</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
138	KNR 2-31 d.2. 0511-03+ 11 analiza indywidualna	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) na podsypce cementowo-piaskowej -powierzchnia uzupełnienia - powierzchnie boczne nawierzchni po rozbiórce schodów betonowych -powierzchnia nawierzchni po wykonaniu pochylni oraz całej dobudówki powierzchnia uzupełnienia - powierzchni po wybudowaniu wiatroląpy powierzchnia planowana	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.38+2.69+2.04)*(2.00+1.00) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	21.330	
		powierzchnia zajęta przez nowy wiatrolap -2.00*5.95	m <sup>2</sup>	21.330	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-11.900	
			m <sup>2</sup>	-11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.430</b>
139	KNR 2-31 d.2. 0109-03 z.o. 11 2.12. 9901-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie podbudowy betonowej bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m  poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.430</b>
140	KNR 2-31 d.2. 0401-02 11 analiza indywidualna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  poz.76 1.00+1.00	m  m m	  7.110 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.110</b>
141	KNR 2-31 d.2. 0407-04 11 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.140	m  m	  9.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.110</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
<b>kosztorys ( przedmiar robót)-rozbudowa-Kicin SP</b>										
1		<b>Wiatrołap-wejście główne</b>								
1.1		<b>Prace rozbiórkowe</b>								
1	KNR-W 4-	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych								
d.1.1	01 0212-06	obmiar = 0.756m <sup>3</sup>								
	R:robocizna		r-g	10.200000	7.7112	0.00				
	S:sprężarka		m-g	3.410000	2.5780	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 4-	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm								
d.1.1	01 0212-04	obmiar = 8.075m <sup>3</sup>								
	R:robocizna		r-g	9.670000	78.0853	0.00				
	S:sprężarka		m-g	3.160000	25.5170	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-powierzchnia płytek na ścianie na szerokości wiatrołapu								
d.1.1	0819-15	obmiar = 6.930m <sup>2</sup>								
	R:robocizna		r-g	1.380000	9.5634	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odleg-								
d.1.1	0108-15	łość 15 km wraz z kosztami składownia gruzu i utylizacji								
	0108-16	obmiar = 9.178m <sup>3</sup>								
	R:robocizna		r-g	3.200000	29.3696	0.00				
	M:koszt składownia gruzu i utylizacji		m <sup>3</sup>	1.000000	9.1780	0.00				
	S:samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	2.200000	20.1916	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem								
d.1.1	0807-01	obmiar = 35.294m <sup>2</sup>								
	R:robocizna		r-g	0.786400	27.7552	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów z rozbiórki-kostki na terenie szkoły -transport kostki z rozbiórki na składowisko na								
d.1.1	1509-05	terenie szkoły ( załadunek i wyładunek ręczny)								
		obmiar = 3.378t								
	R:robocizna		r-g	0.780000	2.6348	0.00				
	S:samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0.370000	1.2499	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2								
d.1.1	01 0353-05	obmiar = 3.024m <sup>2</sup>								
	R:robocizna		r-g	0.520000	1.5725	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Prace rozbiórkowe</b>										
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
1.2		<b>Wykopy</b>								
8	KNR-W 2- d.1.2 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-odwóz gruntu na składowisko tymczasowe przy kotłowni obmiar = 17.867m <sup>3</sup>								
	R:robocizna		r-g	2.370000	42.3448	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR-W 2- d.1.2 01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 2 obmiar = 17.867m <sup>3</sup>								
	R:robocizna		r-g	0.150000	5.3601	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR-W 2- d.1.2 01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II-za-sypka piaskiem wraz z dostawą obmiar = 2.562m <sup>3</sup>								
	R:robocizna		r-g	0.880000	2.2546	0.00				
	M:piasek do zasypki		m <sup>3</sup>	1.160000	2.9719	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Wykopy</b>										
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>Prace fundamentowe</b>							
11	KNR-W 2- d.1.3 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 2.552m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	4.320000	11.0246	0.00			
		M:piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.080000	2.7562	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR-W 2- d.1.3 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 obmiar = 2.552m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	5.260000	13.4235	0.00			
		M:Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>	1.030000	2.6286	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR-W 2- d.1.3 02 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 3.821m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	7.050000	26.9381	0.00			
		M:Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.015000	3.8783	0.00			
		M:drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0.004000	0.0153	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.007000	0.0267	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.005000	0.0191	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.530000	2.0251	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.050000	0.1911	0.00			
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.3057	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR-W 2- d.1.3 02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 0.839m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	13.900000	11.6621	0.00			
		M:Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.020000	0.8558	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.020000	0.0168	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.630000	0.5286	0.00			
		M:drut stalowy okrągły	kg	1.800000	1.5102	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	1.750000	1.4683	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.060000	0.0503	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	NNRNKB d.1.3 202 0137- 02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej-ściany fundamentowe obmiar = 42.698m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	1.860000	79.4183	0.00			
		M:błoczek betonowe 25x25x14 cm	szt.	24.700000	1054.6406	0.00			
		M:Zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.040000	1.7079	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR-W 2- d.1.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.303t							
		R:robocizna	r-g	42.900000	12.9987	0.00			
		M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	1002.0000	303.6060	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:prościarka do prętów	m-g	4.300000	1.3029	0.00			
		S:nożyce do prętów	m-g	5.800000	1.7574	0.00			
		S:giętarka do prętów	m-g	4.800000	1.4544	0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.800000	0.2424	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	1.600000	0.4848	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Razem dział: Prace fundamentowe</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
1.4		<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>								
17	NNRNKB d.1.4 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej wraz z gruntowaniem obmiar = 15.284m <sup>2</sup>								
	R:robocizna	r-g	0.500000	7.6420	0.00					
	M:Papa zgrzew.n/mod.,szkl.podkł.V 60 S35	m <sup>2</sup>	1.150000	17.5766	0.00					
	M:gaz propan-butan	kg	0.100000	1.5284	0.00					
	M:roztwór do gruntowania pod papę termozgrzewalną Emailit	kg	0.300000	4.5852	0.00					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00					
	S:środek transportowy	m-g	0.003000	0.0459	0.00					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	
18	KNR-W 2- d.1.4 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierw- sza warstwa-DYSPERBIT obmiar = 85.396m <sup>2</sup>								
	R:robocizna	r-g	0.110000	9.3936	0.00					
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.350000	29.8886	0.00					
	M:roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.400000	34.1584	0.00					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00					
	S:środek transportowy	m-g	0.001100	0.0939	0.00					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	
19	KNR-W 2- d.1.4 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa-DYSPERBIT obmiar = 0.000m <sup>2</sup>								
	R:robocizna	r-g	0.050200	0.0000	0.00					
	M:roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.400000	0.0000	0.00					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00					
	S:środek transportowy	m-g	0.000600	0.0000	0.00					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	
20	KNR-W 2- d.1.4 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-folia PE 0,3mm Krotność = 2 obmiar = 41.422m <sup>2</sup>								
	R:robocizna	r-g	0.360000	29.8238	0.00					
	M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3	m <sup>2</sup>	1.200000	99.4128	0.00					
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.180000	14.9119	0.00					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00					
	S:wyciąg	m-g	0.011200	0.9279	0.00					
	S:środek transportowy	m-g	0.006800	0.5633	0.00					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	
<b>Razem dział: Izolacje przeciwwilgociowe</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1.5</b>		<b>Konstrukcja przyziemia ( ściany; elementy żelbetowe; schody)</b>							
21	KNR-W 2- d.1.5 02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 1.422m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	17.800000	25.3116	0.00			
		M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.020000	1.4504	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.018000	0.0256	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.009000	0.0128	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.580000	0.8248	0.00			
		M:drut stalowy okrągły	kg	2.500000	3.5550	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	1.780000	2.5312	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.070000	0.0995	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	KNR-W 2- d.1.5 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 1.624m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	18.810000	30.5474	0.00			
		M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.020000	1.6565	0.00			
		M:drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0.006000	0.0097	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.069000	0.1121	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.000000	1.6240	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.080000	0.1299	0.00			
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.200000	0.3248	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	KNR-W 2- d.1.5 02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05 + analiza in- dywidualna	Płyty żelbetowe pochylni i podestu - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 2.650m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	2.025000	5.3663	0.00			
		M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.015000	2.6898	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.002000	0.0053	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.001000	0.0027	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.020000	0.0530	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	0.0265	0.00			
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.2120	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNR-W 2- d.1.5 02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05 + analiza in- dywidualna	Płyty żelbetowe wejścia głównego w poziomie posadzki - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 1.644m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	2.025000	3.3291	0.00			
		M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.015000	1.6687	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.002000	0.0033	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.001000	0.0016	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.020000	0.0329	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	0.0164	0.00			
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.1315	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR-W 2- d.1.5 02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.503m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	25.820000	12.9875	0.00			
		M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.020000	0.5131	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.084000	0.0423	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.090000	0.0453	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.400000	1.2072	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	1.540000	0.7746	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.220000	0.1107	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.090000	0.0453	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>									
26	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane							
d.1.5	02 0259-02	obmiar = 0.954t							
		R:robocizna	r-g	42.900000	40.9266	0.00			
		M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	1002.0000	955.9080	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:prościarka do prętów	m-g	4.300000	4.1022	0.00			
		S:nożyce do prętów	m-g	5.800000	5.5332	0.00			
		S:gietarka do prętów	m-g	4.800000	4.5792	0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.800000	0.7632	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	1.600000	1.5264	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>									
<b>Razem dział: Konstrukcja przyziemia ( ściany; elementy żelbetowe; schody)</b>									
						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.6		<b>Konstrukcja dachu wraz z pokryciem dachowym; konstrukcja drewniana zabudowy</b>							
27		Więźba dachowa o układzie jętkowym o rozpiętości do 7.5 m z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie							
d.1.6	kalk. własna	obmiar = 18.563m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	2.350000	43.6231	0.00			
	M:śruby, podkładki i nakrętki		kg	0.160000	2.9701	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.090000	1.6707	0.00			
	M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna		m <sup>2</sup>	0.060000	1.1138	0.00			
	M:xylomit popularny		kg	0.010000	0.1856	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.010000	0.1856	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28		Dostawa drewna konstrukcyjnego na wykonanie więźby dachowej wraz z łącznikami ciesielskimi							
d.1.6	kalk. własna	obmiar = 0.736m <sup>3</sup>							
	M:drewno konstrukcyjne na wykonanie więźby dachowej -klasa K27		m <sup>3</sup>	1.020000	0.7507	0.00			
	M:łączniki ciesielskie		kpl	0.592417	0.4360	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr 22mm							
d.1.6	0410-01	obmiar = 18.564m <sup>2</sup>							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0.310000	5.7548	0.00			
	M:Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm		m <sup>2</sup>	1.050000	19.4922	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.080000	1.4851	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.010000	0.1856	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.030000	0.5569	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30	KNR 0-15II	Pokrycie dachów deskowanych - ułożenie na płycie ekranu zabezpieczającego z folii							
d.1.6	0517-01	obmiar = 18.564m <sup>2</sup>							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0.163300	3.0315	0.00			
	M:folia PE wiatroszczelne		m <sup>2</sup>	1.300000	24.1332	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.000100	0.0019	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.000500	0.0093	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej							
d.1.6	0410-03	obmiar = 18.564m <sup>2</sup>							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0.300000	5.5692	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.006000	0.1114	0.00			
	M:łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II		m <sup>3</sup>	0.010000	0.1856	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.090000	1.6708	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.010000	0.1856	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.020000	0.3713	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej							
d.1.6	0410-03	obmiar = 18.564m <sup>2</sup>							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0.300000	5.5692	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.006000	0.1114	0.00			
	M:łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II		m <sup>3</sup>	0.010000	0.1856	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.090000	1.6708	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.010000	0.1856	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.020000	0.3713	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
33	KNR 2-02 d.1.6 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę-dachówka standardowa czerwona angobowana wraz z akcesoriami obmiar = 18.564m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	2.600000	48.2664	0.00			
		M:dachówka ceramiczna karpiówka standardowa 380/180mm czerwona angobowana	szt.	38.500000	714.7140	0.00			
		M:gąsior dachowy ceramiczny nr 1 wraz z klamrą	szt.	1.349386	25.0500	0.00			
		M:gąsior dachowy ceramiczny początkowy	szt.	0.107735	2.0000	0.00			
		M:zamknięcie do gąsiora początkowego	szt.	0.107735	2.0000	0.00			
		M:gąsior ceramiczny-trójkąt	szt.	0.053868	1.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg'	m-g	0.063700	1.1825	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000700	0.0130	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>									
34	KNR-W 2- d.1.6 02 0515-01	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej obmiar = 3.145m <sup>2</sup>							
		analogia							
		R:robocizna	r-g	2.310000	7.2650	0.00			
		M:Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,65 do 1,00mm	kg	5.300000	16.6685	0.00			
		M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.055000	0.1730	0.00			
		M:kołki rozporowe plastikowe	szt.	8.100000	25.4745	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.006700	0.0211	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>									
35	KNR-W 2- d.1.6 02 0515-02	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej obmiar = 2.418m <sup>2</sup>							
		analogia							
		R:robocizna	r-g	1.570000	3.7963	0.00			
		M:Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,65 do 1,00mm	kg	5.320000	12.8638	0.00			
		M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.056000	0.1354	0.00			
		M:kołki rozporowe plastikowe	szt.	6.700000	16.2006	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.006800	0.0164	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>									
36	KNR-W 2- d.1.6 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 12.580m							
		R:robocizna	r-g	0.234000	2.9437	0.00			
		M:rynny dachowe 125 mm	m	1.040000	13.0832	0.00			
		M:uchwyty rynnowe	szt.	2.000000	25.1600	0.00			
		M:uszczelki gumowe	kpl.	0.660000	8.3028	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.002200	0.0277	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>									
37	KNR-W 2- d.1.6 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe obmiar = 1.000szt							
		R:robocizna	r-g	0.181000	0.1810	0.00			
		M:leje spustowe	m	1.000000	1.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.002000	0.0020	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>									
38	KNR-W 2- d.1.6 02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm obmiar = 3.000m							
		R:robocizna	r-g	0.306000	0.9180	0.00			
		M:rury spustowe 90 mm	m	1.010000	3.0300	0.00			
		M:uchwyty do rur spustowych	szt.	0.560000	1.6800	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.001900	0.0057	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>									
39	KNR-W 2- d.1.6 02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm obmiar = 8.916m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	3.920000	34.9507	0.00			
		M:listwy boazeryjne	m <sup>2</sup>	1.050000	9.3618	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.050000		0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40	KNR-W 2- d.1.6 02 20202- 02	Ruszty drewniane pod boazerię obmiar = 8.916m <sup>2</sup>								
	R:robocizna	r-g	0.820000	7.3111	0.00					
	M:listwy drewniane	m <sup>3</sup>	0.005136	0.0458	0.00					
	M:kołki rozporowe	szt.	6.000000	53.4960	0.00					
	M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41	KNR-W 2- d.1.6 02 20203- 03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie-lakierobejca obmiar = 8.916m <sup>2</sup>								
	R:robocizna	r-g	0.330000	2.9423	0.00					
	M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.240000	2.1398	0.00					
	M:lakierobejca	dm 3	0.390000	3.4772	0.00					
	M:utwardzacz do lakieru	dm 3	0.040000	0.3566	0.00					
	M:materiały pomocnicze	%	0.050000		0.00					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42	KNR 0-21 d.1.6 4007-03 analogia	Zabudowa konstrukcji „stropu” w obrębie ścian wiatrołapu płytami OSB gr 22mm lub „równoważnymi” Krotność = 2 obmiar = 4.600m <sup>2</sup>								
	R:robocizna	r-g	0.250000	2.3000	0.00					
	M:Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm	m <sup>2</sup>	1.100000	10.1200	0.00					
	M:gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.100000	0.9200	0.00					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00					
	S:wyciąg	m-g	0.010000	0.0920	0.00					
	S:Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.010000	0.0920	0.00					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43	KNR-W 2- d.1.6 02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-wełna mineralna gr 10 cm Krotność = 2 obmiar = 4.600m <sup>2</sup>								
	R:robocizna	r-g	0.090700	0.8344	0.00					
	M:Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm	m <sup>2</sup>	1.050000	9.6600	0.00					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00					
	S:wyciąg	m-g	0.007700	0.0708	0.00					
	S:środek transportowy	m-g	0.008900	0.0819	0.00					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Konstrukcja dachu wraz z pokryciem dachowym; konstrukcja drewniana zabudowy</b>										
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.7		<b>Podłoża (zasyпки); posadzka; nawierzchnia schodów; nawierzchnia pochylni</b>							
44	KNR-W 2- d.1.7 02 1102-01	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z tłucznią lub żuźla na podłożu gruntowym-gruz ceglany obmiar = 15.219m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	5.920000	90.0965	0.00			
		M:gruz ceglany	m <sup>3</sup>	1.080000	16.4365	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.200000	3.0438	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45	KNR-W 2- d.1.7 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 obmiar = 2.450m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	5.260000	12.8870	0.00			
		M:Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>	1.030000	2.5235	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46	KNR-W 2- d.1.7 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30) obmiar = 6.750m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.100000	0.6750	0.00			
		M:Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30)	m <sup>3</sup>	0.052500	0.3544	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.003200	0.0216	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.004700	0.0317	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47	KNR-W 2- d.1.7 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 6.750m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.659000	4.4483	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12 do posadzek	m <sup>3</sup>	0.020600	0.1391	0.00			
		M:cement 25 z dodatkami	t	0.000300	0.0020	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.031300	0.2113	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.007000	0.0473	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
48	KNR-W 2- d.1.7 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 6.750m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.071600	1.4499	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12 do posadzek	m <sup>3</sup>	0.010500	0.2126	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.015800	0.3200	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49	KNR-W 2- d.1.7 02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 6.750m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.074000	0.4995	0.00			
		M:siatka do posadzek	m <sup>2</sup>	1.020000	6.8850	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.001100	0.0074	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.001700	0.0115	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	NNRNKB d.1.7 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES ANTYPOŚLIZGOWE o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = 6.510m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	2.260000	14.7126	0.00			
		M:płytki kamionkowe GRES ANTYPOŚLIZGOWE	m <sup>2</sup>	1.040000	6.7704	0.00			
		M:Zaprawa klej.sucha do pł.ceram	kg	7.220000	47.0022	0.00			
		M:zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.270000	1.7577	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.030000	0.1953	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.040000	0.2604	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
51	NNRNKB d.1.7 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 2.740m								
	R:robocizna		r-g	0.570000	1.5618	0.00				
	M:płytki kamionkowe GRES		m <sup>2</sup>	0.162000	0.4439	0.00				
	M:zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka		kg	0.650000	1.7810	0.00				
	M:zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka		kg	0.080000	0.2192	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg		m-g	0.004000	0.0110	0.00				
	S:środek transportowy		m-g	0.006000	0.0164	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52	KNR 2-02 d.1.7 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko-np. TERRAZZO lub „rownoważne“-płytki w II grupie cenowej , powierzchnnie i krawędzie zabezpieczone przed poślizgiem obmiar = 6.240m <sup>2</sup>								
	R:robocizna		r-g	1.833200	11.4392	0.00				
	M:płytki okładzinowe lastryko-płytki np. TERRAZZO lub „rownoważne“-płytki w II grupie cenowej , powierzchnnie i krawędzie zabezpieczone przed poślizgiem		m <sup>2</sup>	1.010000	6.3024	0.00				
	M:zaprawa cementowa M 80		m <sup>3</sup>	0.015800	0.0986	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg		m-g	0.093300	0.5822	0.00				
	S:środek transportowy		m-g	0.051200	0.3195	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
53	KNR 2-02 d.1.7 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko-np. TERRAZZO lub „rownoważne“-płytki w II grupie cenowej , elementy stopni i podstopnic analogia obmiar = 5.280m <sup>2</sup>								
	R:robocizna		r-g	1.833200	9.6793	0.00				
	M:płytki okładzinowe lastryko-podstopnice i nastopnice np. TERRAZZO lub „rownoważne“-płytki w II grupie cenowej		m	4.242424	22.4000	0.00				
	M:zaprawa cementowa M 80		m <sup>3</sup>	0.015800	0.0834	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg		m-g	0.093300	0.4926	0.00				
	S:środek transportowy		m-g	0.051200	0.2703	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54	KNR 2-31 d.1.7 23103-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej-kostka kolorowa obmiar = 19.747m <sup>2</sup>								
	R:robocizna		r-g	1.566000	30.9238	0.00				
	M:Kostki brukowe betonowe gr.6 cm - kolorowe		m <sup>2</sup>	1.050000	20.7344	0.00				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0.064200	1.2678	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000		0.00				
	S:ubijak		m-g	0.196000	3.8704	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem działa: Podłoża ( zasypki); posadzka; nawierzchnia schodów; nawierzchnia pochylni</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1.8</b>		<b>Tynki wewnętrzne; tynki zewnętrzne; gładzie gipsowe wewnętrzne; malowanie; sufit podwieszony z płyt GK</b>							
d.1.8	55 KNR 0-14 2012-02 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.-Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm obmiar = 6.510m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	2.118820	13.7935	0.00				
	M:Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m <sup>2</sup>	1.050000	6.8355	0.00				
	M:Profil st.C 60x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	1.900000	12.3690	0.00				
	M:Profil st.U 28x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	0.400000	2.6040	0.00				
	M:łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	0.380000	2.4738	0.00				
	M:łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	1.520000	9.8952	0.00				
	M:blachowkręty	szt.	18.500000	120.4350	0.00				
	M:Gips budowlany szpachlowy	kg	0.300000	1.9530	0.00				
	M:taśma zbrojąca	m	1.000000	6.5100	0.00				
	M:woda	m <sup>3</sup>	0.000640	0.0042	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg	m-g	0.045000	0.2930	0.00				
	S:środek transportu	m-g	0.017600	0.1146	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
d.1.8	56 KNR-W 2- 02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm obmiar = 7.595m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	2.210000	16.7850	0.00				
	M:zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.002700	0.0205	0.00				
	M:zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.021700	0.1648	0.00				
	M:zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.002200	0.0167	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg	m-g	0.047200	0.3585	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
d.1.8	57 KNR-W 2- 02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i płytach gipsowych obmiar = 14.105m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	0.561000	7.9129	0.00				
	M:gips szpachlowy	kg	1.500000	21.1575	0.00				
	M:gips budowlany	kg	1.000000	14.1050	0.00				
	M:narożniki stalowe ze stali kątovej	m	2.547219	35.9285	0.00				
	M:woda	m <sup>3</sup>	0.001750	0.0247	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg	m-g	0.001800	0.0254	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.002900	0.0409	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
d.1.8	58 KNR-W 2- 02 1508-02 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą LATEKSOWĄ tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe obmiar = 14.105m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	0.377200	5.3204	0.00				
	M:farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	0.450000	6.3473	0.00				
	M:rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.059900	0.8449	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.000800	0.0113	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
d.1.8	59 KNR-W 2- 02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-ściany fundamentowe pod tynki mozaikowe obmiar = 16.511m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	1.020000	16.8412	0.00				
	M:zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.024000	0.3963	0.00				
	M:zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.000600	0.0099	0.00				
	M:środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.022400	0.3698	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg	m-g	0.126000	2.0804	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne; tynki zewnętrzne; gładzie gipsowe wewnętrzne; malowanie; sufit podwieszony z płyt GK</b>								
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.9		<b>Ślusarka - balustrady; słupki S7; wycieraczka</b>							
60	KNR-W 2-02 1209-02+	Balustrady pochylne proste dla osób niepełnosprawnych -wykonanie: 1. konstrukcja z rur stalowych fi 40mm 2. balustrada zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie 3. balustrada malowana dwukrotnie farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z zamawiającym 4. pochwyty pośrednie dla osób niepełnosprawnych na wysokości zgodnej z warunkami technicznymi 5. montaż za pomocą kotew wklejanych w ilości 4 szt/ słupek obmiar = 28.670m							
d.1.9	analiza indywidualna								
	R:robocizna		r-g	2.480000	71.1016	0.00			
	M:Balustrady pochylne proste dla osób niepełnosprawnych - wykonanie: 1. konstrukcja z rur stalowych fi 40mm 2. balustrada zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie 3. balustrada malowana dwukrotnie farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z zamawiającym 4. pochwyty pośrednie dla osób niepełnosprawnych na wysokości zgodnej z warunkami technicznymi 5. montaż za pomocą kotew wklejanych w ilości 4 szt/ słupek		m	1.000000	28.6700	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 12		m <sup>3</sup>	0.003000	0.0860	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania		dm <sup>3</sup>	0.060000	1.7202	0.00			
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm <sup>3</sup>	0.060000	1.7202	0.00			
	M:kotwa wklejana fi 10mm		szt	3.208929	92.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.030000	0.8601	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.010000	0.2867	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
61	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i oston o masie elementu do 250 kg-dostawa i montaż konstrukcji wsporczej zadania-słupki S7 Słupki S 7-wykonanie: 1. ilość sztuk 2 2. profil rurowy kwadratowy zamknięty 100/100/6mm 3. długość słupka 2,42 m 4. podstawa słupka - blacha 180/180mm gr 10mm z otworami do montażu 5. głowica słupka-blacha 90/90 gr 10mm z trzpieniem gwintowanym ocynkowanym L=150mm fi 20mm 6. konstrukcja stalowa ocynkowana 7. malowanie dwukrotnie farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z zamawiającym obmiar = 95.794kg							
d.1.9									
	R:robocizna		r-g	0.067840	6.4987	0.00			
	M:Słupki S 7-wykonanie: 1. ilość sztuk 2 2. profil rurowy kwadratowy zamknięty 100/100/6mm 3. długość słupka 2,42 m 4. podstawa słupka - blacha 180/180mm gr 10mm z otworami do montażu 5. głowica słupka-blacha 90/90 gr 10mm z trzpieniem gwintowanym ocynkowanym L=150mm fi 20mm 6. konstrukcja stalowa ocynkowana 7. malowanie dwukrotnie farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z zamawiającym		kg	1.000000	95.7940	0.00			
	S:żuraw samochodowy		m-g	0.001100	0.1054	0.00			
	S:ciągnik kołowy		m-g	0.001900	0.1820	0.00			
	S:przyczepa skrzyniowa		m-g	0.001900	0.1820	0.00			
	S:spawarka		m-g	0.019100	1.8297	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
62	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia o wymiarach 1,40 x 0,7m obmiar = 1.000szt.							
d.1.9	analogia								
	R:robocizna		r-g	1.771000	1.7710	0.00			
	M:wycieraczka do obuwia o wymiarach 140 x 70 cm		szt	1.000000	1.0000	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 80		m <sup>3</sup>	0.007000	0.0070	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.007000	0.0070	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	<b>Razem dział: Ślusarka - balustrady; słupki S7; wycieraczka</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:				0.00	0.00	0.00	0.00
		Razem z narzutami:				0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1.10</b>		<b>Stolarka drzwiowa; stolarka okienna</b>							
63	KNR 2-02	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2-montaż ( pozycja nie zawiera kosztu dostawy stolarki okiennej)							
d.1.1	1202-02	-okno Z2							
0		obmiar = 8.040m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	3.270000	26.2908	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm	0.090000	0.7236	0.00			
			3						
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	0.080000	0.6432	0.00			
			3						
	M:zaprawa cementowa M 80		m <sup>3</sup>	0.010000	0.0804	0.00			
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0.670000	5.3868	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:żuraw samojezdny kołowy do 5 t (dostawca: ICBICB)		m-g	0.070000	0.5628	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.020000	0.1608	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
64	KNR 2-02	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2-montaż ( pozycja nie zawiera kosztu dostawy stolarki drzwiowej)							
d.1.1	1203-04	- drzwi Z1							
0		- drzwi Z3							
		obmiar = 8.156m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	3.250000	26.5070	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm	0.240000	1.9574	0.00			
			3						
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	0.230000	1.8759	0.00			
			3						
	M:zaprawa cementowa M 80		m <sup>3</sup>	0.010000	0.0816	0.00			
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	1.170000	9.5425	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.030000	0.2447	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
65	dostawa	okno Z2 o wymiarze zewnętrznym 200/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki okiennej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne							
d.1.1		obmiar = 2.000szt							
0									
	M:okno Z2 o wymiarze zewnętrznym 200/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki okiennej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne		szt	1.000000	2.0000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
66	dostawa	drzwi Z1 o wymiarze zewnętrznym 164/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne							
d.1.1		obmiar = 1.000szt							
0									
	M:drzwi Z1 o wymiarze zewnętrznym 164/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne		szt	1.000000	1.0000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67	dostawa	drzwi Z3 o wymiarze zewnętrznym 230/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne							
d.1.1		obmiar = 1.000szt							
0									
	M:drzwi Z3 o wymiarze zewnętrznym 230/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne		szt	1.000000	1.0000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
68	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne							
d.1.1	202 0541-	obmiar = 1.020m <sup>2</sup>							
0	02								
	R:robocizna		r-g	1.350000	1.3770	0.00			
	M:Blacha stal.ocynk.z powł.poliestr.pł.0,50		m <sup>2</sup>	1.230000	1.2546	0.00			
	M:wkręty samogwintujące typu SW do blach		szt.	17.200000	17.5440	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 80		m <sup>3</sup>	0.001000	0.0010	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.008000	0.0082	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa; stolarka okienna</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
<b>1.11</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>								
69	KNR 2-31	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) na podsypce cementowo-piaskowej								
d.1.1	0511-03+									
1	analiza indywidualna	-powierzchnia uzupełnienia - powierzchnie boczne nawierzchni po rozbiórce schodów betonowych -powierzchnia nawierzchni po wykonaniu pochylni oraz całej dobudówki obmiar = 16.104m <sup>2</sup>								
	R:robocizna		r-g	1.954800	31.4801	0.00				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0.081800	1.3173	0.00				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		t	0.011700	0.1884	0.00				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.027000	0.4348	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000		0.00				
	S:wibrator powierzchniowy		m-g	0.130000	2.0935	0.00				
	S:piła do cięcia kostki		m-g	0.025000	0.4026	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
70	KNR 2-31	Uzupełnienie podbudowy betonowej bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m								
d.1.1	0109-03									
1	z.o. 2.12.9901-01	obmiar = 16.104m <sup>2</sup>								
	analiza indywidualna									
	R:robocizna		r-g	0.369675	5.9532	0.00				
	M:krawężniki iglaste kl.II		m <sup>3</sup>	0.000500	0.0081	0.00				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.010000	0.1610	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000		0.00				
	M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5		m <sup>3</sup>	0.121800	1.9615	0.00				
	S:walec samojezdny wibracyjny 7.5 t		m-g	0.062310	1.0034	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki betonowej</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Wiatrołap-wejście główne</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2</b>		<b>Wiatrołap-wejście do „zerówki”</b>							
<b>2.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>							
71	KNR 2-05 d.2.1 0208-05 z.o.7. analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż-zadaszenie nad istniejącym wejściem do „zerówki” obmiar = 0.100t							
	R:robocizna	r-g	27.137280	2.7137	0.00				
	S:żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.440000	0.0440	0.00				
	S:ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.760000	0.0760	0.00				
	S:przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.760000	0.0760	0.00				
	S:spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7.640000	0.7640	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
72	KNR-W 4- d.2.1 01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych obmiar = 2.000szt.							
	R:robocizna	r-g	0.030000	0.0600	0.00				
	M:tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0.030000	0.0600	0.00				
	M:acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.010000	0.0200	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73	KNR-W 4- d.2.1 01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 18.702m <sup>3</sup>							
	R:robocizna	r-g	9.670000	180.8483	0.00				
	S:sprężarka	m-g	3.160000	59.0983	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
74	KNR 4-01 d.2.1 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 15 km wraz z kosztami składownia gruzu i utylizacji obmiar = 18.702m <sup>3</sup>							
	R:robocizna	r-g	3.200000	59.8464	0.00				
	M:koszt składownia gruzu i utylizacji	m <sup>3</sup>	1.000000	18.7020	0.00				
	S:samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.200000	41.1444	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
75	KNR 2-31 d.2.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 2.275m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	0.786400	1.7891	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
76	KNR 2-31 d.2.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = 7.110m							
	R:robocizna	r-g	0.047500	0.3377	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77	KNR-W 4- d.2.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2.532m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	0.520000	1.3166	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	<b>Razem dział: Prace rozbiórkowe</b>								
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
<b>2.2</b>		<b>Wykopy</b>								
78	KNR-W 2- d.2.2 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-odwóz gruntu na składowisko tymczasowe przy kotłowni obmiar = 5.867m <sup>3</sup>								
	R:robocizna		r-g	2.370000	13.9048	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79	KNR-W 2- d.2.2 01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 2 obmiar = 5.867m <sup>3</sup>								
	R:robocizna		r-g	0.150000	1.7601	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
80	KNR-W 2- d.2.2 01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II-za-sypka piaskiem wraz z dostawą obmiar = 0.820m <sup>3</sup>								
	R:robocizna		r-g	0.880000	0.7216	0.00				
	M:piasek do zasypki		m <sup>3</sup>	1.160000	0.9512	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem działań: Wykopy</b>										
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>Prace fundamentowe</b>							
81	KNR-W 2- d.2.3 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 0.838m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	4.320000	3.6202	0.00			
		M:piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.080000	0.9050	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
82	KNR-W 2- d.2.3 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 obmiar = 0.838m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	5.260000	4.4079	0.00			
		M:Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>	1.030000	0.8631	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
83	KNR-W 2- d.2.3 02 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 1.276m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	7.050000	8.9958	0.00			
		M:Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.015000	1.2951	0.00			
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.004000	0.0051	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.007000	0.0089	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.005000	0.0064	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.530000	0.6763	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.050000	0.0638	0.00			
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.1021	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
84	KNR-W 2- d.2.3 02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 1.163m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	13.900000	16.1657	0.00			
		M:Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.020000	1.1863	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.020000	0.0233	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.630000	0.7327	0.00			
		M:drut stalowy okrągły	kg	1.800000	2.0934	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	1.750000	2.0353	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.060000	0.0698	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
85	NNRNKB d.2.3 202 0137- 02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej-ściany fundamentowe obmiar = 23.609m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	1.860000	43.9127	0.00			
		M:błoczek betonowe 25x25x14 cm	szt.	24.700000	583.1423	0.00			
		M:Zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.040000	0.9444	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
86	KNR-W 2- d.2.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.257t							
		R:robocizna	r-g	42.900000	11.0253	0.00			
		M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	1002.0000	257.5140	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:prościarka do prętów	m-g	4.300000	1.1051	0.00			
		S:nożyce do prętów	m-g	5.800000	1.4906	0.00			
		S:giętarka do prętów	m-g	4.800000	1.2336	0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.800000	0.2056	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	1.600000	0.4112	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Razem dział: Prace fundamentowe</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2.4</b>		<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>							
87	NNRNKB d.2.4 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej wraz z gruntowaniem obmiar = 5.104m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.500000	2.5520	0.00			
	M:Papa zgrzew.n/mod.,szkl.podkl.V 60 S35		m <sup>2</sup>	1.150000	5.8696	0.00			
	M:gaz propan-butan		kg	0.100000	0.5104	0.00			
	M:roztwór do gruntowania pod papę termozgrzewalną Emailit		kg	0.300000	1.5312	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.003000	0.0153	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
88	KNR-W 2- d.2.4 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa-DYSPERBIT obmiar = 47.218m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.110000	5.1940	0.00			
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0.350000	16.5263	0.00			
	M:roztwór asfaltowy do izolacji		kg	0.400000	18.8872	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.001100	0.0519	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
89	KNR-W 2- d.2.4 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa-DYSPERBIT obmiar = 0.000m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.050200	0.0000	0.00			
	M:roztwór asfaltowy do izolacji		kg	0.400000	0.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.000600	0.0000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
90	KNR-W 2- d.2.4 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-folia PE 0,3mm Krotność = 2 obmiar = 4.176m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.360000	3.0067	0.00			
	M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3		m <sup>2</sup>	1.200000	10.0224	0.00			
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco		kg	0.180000	1.5034	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.011200	0.0935	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.006800	0.0568	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	<b>Razem dział: Izolacje przeciwwilgociowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2.5</b>		<b>Konstrukcja przyziemia ( ściany; elementy żelbetowe; schody)</b>							
91	KNR-W 2- d.2.5 02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 1.009m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	17.800000	17.9602	0.00			
		M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.020000	1.0292	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.018000	0.0182	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.009000	0.0091	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.580000	0.5852	0.00			
		M:drut stalowy okrągły	kg	2.500000	2.5225	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	1.780000	1.7960	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.070000	0.0706	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
92	KNR-W 2- d.2.5 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 2.113m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	18.810000	39.7455	0.00			
		M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.020000	2.1553	0.00			
		M:drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0.006000	0.0127	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.069000	0.1458	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.000000	2.1130	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.080000	0.1690	0.00			
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.200000	0.4226	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
93	KNR-W 2- d.2.5 02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05 + analiza in- dywidualna	Płyty żelbetowe wejścia głównego w poziomie posadzki - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 obmiar = 0.980m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	2.025000	1.9845	0.00			
		M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.015000	0.9947	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.002000	0.0020	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.001000	0.0010	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.020000	0.0196	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	0.0098	0.00			
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.0784	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
94	KNR-W 2- d.2.5 02 0208-04	Stopy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.503m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	25.820000	12.9875	0.00			
		M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	1.020000	0.5131	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.084000	0.0423	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.090000	0.0453	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.400000	1.2072	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	1.540000	0.7746	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.220000	0.1107	0.00			
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.090000	0.0453	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
95	KNR-W 2- d.2.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.308t							
		R:robocizna	r-g	42.900000	13.2132	0.00			
		M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	1002.0000	308.6160	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:prościarka do prętów	m-g	4.300000	1.3244	0.00			
		S:nożyce do prętów	m-g	5.800000	1.7864	0.00			
		S:giętarka do prętów	m-g	4.800000	1.4784	0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.800000	0.2464	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	1.600000	0.4928	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
Razem dział: Konstrukcja przyziemia ( ściany; elementy żelbetowe; schody)									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.6		<b>Konstrukcja dachu wraz z pokryciem dachowym; konstrukcja drewniana zabudowy</b>							
96	d.2.6	Więźba dachowa o układzie jednospadowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie z blachy dachówkopodobnej obmiar = 9.045m <sup>2</sup>							
		kalk. własna							
		R:robocizna	r-g	2.350000	21.2558	0.00			
		M:śruby, podkładki i nakrętki	kg	0.160000	1.4472	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.090000	0.8141	0.00			
		M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	0.060000	0.5427	0.00			
		M:xylomit popularny	kg	0.010000	0.0905	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	0.0905	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
97	d.2.6	Dostawa drewna konstrukcyjnego na wykonanie więźby dachowej wraz z łącznikami ciesielskimi obmiar = 0.273m <sup>3</sup>							
		kalk. własna							
		M:drewno konstrukcyjne na wykonanie więźby dachowej -klasa K27	m <sup>3</sup>	1.020000	0.2785	0.00			
		M:łączniki ciesielskie	kpl	0.592417	0.1617	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
98	d.2.6	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr 22mm obmiar = 9.045m <sup>2</sup>							
		KNR 2-02 0410-01 analogia							
		R:robocizna	r-g	0.310000	2.8040	0.00			
		M:Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm	m <sup>2</sup>	1.050000	9.4973	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.080000	0.7236	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.010000	0.0905	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.2714	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
99	d.2.6	Pokrycie dachów deskowanych - ułożenie na płycie ekranu zabezpieczającego z folii obmiar = 9.045m <sup>2</sup>							
		KNR 0-15II 0517-01 analogia							
		R:robocizna	r-g	0.163300	1.4770	0.00			
		M:folia PE wiatroszczelne	m <sup>2</sup>	1.300000	11.7585	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.000100	0.0009	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000500	0.0045	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
100	d.2.6	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym obmiar = 9.045m <sup>2</sup>							
		KNR K-05 0104-01 analogia							
		R:robocizna	r-g	0.120000	1.0854	0.00			
		M:łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m <sup>3</sup>	0.002100	0.0190	0.00			
		M:gwoździe budowlane gołe	kg	0.040000	0.3618	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.012000	0.1085	0.00			
		S:Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.012000	0.1085	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
101	d.2.6	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych obmiar = 9.045m <sup>2</sup>							
		NNRNKB 202 0421-01 analogia							
		R:robocizna	r-g	0.160000	1.4472	0.00			
		M:łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.006000	0.0543	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.070000	0.6332	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.002000	0.0181	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.008000	0.0724	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
102	d.2.6	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 120 cm obmiar = 9.045m <sup>2</sup>							
		KNR 0-15II 0522-02							
		R:robocizna	r-g	0.229400	2.0749	0.00			
		M:blacha stalowa trapezowa powlekana	m <sup>2</sup>	1.100000	9.9495	0.00			
		M:wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm	szt.	3.450000	31.2053	0.00			



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)	dm 3	0.005000	0.0452	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.003600	0.0326	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.005000	0.0452	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00 0.000 0.000 0.000</b>									
103	NNRNKB d.2.6 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 0.838m <sup>2</sup> analogia							
		R:robocizna	r-g	2.150000	1.8017	0.00			
		M:blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.230000	1.0307	0.00			
		M:wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27.500000	23.0450	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.002000	0.0017	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.008000	0.0067	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00 0.000 0.000 0.000</b>									
104	NNRNKB d.2.6 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 2.888m <sup>2</sup> analogia							
		R:robocizna	r-g	1.350000	3.8988	0.00			
		M:blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.230000	3.5522	0.00			
		M:wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.200000	49.6736	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.001000	0.0029	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.008000	0.0231	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00 0.000 0.000 0.000</b>									
105	KNR-W 2- d.2.6 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 3.350m							
		R:robocizna	r-g	0.234000	0.7839	0.00			
		M:rynny dachowe 125 mm	m	1.040000	3.4840	0.00			
		M:uchwyty rynnowe	szt.	2.000000	6.7000	0.00			
		M:uszczelki gumowe	kpl.	0.660000	2.2110	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.002200	0.0074	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00 0.000 0.000 0.000</b>									
106	KNR-W 2- d.2.6 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe obmiar = 1.000szt							
		R:robocizna	r-g	0.181000	0.1810	0.00			
		M:leje spustowe	m	1.000000	1.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.002000	0.0020	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00 0.000 0.000 0.000</b>									
107	KNR-W 2- d.2.6 02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm obmiar = 4.300m							
		R:robocizna	r-g	0.306000	1.3158	0.00			
		M:rury spustowe 90 mm	m	1.010000	4.3430	0.00			
		M:uchwyty do rur spustowych	szt.	0.560000	2.4080	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.001900	0.0082	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00 0.000 0.000 0.000</b>									
108	KNR-W 2- d.2.6 02 20203- 02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm obmiar = 6.447m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	3.920000	25.2722	0.00			
		M:listwy boazeryjne	m <sup>2</sup>	1.050000	6.7694	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.050000		0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0.00 0.000 0.000 0.000</b>									
109	KNR-W 2- d.2.6 02 20202- 02	Ruszty drewniane pod boazerię obmiar = 6.447m <sup>2</sup>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
		R:robocizna	r-g	0.820000	5.2865	0.00				
		M:listwy drewniane	m <sup>3</sup>	0.005136	0.0331	0.00				
		M:kołki rozporowe	szt.	6.000000	38.6820	0.00				
		M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
110	KNR-W 2- d.2.6 02 20203- 03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie-lakierobejca obmiar = 6.447m <sup>2</sup>								
		R:robocizna	r-g	0.330000	2.1275	0.00				
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.240000	1.5473	0.00				
		M:lakierobejca	dm 3	0.390000	2.5143	0.00				
		M:utwardzacz do lakieru	dm 3	0.040000	0.2579	0.00				
		M:materiały pomocnicze	%	0.050000		0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
111	KNR 0-21 d.2.6 4007-03 analogia	Zabudowa konstrukcji „stropu” w obrębie ścian wiatrołapu płytami OSB gr 22mm lub „równoważnymi” Krotność = 2 obmiar = 2.380m <sup>2</sup>								
		R:robocizna	r-g	0.250000	1.1900	0.00				
		M:Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm	m <sup>2</sup>	1.100000	5.2360	0.00				
		M:gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.100000	0.4760	0.00				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
		S:wyciąg	m-g	0.010000	0.0476	0.00				
		S:Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.010000	0.0476	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
112	KNR-W 2- d.2.6 02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-wełna mineralna gr 10 cm Krotność = 2 obmiar = 4.050m <sup>2</sup>								
		R:robocizna	r-g	0.090700	0.7347	0.00				
		M:Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm	m <sup>2</sup>	1.050000	8.5050	0.00				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
		S:wyciąg	m-g	0.007700	0.0624	0.00				
		S:środek transportowy	m-g	0.008900	0.0721	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Konstrukcja dachu wraz z pokryciem dachowym; konstrukcja drewniana zabu-</b>										
<b>dowy</b>										
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2.7</b>		<b>Podłoża (zasyпки); posadzka; nawierzchnia schodów</b>							
113	KNR-W 2- d.2.7 02 1102-01	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z tłucznią lub żużla na podłożu gruntowym-gruz ceglany obmiar = 7.792m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	5.920000	46.1286	0.00			
		M:gruz ceglany	m <sup>3</sup>	1.080000	8.4154	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.200000	1.5584	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
114	KNR-W 2- d.2.7 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 obmiar = 0.745m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	5.260000	3.9187	0.00			
		M:Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>	1.030000	0.7674	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
115	KNR-W 2- d.2.7 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30) obmiar = 3.801m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.100000	0.3801	0.00			
		M:Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30)	m <sup>3</sup>	0.052500	0.1996	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.003200	0.0122	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.004700	0.0179	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
116	KNR-W 2- d.2.7 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 5.801m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.659000	3.8229	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12 do posadzek	m <sup>3</sup>	0.020600	0.1195	0.00			
		M:cement 25 z dodatkami	t	0.000300	0.0017	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.031300	0.1816	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.007000	0.0406	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
117	KNR-W 2- d.2.7 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 5.801m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.071600	1.2461	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12 do posadzek	m <sup>3</sup>	0.010500	0.1827	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.015800	0.2750	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
118	KNR-W 2- d.2.7 02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 5.801m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.074000	0.4293	0.00			
		M:siatka do posadzek	m <sup>2</sup>	1.020000	5.9170	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.001100	0.0064	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.001700	0.0099	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
119	NNRNKB d.2.7 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES ANTYPOŚLIZGOWE o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = 4.178m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	2.260000	9.4423	0.00			
		M:płytki kamionkowe GRES ANTYPOŚLIZGOWE	m <sup>2</sup>	1.040000	4.3451	0.00			
		M:Zaprawa klej.sucha do pł.ceram	kg	7.220000	30.1652	0.00			
		M:zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.270000	1.1281	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.030000	0.1253	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.040000	0.1671	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
120	NNRNKB d.2.7 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 2.995m								
		R:robocizna	r-g	0.570000	1.7072	0.00				
		M:płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	0.162000	0.4852	0.00				
		M:zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0.650000	1.9468	0.00				
		M:zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.080000	0.2396	0.00				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
		S:wyciąg	m-g	0.004000	0.0120	0.00				
		S:środek transportowy	m-g	0.006000	0.0180	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
121	KNR 2-02 d.2.7 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko-np. TERRAZZO lub „rownoważne”-płytki w II grupie cenowej , powierzchnie i krawędzie zabezpieczone przed poślizgiem obmiar = 2.000m <sup>2</sup>								
		R:robocizna	r-g	1.833200	3.6664	0.00				
		M:płytki okładzinowe lastryko-płytki np. TERRAZZO lub „rownoważne”-płytki w II grupie cenowej , powierzchnie i krawędzie zabezpieczone przed poślizgiem	m <sup>2</sup>	1.010000	2.0200	0.00				
		M:zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.015800	0.0316	0.00				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
		S:wyciąg	m-g	0.093300	0.1866	0.00				
		S:środek transportowy	m-g	0.051200	0.1024	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
122	KNR 2-02 d.2.7 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko-np. TERRAZZO lub „rownoważne”-płytki w II grupie cenowej , elementy stopni i podstopnic analogia obmiar = 10.240m <sup>2</sup>								
		R:robocizna	r-g	1.833200	18.7720	0.00				
		M:płytki okładzinowe lastryko-podstopnice i nastopnice np. TERRAZZO lub „rownoważne”-płytki w II grupie cenowej	m	4.242424	43.4424	0.00				
		M:zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.015800	0.1618	0.00				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
		S:wyciąg	m-g	0.093300	0.9554	0.00				
		S:środek transportowy	m-g	0.051200	0.5243	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Podłoża ( zasyпки); posadzka; nawierzchnia schodów</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2.8</b>		<b>Tynki wewnętrzne; tynki zewnętrzne; gładzie gipsowe wewnętrzne; malowanie; sufit podwieszony z płyt GK</b>							
123	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.-Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm obmiar = 4.178m <sup>2</sup>							
d.2.8	2012-02								
	KNR 2-02								
	r.20 z.sz. 5.2. 9930								
	R:robocizna		r-g	2.118820	8.8524	0.00			
	M:Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm		m <sup>2</sup>	1.050000	4.3869	0.00			
	M:Profil st.C 60x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.		m	1.900000	7.9382	0.00			
	M:Profil st.U 28x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.		m	0.400000	1.6712	0.00			
	M:łączniki wzdłużne lw 60/110		szt.	0.380000	1.5876	0.00			
	M:łączniki krzyżowe lk 60/60		szt.	1.520000	6.3506	0.00			
	M:blachowkręty		szt.	18.500000	77.2930	0.00			
	M:Gips budowlany szpachlowy		kg	0.300000	1.2534	0.00			
	M:taśma zbrojąca		m	1.000000	4.1780	0.00			
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.000640	0.0027	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.045000	0.1880	0.00			
	S:środek transportu		m-g	0.017600	0.0735	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
124	KNR-W 2-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm obmiar = 5.875m <sup>2</sup>							
d.2.8	02 0808-06								
	R:robocizna		r-g	2.210000	12.9838	0.00			
	M:zaprawa wapienna M 0.6		m <sup>3</sup>	0.002700	0.0159	0.00			
	M:zaprawa cementowo-wapienna M2		m <sup>3</sup>	0.021700	0.1275	0.00			
	M:zaprawa cementowo-wapienna M7		m <sup>3</sup>	0.002200	0.0129	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.047200	0.2773	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
125	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i płytach gipsowych obmiar = 10.053m <sup>2</sup>							
d.2.8	02 0830-02								
	R:robocizna		r-g	0.561000	5.6397	0.00			
	M:gips szpachlowy		kg	1.500000	15.0795	0.00			
	M:gips budowlany		kg	1.000000	10.0530	0.00			
	M:narożniki stalowe ze stali kątovej		m	2.547219	25.6072	0.00			
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.001750	0.0176	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.001800	0.0181	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.002900	0.0292	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
126	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą LATEKSOWĄ tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe obmiar = 10.053m <sup>2</sup>							
d.2.8	02 1508-02								
	z.sz.5.3								
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0.377200	3.7920	0.00			
	M:farba lateksowa		dm <sup>3</sup>	0.450000	4.5239	0.00			
	M:rozcieńczalnik		dm <sup>3</sup>	0.059900	0.6022	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.000800	0.0080	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
127	KNR-W 2-	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-ściany fundamentowe pod tynki mozaikowe obmiar = 10.205m <sup>2</sup>							
d.2.8	02 0904-01								
	R:robocizna		r-g	1.020000	10.4091	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 7		m <sup>3</sup>	0.024000	0.2449	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 12		m <sup>3</sup>	0.000600	0.0061	0.00			
	M:środek uplastyczniający do zapraw cementowych		kg	0.022400	0.2286	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.126000	1.2858	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne; tynki zewnętrzne; gładzie gipsowe wewnętrzne; malowanie; sufit podwieszony z płyt GK</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2.9</b>		<b>Ślusarka - balustrada; pochwyt; wycieraczka</b>							
128	KNR-W 2- d.2.9 02 1209- 02+ analiza in- dywidualna	Balustrady schodowe proste -wykonanie: 1. konstrukcja z rur stalowych fi 40mm 2. balustrada zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie 3. balustrada malowana dwukrotnie farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z zamawiającym 4. montaż za pomocą kotew wklejanych w ilości 4 szt/ słupek obmiar = 4.300m							
	R:robocizna		r-g	2.480000	10.6640	0.00			
	M:Balustrady schodowe proste -wykonanie: 1. konstrukcja z rur stalowych fi 40mm 2. balustrada zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowa- nie 3. balustrada malowana dwukrotnie farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z zamawiającym 4. montaż za pomocą kotew wklejanych w ilości 4 szt/ słupek		m	1.000000	4.3000	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 12		m <sup>3</sup>	0.003000	0.0129	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania		dm 3	0.060000	0.2580	0.00			
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm 3	0.060000	0.2580	0.00			
	M:kotwa wklejana fi 10mm		szt	4.848485	20.8485	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.030000	0.1290	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.010000	0.0430	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
129	KNR-W 2- d.2.9 02 1208-03 analiza in- dywidualna	Pochwyt na wspornikach wykonanie: 1. konstrukcja z rur stalowych fi 40mm 2. pochwyt zabezpieczony antykorozyjnie przez ocynkowanie 3. malowanie dwukrotne farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg pro- jektu kolorystyki lub uzgodnień z zamawiającym 4. montaż za pomocą kotew wklejanych w ilości 4 szt/ wspornik obmiar = 4.300m							
	R:robocizna		r-g	0.980000	4.2140	0.00			
	M:Pochwyt na wspornikach wykonanie: 1. konstrukcja z rur stalowych fi 40mm 2. pochwyt zabezpieczony antykorozyjnie przez ocynkowanie 3. malowanie dwukrotne farbami na powierzchni ocynkowane w kolorze wyznaczonym kolorystyką budynku wg projektu ko- lorystyki lub uzgodnień z zamawiającym 4. montaż za pomocą kotew wklejanych w ilości 4 szt/ wspor- nik		m	1.000000	4.3000	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 12		m <sup>3</sup>	0.001000	0.0043	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania		dm 3	0.017000	0.0731	0.00			
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm 3	0.016000	0.0688	0.00			
	M:kotwa wklejana fi 10mm		szt	3.636364	15.6364	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.020000	0.0860	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
130	KNR 2-02 d.2.9 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia o wymiarach 1,40 x 0,7m obmiar = 1.000szt.							
	R:robocizna		r-g	1.771000	1.7710	0.00			
	M:wycieraczka do obuwia o wymiarach 140 x 70 cm		szt	1.000000	1.0000	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 80		m <sup>3</sup>	0.007000	0.0070	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.007000	0.0070	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	<b>Razem dział: Ślusarka - balustrada; pochwyt; wycieraczka</b>								
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2.10</b>		<b>Stolarka drzwiowa; stolarka okienna</b>							
131	KNR 2-02	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2-montaż ( pozycja nie zawiera kosztu dostawy stolarki okiennej)							
d.2.1	1202-02	-okno Z6 Z7							
0		obmiar = 6.131m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	3.270000	20.0484	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm	0.090000	0.5518	0.00			
			3						
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	0.080000	0.4905	0.00			
			3						
	M:zaprawa cementowa M 80		m <sup>3</sup>	0.010000	0.0613	0.00			
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0.670000	4.1078	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:żuraw samojezdny kołowy do 5 t (dostawca: ICBICB)		m-g	0.070000	0.4292	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.020000	0.1226	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
132	KNR 2-02	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2-montaż ( pozycja nie zawiera kosztu dostawy stolarki drzwiowej)							
d.2.1	1203-04	- drzwi Z4							
0		- drzwi Z5							
		obmiar = 5.289m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	3.250000	17.1893	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm	0.240000	1.2694	0.00			
			3						
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	0.230000	1.2165	0.00			
			3						
	M:zaprawa cementowa M 80		m <sup>3</sup>	0.010000	0.0529	0.00			
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	1.170000	6.1881	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.030000	0.1587	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
133	dostawa	okno Z6 o wymiarze zewnętrznym 175/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki okiennej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne							
d.2.1		obmiar = 1.000szt							
0									
	M:okno Z6 o wymiarze zewnętrznym 175/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki okiennej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne		szt	1.000000	1.0000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
134	dostawa	okno Z7 o wymiarze zewnętrznym 130/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki okiennej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne							
d.2.1		obmiar = 1.000szt							
0									
	M:okno Z7 o wymiarze zewnętrznym 130/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki okiennej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne		szt	1.000000	1.0000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
135	dostawa	drzwi Z4 o wymiarze zewnętrznym 125/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne							
d.2.1		obmiar = 1.000szt							
0									
	M:drzwi Z4 o wymiarze zewnętrznym 125/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne		szt	1.000000	1.0000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
136	dostawa	drzwi Z5 o wymiarze zewnętrznym 130/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne							
d.2.1		obmiar = 1.000szt							
0									
	M:drzwi Z5 o wymiarze zewnętrznym 130/207 cm-wykonanie indywidualne wg rysunku oraz standardu wykonania stolarki drzwiowej wg opisu technicznego - szklenie bezpieczne		szt	1.000000	1.0000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
137	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne							
d.2.1	202 0541-	obmiar = 1.020m <sup>2</sup>							
0	02								
	R:robocizna		r-g	1.350000	1.3770	0.00			
	M:Blacha stal.ocynk.z powł.poliestr.pł.0,50		m <sup>2</sup>	1.230000	1.2546	0.00			



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:wkrety samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.200000	17.5440	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.001000	0.0010	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.008000	0.0082	0.00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa; stolarka okienna</b>							
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
<b>2.11</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>								
138	KNR 2-31	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) na podsypce cementowo-piaskowej								
d.2.1	0511-03+									
1	analiza indywidualna	-powierzchnia uzupełnienia - powierzchnie boczne nawierzchni po rozbiórce schodów betonowych -powierzchnia nawierzchni po wykonaniu pochylni oraz całej dobudówki obmiar = 9.430m <sup>2</sup>								
R:robocizna			r-g	1.954800	18.4338	0.00				
M:piasek			m <sup>3</sup>	0.081800	0.7714	0.00				
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"			t	0.011700	0.1103	0.00				
M:woda			m <sup>3</sup>	0.027000	0.2546	0.00				
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00				
S:wibrator powierzchniowy			m-g	0.130000	1.2259	0.00				
S:piła do cięcia kostki			m-g	0.025000	0.2358	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
139	KNR 2-31	Uzupełnienie podbudowy betonowej bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m								
d.2.1	0109-03									
1	z.o. 2.12. 9901-01	obmiar = 9.430m <sup>2</sup>								
	analiza indywidualna									
R:robocizna			r-g	0.369675	3.4860	0.00				
M:krawężniki iglaste kl.II			m <sup>3</sup>	0.000500	0.0047	0.00				
M:woda			m <sup>3</sup>	0.010000	0.0943	0.00				
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00				
M:Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5			m <sup>3</sup>	0.121800	1.1486	0.00				
S:walec samojezdny wibracyjny 7.5 t			m-g	0.062310	0.5876	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
140	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV								
d.2.1	0401-02	obmiar = 9.110m								
1	analiza indywidualna									
R:robocizna			r-g	0.148900	1.3565	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
141	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową								
d.2.1	0407-04	obmiar = 9.110m								
1	analiza indywidualna									
R:robocizna			r-g	0.245800	2.2392	0.00				
M:obrzeża betonowe 30x8 cm			m	1.020000	9.2922	0.00				
M:piasek			m <sup>3</sup>	0.006000	0.0547	0.00				
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0.000100	0.0009	0.00				
M:woda			m <sup>3</sup>	0.000400	0.0036	0.00				
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Razem z narzutami:</b>										
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki betonowej</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Wiatrołap-wejście do „zerówki"</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu:</b>							<b>0.00</b>			