

KOSZTORYS INWESTORSKI ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przedszkola
ADRES INWESTYCJI : Milanówek, ul. Fiderkiewicza 43
INWESTOR : Urząd Miejski w Milanówku
ADRES INWESTORA : 05-822 Milanówek ul. Kościuszki 45
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji "Proinwest" s.c.
ADRES WYKONAWCY : Warszawa, ul. Kulczyńskiego 10/21
BRANŻA : Roboty budowlane i wykończeniowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Jaroszewicz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389).

Uwaga: wywóz ziemi na odkład znajduje się w kosztorysie drogowym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	KNNR
2	NNRNKB
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	N.Z. WACETOB 1999
6	KNR
7	WACETOB wyd.I 1997
8	IGM wyd.I 2001
9	IGM wyd.I 1999
10	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45214100-1	Roboty budowlane kompletnych obiektów przedszkolnych			
1.1	Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNNR 0-01-0212-0100 SWiOR B01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II . fundament 5347.35	m ³ m ³	 5 347.3500	
				RAZEM	5 347.3500
2 d.1.1	KNNR 0-01-0214-0100 SWiOR B02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II . 848.65	m ³ m ³	 848.650000	
				RAZEM	848.650000
1.2	Fundamenty i elementy żelbetowe konstrukcji				
3 d.1.2	KNNR 0-02-1201-0101 SWiOR B04	Podkłady betonowe pod ławy i stopy z betonu B10. 0.1*1.4*(46.39+15.45+36.1+28.8+35.8+30.20+4.9+38.73+35.4+8.7*6+6.8+21+12.3+5.8*3+10.5+12.2+23.5)+0.25*2.26*2+0.2*7.55*1.9	m ³ m ³	 63.873	
				RAZEM	63.873
4 d.1.2	NNRNKB 2-02-0618-0100 SWiOR B11.11	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pod ławami i stopami fundamentowymi z papy zgrzewalnej 1.4*(46.39+15.45+36.1+28.8+35.8+30.20+4.9+38.73+35.4+8.7*6+6.8+21+12.3+5.8*3+10.5+12.2+23.5)+2.26*2+7.55*1.9+0.3*(6.5+5.5+5+4.1+2.2+2.2+2+1.2+6.8+6.3+5.6+5.6)	m ² m ²	 633.503	
				RAZEM	633.503
5 d.1.2	KNNR 0-02-0102-0101	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych żelbetowych. 0.4*2*(46.39+15.45+36.1+28.8+35.8+30.20+4.9+38.73+35.4+8.7*6+6.8+21+12.3+5.8*3+10.5+12.2+23.5)+0.2*2*(6.5+5.5+5+4.1+2.2+2.2+2+1.2+6.8+6.3+5.6+5.6)	m ² m ²	 363.3360	
				RAZEM	363.3360
6 d.1.2	KNNR 0-02-0102-0201	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych -szyb windy (2.26*2+2*2)*0.15	m ² m ²	 1.2780	
				RAZEM	1.2780
7 d.1.2	KNNR 0-02-0102-0301	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian fundamentowych prostych betonowych lub żelbetowych. 3.35*2*(46.39+15.45+36.1+28.8+35.8+30.20+4.9+38.73+35.4+8.7*6+6.8+21+12.3+5.8*3+10.5+12.2+23.5)+3.2*2*(6.5+5.5+5+4.1+2.2+2.2+2+1.2+6.8+6.3+5.6+5.6)+3.35*(2.26*2+2*2)+3.35*2*7.55+1.9*2	m ² m ²	 3 287.52	
				RAZEM	3 287.52
8 d.1.2	KNNR 2 0102-04 analogia	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów 3.14*0.35*10.5*7	m ² m ²	 80.78	
				RAZEM	80.78
9 d.1.2	wycena indywidualna	Czas pracy deskowań 363.336+1.278+3287.52+80.78	mg mg	 3 732.91	
				RAZEM	3 732.91
10 d.1.2	KNNR 0-02-0105-0400 + KNNR 0-02-0105-0300 + KNNR 0-02-0105-0100 SWiOR B03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku -ławy, ściany,słupy i filarki 4.2447	t t	 4.24	
				RAZEM	4.24
11 d.1.2	KNNR 0-02-0109-0300 SWiOR B04	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, B20. 0.4*1.2*(46.39+15.45+36.1+28.8+35.8+30.20+4.9+38.73+35.4+8.7*6+6.8+21+12.3+5.8*3+10.5+12.2+23.5)+0.2*0.3*(6.5+5.5+5+4.1+2.2+2.2+2+1.2+6.8+6.3+5.6+5.6)	m ³ m ³	 208.46160	
				RAZEM	208.46160
12 d.1.2	KNNR 2 0109-04 SWiOR B04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton C25/30 - szyb windy 2.26*2*0.15	m ³ m ³	 0.68	
				RAZEM	0.68

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.2	KNNR 0-02-0109-0500 SWiOR B04	Betonowanie ścian fundamentowych prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, B20. 3.35*0.2*(46.39+15.45+36.1+28.8+35.8+30.20+4.9+38.73+35.4+8.7*6+6.8+21+12.3+5.8*3+10.5+12.2+23.5)+3.2*0.125*(6.5+5.5+5+4.1+2.2+2.2+2+1.2+6.8+6.3+5.6+5.6)+3.35*7.55*0.16+1.9*0.16	m ³ m ³	 312.090	
				RAZEM	312.090
14 d.1.2	KNNR 0-02-0109-0500 SWiOR B04	Betonowanie ścian fundamentowych prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, C25/30 szyb windy i ściany. 10.79*(2+2.3+2+2.3)*0.15+0.2*9.8*7.6	m ³ m ³	 28.815	
				RAZEM	28.815
15 d.1.2	KNNR 2-0109-06 SWiOR B04 analogia	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 10.5*7*3.14*0.35*0.35/4	m ³ m ³	 7.07	
				RAZEM	7.07
16 d.1.2	KNNR 0-02-0902-0200 SWiOR B11.08	Izolacja pionowa ścian betonowych z mineralnej zaprawy wodoszczelnej Hydrostop. 3.35*2*(45.28+15.11+28.94+5.54+27.36+3.74+5.62+37.89+7.55+1.9+22.66+26.4+8.03+8.03+1.79+9.78*4+2.9+1.4+0.8+0.9+34.3+19.8)	m ² m ²	 2 311.90	
				RAZEM	2 311.90
17 d.1.2	KNNR 2-02-0613-06 SWiOR B11.16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 1.9*(45.28+15.11+28.94+5.54+27.36+3.74+5.62+37.89+7.55+1.9+22.66+26.4+8.03+8.03+1.79+9.78*4+2.9+1.4+0.8+0.9+34.3+19.8)	m ² m ²	 655.61	
				RAZEM	655.61
18 d.1.2	KNNR 2-1201-03 SWiOR B04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 1158.8*0.5	m ³ m ³	 579.40	
				RAZEM	579.40
19 d.1.2	KNNR 2-1201-01 SWiOR B04	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 1158.8*0.15	m ³ m ³	 173.82	
				RAZEM	173.82
20 d.1.2	KNNR 2-02-0605-01 SWiOR B11.04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa + dodatek na złącza Krotność = 1.1 1158.8	m ² m ²	 1 158.80	
				RAZEM	1 158.80
21 d.1.2	KNNR 2-0602-03 SWiOR B11.13	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 1158.8	m ² m ²	 1 158.80	
				RAZEM	1 158.80
22 d.1.2	KNNR 2-1201-01 SWiOR B04	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 1158.8*0.07	m ³ m ³	 81.12	
				RAZEM	81.12
23 d.1.2	KNNR-W 2-0601-01 SWiOR B11.11	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 1158.8	m ² m ²	 1 158.80	
				RAZEM	1 158.80
24 d.1.2	KNNR-W 2-0102-07 SWiOR B03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone - zbrojenie posadzki fi 8 20x20 4.1588	t t	 4.16	
				RAZEM	4.16
25 d.1.2	KNNR 2-02-0211-0100 SWiOR B04	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o gr.do 0,3 m dwustronnie deskowane, B20. 0.25*0.25*(3.35+3.85)*57	m ³ m ³	 25.650000	
				RAZEM	25.650000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 2-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran	elem.		
d.1.2	20224-05				
	SWiOR B04	(538.63+1113.31+1209.81)*1.1	elem.	3 147.93	
				RAZEM	3 147.93
27	KNR-W 2-02	Nadbeton stropu Filigran gr. do 10 cm	m ³		
d.1.2	20225-01				
	SWiOR B04	3147.93*0.1	m ³	314.79	
				RAZEM	314.79
28	KNR-W 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³		
d.1.2	20225-04				
	SWiOR B04	(45.28+15.11+28.94+5.54+27.36+3.74+5.62+37.89+7.55+1.9+22.66+26.4+8.03+8.03+1.79+9.78*4+2.9+1.4+0.8+0.9+34.3+19.8)*0.3*0.4*2	m ³	82.81	
				RAZEM	82.81
29	KNR-W 2-02	Zbrojenie nadbetonu	t		
d.1.2	20225-07				
	SWiOR B03	3147.93*0.04/2+4.4704	t	67.43	
				RAZEM	67.43
30	KNR-W 2-02	konstrukcja stalowa wzmocnienie dachu	t		
d.1.2	20225-07				
	SWiOR B11.1				
	analiza indywidualna	7.7266	t	7.73	
				RAZEM	7.73
31	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
d.1.2	0219-01				
	SWiOR B04	(2.43*1.4+1.62*1.4)*0.14+1.4*1.5*0.12+9.96*6.3*2*0.15+(3.78*2+4.93*4+1.69*2+7.47+1.8)*0.16*1.65+1.8*9.31*0.16	m ³	33.09	
				RAZEM	33.09
32	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane "6" schody i słupy	t		
d.1.2	0259-04				
	SWiOR B03	7.8*51.84*0.00028	t	0.11	
				RAZEM	0.11
33	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane "8" schody	t		
d.1.2	0259-04				
	SWiOR B03	7.8*94.5*0.0005	t	0.37	
				RAZEM	0.37
34	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane schody i słupy	t		
d.1.2	0259-04				
	SWiOR B03	7.8*279.23*0.00079	t	1.72	
				RAZEM	1.72
35	KNR 2-05-	Konstrukcje podparć,zawieszce i osłon o masie elementu do 5 kg- marki stalowe M1 i rury osłonowe dla inst.elektrycznych.	t		
d.1.2	0208-0100				
	SWiOR B11.1	146.52 /1000	t	0.14652	
		rury osłonowe dla inst.ektr,	t	2.35000	
		2.35		RAZEM	2.49652
36	wycena indywidualna	Dostarczenie marek stalowych M-1 oraz rur osłonowych dla inst.elektrycznych.	t		
d.1.2					
		marki M-1	t	0.15	
		0.15	t	2.35	
		rury osłonowe dla inst.ektr,			
		2.35		RAZEM	2.50
1.3 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne					
37	KNNR 2	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m		
d.1.3	0308-02				
	SWiOR B05	9.2*2	m	18.40	
				RAZEM	18.40
38	KNNR 2	Kanały wentylacyjne z pustaków	m		
d.1.3	0308-02				
	SWiOR B05	59*8.6	m	507.40	
				RAZEM	507.40

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1.3	KNR 2-02 0114-01 SWiOR B05	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. wewnętrzne piwnica (6.64*2+5.7+2.97+3.23+9.1+47.5*2)*2.65-1*2*9-2*2 parter (9.79*6+8.03+2.7+18.65+5.21+2.22+21.6+2.7+5.21+2.03+6.3+4.26+6.8+9.8*3+6.3)*3.5-12*2*1-2*2*2-1.2*3.5*2-8*1*2 piętro (41.4+3.2+15+20.9+9.57*6+6.89+2*9.8)*3.32-22*1*2	m ² m ² m ² m ²	 320.59 573.33 501.84	 RAZEM 1 395.76
40 d.1.3	KNR 2-02 0114-01 SWiOR B05	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. zewnętrzne parter (45.7+22.95+38.21+34.72+5.54+5.62)*3.32-0.75*2.25-2.35*1.25*3-1.25*1.5*5-1.25*2.25*17-2.25*0.75*3-1.1*2.4-2.35*1.35*2-1.1*2.3-6.62*3.34 piętro (45.7+34.72+38.21+22.95)*5.42-1.25*1.75*(4+8+11+2)-1.75*0.75*(3+4+1)-1.25*2.25*5-4.05*1.49	m ² m ² m ²	 400.72 682.08	 RAZEM 1 082.80
41 d.1.3	KNR 0-33 0117-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm w technologii STO Therm Ceramic 1082.8	m ² m ²	 1 082.80	 RAZEM 1 082.80
42 d.1.3	KNR 0-24 2013-01 SWiOR B11.06	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo piwnica (7.6+6.95+6.2+5.3+2.5*4+0.85+6.5+2.75+6+2.3+2.9+0.8*5+3.6+1.74+6.64*2)*2.67-1*2.1*9 parter 3.5*(2.7*3+1.27+0.67+2.3+0.82+2.7*3+3.2*2+0.92+1.72+2.7*2+1.8+0.62+1.3+1.51+1.31+1.66+1.49+1.53+6.6+3.7*2+9.8+1.8*3+5.3+0.6+3.07*2+2.99+1.42*2+1.79+5.4+0.7+1.1+1.42+2.1+4.51+1.2+2.03+1.65+0.55+2.2+1+3+2.79+2.65)-19*1*2.1 piętro 3.32*(2.7*5+1.27+0.67+2.52+0.62+2.11+2.7*2+1.93*2+2.68*3+1.23+9.84*2+6.27*2+6.17+2.59+3.6+1.6+2.15+1.2+6.64*4+1.66+0.5+0.54*2+0.3+0.55+0.5+3.24*2+4.06+1.75+1.55+1.47+2.45+0.67*2+2.7*2+1.72+0.8)-13*1*2.1	m ² m ² m ² m ²	 194.62 408.38 460.47	 RAZEM 1 063.47
43 d.1.3	KNR-W 4-01 0324-02 SWiOR B05	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 59	szt. szt.	 59.00	 RAZEM 59.00
44 d.1.3	KNR-W 2-02 2004-07 SWiOR B11.06	Obudowa rur i wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 1.15*2.5+2.5*0.4+1.15*0.4+ 28*(0.3*2+0.4)*3.5	m ² m ²	 102.34	 RAZEM 102.34
45 d.1.3	KNR 2-02 0126-05 SWiOR B05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 306	m m	 306.00	 RAZEM 306.00
46 d.1.3	SWiOR B11.1 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ścianek działowych kabin sanitarnych z laminatu, konstrukcja aluminiowa. 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
47 d.1.3	SWiOR B11.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ścianek przesuwnych MOVEO 1	kpl kpl	 1.00	 RAZEM 1.00
48 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigów 1	kpl kpl	 1.00	 RAZEM 1.00
1.4 Posadzki				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1.4	KNNR 0-02-0602-0300 SWiOR B11.13	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych PS-E FS30 gr.15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		28.5*13+0.5*9*28.5+1040.21	m ²	1 538.96	
				RAZEM	1 538.96
50 d.1.4	KNNR 0-02-0604-0100 SWiOR B11.11	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr.0,3 mm.	m ²		
		1538.96	m ²	1 538.96	
				RAZEM	1 538.96
51 d.1.4	KNNR 0-02-1202-0100 SWiOR B04	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		453.92+976.43+1064.73	m ²	2 495.08	
				RAZEM	2 495.08
52 d.1.4	KNNR 0-02-1202-0300 SWiOR B04	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm x3.	m ²		
		2495.08	m ²	2 495.08	
				RAZEM	2 495.08
53 d.1.4	KNNR 2-02-1501-0200 SWiOR B11.8 analogia	Zagruntowanie podkładu betonowego preparatem wzmacniającym i odcinającym wilgoć- Hydrostop.	m ²		
		2495.08	m ²	2 495.08	
				RAZEM	2 495.08
54 d.1.4	KNNR 0-02-1208-0100 SWiOR B04	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm	m ²		
		2495.08	m ²	2 495.08	
				RAZEM	2 495.08
55 d.1.4	KNNR 0-02-1205-0300	Ślepe podłogi z desek gr. 32 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		100.66+11.18+6.72	m ²	118.56	
				RAZEM	118.56
56 d.1.4	KNNR 0-02-1205-0400	Posadzki z deszczulek jesionowych na kleju poliuretanowym.	m ²		
		60.36+58.68+57.57+100.66+65.31+65.43+64.64+57.20+63.54+66.02	m ²	659.41	
				RAZEM	659.41
57 d.1.4	KNNR 0-02-1205-0800	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		659.41	m ²	659.41	
				RAZEM	659.41
58 d.1.4	KNNR 2-02-0616-0200 SWiOR B11.11	Izolacje posadzek -2x membrana hydroizolacyjna gr.1 mm.	m ²		
		49.13+4.73+54.15+21.41+19.68+37.81+29.69+12.84+4.18+4.88+3.77+6.48+4.05+7.88+5.13+32.54+106.94+5.68+2.74+5.64+1.94+5.65+5.28+1.5+11.03+1.39+4.12+5.05+1.66+2.54+22.94+7.97+4.51+38.23+10.78+5.29+11.17+3.63+7.5+9.16+12.36+3.21+12.79+3.2+11.51+5.89+3.17+11.09+5.71+3.03+6.52+12.28+4.72+16.09+3.12+11.31+5.89+3.17+11.62+3.32+3.92+2.09+11.61+2.47+4.22+11.86+1.4	m ²	768.260	
				RAZEM	768.260
59 d.1.4	KNNR 0-02-1209-0300 SWiOR B11.20	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z gresu o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		425.31+509.99+393.03	m ²	1 328.33	
				RAZEM	1 328.33
60 d.1.4	KNNR 0-02-1209-0500 SWiOR B11.20	Cokoliki z gresu układanych na zaprawie klejowej	m		
		1660.42	m	1 660.42	
				RAZEM	1 660.42
61 d.1.4	KNNR 0-02-1206-0100	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - typu linoleum-Mar-moretta.	m ²		
		5.14+10.94+9.13+10.59+5.55+5.57+4.77+4.88+8.24+5.63+4.63+5.13+5.11+5.06	m ²	90.37	
				RAZEM	90.37

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1.4	KNNR 0-02-1206-0100 SWiOR B11.17	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych typu flotex. 6.87+57.6+32.85+14.99+21.07+21.9+19.24+52.07+15.29+11.44+68.19+23.61+23.03+17.36+27.38	m ² m ²	 412.89	
				RAZEM	412.89
63 d.1.4	KNNR 0-02-1206-0600	Listwy do posadzek przyścienne drewniane flotex 330.30	m m	 330.30	
				RAZEM	330.30
64 d.1.4	KNNR 0-02-1206-0600 analogia	Listwy do posadzek przyścienne z profili PVC przykręcane. linoleum 112.96	m m	 112.96	
				RAZEM	112.96
65 d.1.4		Dostarczenie i montaż mosiężnych profili progowych. 106	m m	 106.00	
				RAZEM	106.00
66 d.1.4	SWiOR B11.19 wycena indywidualna	Wycieraczka CORAL BRUS FR na kleju o wym.185x438. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.5 Pokrycie dachowe					
67 d.1.5	KNNR 0-15-0527-0100 SWiOR B11.04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho paroizolacji - jedna warstwa (22.25+33.8)*40.65-(1.78+7.54)*18.6-1.22*1.42	m ² m ²	 2 103.3481	
				RAZEM	2 103.3481
68 d.1.5	KNNR 0-02-0602-0100 SWiOR B11.14	Izolacje poziome z płyt styropianowych PS-E FS20 układanych na wierzchu konstrukcji gr.22-? cm. 2103.35	m ² m ²	 2 103.35	
				RAZEM	2 103.35
69 d.1.5	KNNR 0-17-2609-0500 analogia	Mocowanie papy asfaltowej do podłoża za pomocą łączników mechanicznych. 2103.35*4	szt. szt.	 8 413.40	
				RAZEM	8 413.40
70 d.1.5	KNNR 2-02-0616-0100 SWiOR B11.04	Krycie dachu papą podkładową Vivadach PM na sucho pozioma - jedna warstwa 2103.35	m ² m ²	 2 103.350	
				RAZEM	2 103.350
71 d.1.5	KNNR 2-0507-0100 SWiOR B11.04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 2103.35	m ² m ²	 2 103.35	
				RAZEM	2 103.35
72 d.1.5	KNNR 2-02-0609-1000 SWiOR B11.13	Izolacje cieplne murków z płyt styropianowych gr. 4 cm pionowe na zaprawie. 1.4*(23.2+45.8+34.83+38.3)	m ² m ²	 198.982000	
				RAZEM	198.982000
73 d.1.5	KNNR 0-02-0507-0100 SWiOR B11.13	Izolacja murków z papy termozgrzewalnej podkładowej jednowarstwowe Izolacja murków z papy termozgrzewalnej podkładowej jednowarstwowe 198.98	m ² m ²	 198.98	
				RAZEM	198.98
74 d.1.5	KNNR 0-02-0505-0300	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm . 198.98*0.3	m ² m ²	 59.694000	
				RAZEM	59.694000
75 d.1.5	KNNR 2-0504-0500	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych papą.	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*(1.95*2+2.12*2+2.15*2+1.92*2)	m ²	4.88	
				RAZEM	4.88
76	KNNR-W 2	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.5	W0502-01	0.25*(0.58*2+0.73*2)*15	m ²	9.83	
				RAZEM	9.83
77	KNR 2-02-	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem .	szt.		
d.1.5	0514-0600	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
78	KNR-W 2-02	Klapy dymowe o pow. ponad 1.5 m2 wraz z dostawą i montażem	kpl		
d.1.5	1017-03	wycena indywidualna	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2 45400000-1 Roboty wykończeniowe					
2.1 Tynki i okładziny					
79	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi RIGIPS CASOPRANO 600x600x8 konstrukcja T24 krawędź typ A	m ²		
d.2.1	202 2701-01		m ²	913.19	
	SWiOR				
	B11.05	2.3*2+19.4*3+16.5*2.2+0.5*16.5*5.3+8.13*1.4+8.3*1.7+6*3+5.6*1.7+12.2*1.2+4.5*2.7+3.2*8+10.4*(0.6+1)+6.5*1.75+16.5*2.2+5.7*1.8+16.4*2+8.35*1.8+6.69*1.65+6.5*1.65*2+16.5*9.85+5.36*0.5+2.2*0.4+6*4.2*0.5+6.8*3.4*0.5+45.7*1.1+3.8*2.7+6.2*0.4+9.79*1.5+15*1.65+2.7*2.09+6*1.75+10.13*0.85+5.33*3*0.9+8.2*0.9+8.8+1.6+4.1*9.8+3.5*2*1.2+7.5*1.1+7.69*(4.55+0.7)+3.12*4.06+9.45*2*1.25+13.1*1+4.5*0.6+4.3*1+4.6*0.5+8.3*0.55			
				RAZEM	913.19
80	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
d.2.1	0801-04		m ²	2 321.73	
	SWiOR B06	453.92+976.43+1064.73-(1.78+7.54)*18.6		RAZEM	2 321.73
81	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.2.1	0801-03		m ²	23 874.32	
	SWiOR B06	11395.76*2+1082.80		RAZEM	23 874.32
82	KNNR 0-02-	Izolacje z dwóch warstw membrany hydroizolacyjnej gr.1 mm.	m ²		
d.2.1	0603-0200		m ²	3 984.99	
	SWiOR			RAZEM	3 984.99
	B11.11				
	analogia	1328.33*3			
83	KNNR 0-02-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2.1	0805-0100		m ²	2 523.8270	
	SWiOR			RAZEM	2 523.8270
	B11.20	1328.33*1.9			
84	KNR 2-02-	Narożniki dług.1.5 m z kątownika 40x40x5 mm	szt.		
d.2.1	1217-0100		szt.	26.57	
	SWiOR	0.02*1328.33		RAZEM	26.57
	B11.1				
85	KNR 2-02-	Obsadzenie parapetów drewnianych o dł.ponad 1m.	m		
d.2.1	0129-0200		m	7.42	
	analogia	PD1	m	4.77	
		1.035*2+5.35	m	4.76	
		PD 2	m	5.73	
		4.77	m	8.56	
		PD3	m	2.68	
		4.76	m	14.52	
		PD4	m	1.72	
		5.73			
		PD5			
		(1.03*2+2.22)*2			
		PD6			
		2.68			
		PD7			
		7.3+7.22			
		PD8			
		0.86*2			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PD9 1.36	m	1.36	
				RAZEM	51.52
86 d.2.1	KNR 2-02-0129-0200 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników z konglomeratu marmurowego	m		
		PK1 1.36*5	m	6.80	
		PK2 (1.03*2+2.22)*2	m	8.56	
				RAZEM	15.36
87 d.2.1	KNNR 0-02-1205-0800 analogia	Lakierowanie drewnianych parapetów	m ²		
		51.52*2*0.23	m ²	23.6992	
				RAZEM	23.6992
2.2 Roboty malarskie ścian i sufitów					
88 d.2.2	KNNR 2 1401-06 SWiOR B08 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
		1395.76*2+1082.8+1063*2+102.34+976.43+1064.73+453.63-(1.78+7.54)*18.6 minus glazura	m ²	8 424.10	
		-1328.33*1.9	m ²	-2 523.83	
				RAZEM	5 900.27
2.3 Ślusarka stalowa i aluminiowa					
89 d.2.3	SWiOR B11.1 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż okien i drzwi zewnętrznych, paneli elewacyjnych, obróbek aluminiowych, świetlika dachowego, ścianek ogniowych wewnętrznych wg. projektu: WYK2 2 szt,WYK1 3 szt.,OPN1 5 szt,OPN2 5 szt,OWC 4 szt,OWC2 8 szt,OB 2 szt,OB2 1 szt,DZK1 4 szt,DZK2 1 szt, DAL 2 szt,DMF 1szt,DZ2 1 szt, DZ2B 2 szt, DZ3 2 szt, DZ4 1 szt,DZ5 1 szt, K2P 2 szt, K2 3 szt, K3 1 szt, K4 1 szt, K1, S1, DZW szklenie szkło niskoemisyjne Planibel NT 6 mm i 8 mm ESG w zespoleniu z szybą bezpieczną 55.2	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.2.3	KNNR 0-02-1302-0300 SWiOR B11.3	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych. Krotność = 3	m ²		
		1*2.05*1	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
91 d.2.3	wycena indywidualna	Dostarczenie drzwi stalowych. Krotność = 3	kpl.		
		Dostarczenie drzwi stalowych. 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.2.3	KNNR 0-07-0206-0400 SWiOR B11.1	Montaż konstrukcji zadaszeń nad wejściami wraz z podparciami.	t		
		Montaż konstrukcji zadaszeń nad wejściami wraz z podparciami. (204.64 +28.4) /1000	t	0.23304	
	korekta obmiaru	-0.00304	t	-0.00304	
				RAZEM	0.23000
93 d.2.3	KNNR 0-07-0206-0100 SWiOR B11.1	Konstrukcje podparć i zawieszek -podwieszenie okapu.	t		
		7.762	t	7.76	
				RAZEM	7.76
94 d.2.3	KNNR 0-07-0901-0104 SWiOR B08	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji zadaszeń.	t		
		7.76	t	7.76	
				RAZEM	7.76
95 d.2.3	SWiOR B11.1	Dostawa i montaż pokrycia zadaszeń wejściowych szkłem bezpiecznym w profilach aluminiowych.	m ²		
		7.34*1.77*2	m ²	25.984	
				RAZEM	25.984
96 d.2.3	KNNR 0-02-1301-0500	Wyroby stalowe różne - klamry wyłazowe. Wyroby stalowe różne - klamry wyłazowe.	kg		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.41	kg	33.41	
				RAZEM	33.41
97 d.2.3		Dostarczenie montaż klapy rewizyjnej wylazu dachowego ze stali ocynk , wykończenie od wewn.płytą kartonowo-gipsową, otwierany ręcznie o wym.850x850. Dostarczenie montaż klapy rewizyjnej wylazu dachowego ze stali ocynk , wykończenie od wewn.płytą kartonowo-gipsową, otwierany ręcznie o wym.850x850. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.4 Stolarka drzewiowa drewniana					
98 d.2.4	KNNR 2 1101-04 SWiOR B11.3 wycena indywidualna	Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jedno-ramowe fabrycznie wykończonych	m ²		
		0.9*2.1*4+1*2.1*(11+13+4+1+2+5+2+12+7+3+3+9+1+3)+0.9*1.25+1.1*2.1+1.2*2.1*(1+1+1+5+7)+1.5*2.1*(1+2)+1.25*0.85+0.5*1.25	m ²	219.53	
				RAZEM	219.53
2.5 Elementy ślusarki ze stali nierdzewnej					
99 d.2.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż obudowy grzejników	m ²		
		OBG1 1*10.95	m ²	10.950	
		OBG2 1.52*1.25*2	m ²	3.800	
		OBG3 1.6*1.25*2	m ²	4.000	
		OBG4 0.8*0.95*2	m ²	1.520	
		OBG5 0.8*1.25	m ²	1.000	
		OBG6 1.2*1.25*2	m ²	3.000	
		OBG7 1.32*1.25	m ²	1.650	
		OBG8 1.4*1.25*4	m ²	7.000	
		OBG9 1.4*2.25	m ²	3.150	
		OBG10 1.52*1.25*4	m ²	7.600	
		OBG11 1.6*1.25*3	m ²	6.000	
		OBG12 1.6*2.25	m ²	3.600	
		OBG13 1.8*1.25*3	m ²	6.750	
		OBG14 1.32*1.25	m ²	1.650	
		OBG15 1.52*1.25*2	m ²	3.800	
		OBG16 1.6*1.25*2	m ²	4.000	
				RAZEM	69.470
100 d.2.5	wycena indywidualna	Balustrada klatki schodowej i pom. 111 - stal nierdzewna i szkło bezpieczne.	m ²		
		(3.78*2+4.93*4+1.69*2+7.47+1.8)*1.1+1.8*9.31	m ²	60.68	
				RAZEM	60.68
101 d.2.5	wycena indywidualna	Balustrada wentylatorni z poręczą.	m ²		
		(1.6+1.1+1.15)*1.1	m ²	4.24	
				RAZEM	4.24
102 d.2.5	wycena indywidualna	Poręcze pochylni (podwójne)-stal nierdzewna polerowana.	m		
		6.8+11+2.4+2.1	m	22.30	
				RAZEM	22.30
103 d.2.5		Pochwyt ze stali nierdzewnej pojedynczy.	m		
		3.3+2+4.3+4.1+1+6.6+1+3.48+7.8+1.5	m	35.08	
				RAZEM	35.08
2.6 Elewacja					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.2.6	KNNR 2 0602-05 SWiOR B11.16	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo zadaszenie wejścia głównego (13.13+11.44)*5.5	m ² m ²	 135.14	
				RAZEM	135.14
105 d.2.6	KNNR 2 1801-01 wycena indywidualna	Okładziny ścian, z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm- cokół granitowy pozycja z montażem i izolacją termiczną 0.45*(45.7+22.95+38.21+34.72+5.54+5.62)	m ² m ²	 68.73	
				RAZEM	68.73
106 d.2.6	KNNR 2 1801-01 wycena indywidualna	Okładziny ścian, z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm- ściany z płyt z piaskowca - pozycja z montażem i izolacją termiczną (5.54+1.96+1)*3.34+1.28*45.7+0.42*10.22+7.2*(3.19+2.39+28.7)-2.4*3.8-2.1-2.25*0.66*7-5.48*6.01*4-5.49*6.8+34.62*1.21+10.7*7.21-5.38*6.8+13.1*(1.49+0.61)+6.22*3.34+38.29*1.28+8.7*38.29-0.66*2.75-0.66*2.25-1.2*3.05*3-1.25*2.25*5-2.4*3.8*2-1.66*2.35*5-1.09*3.66+22.97*1.24+22.97*7.21-6.79*7.48-6.92*3.26-2.45*2.85-0.66*2.75*3	m ² m ²	 698.42	
				RAZEM	698.42
2.7 Tarasy i pochylnie					
107 d.2.7	KNNR 2 1807-01	Posadzki pełne o gr. do 3 cmz elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m2 4*4.56+7.63*1.98+2.69*4.01+1.67*3.46*0.5+7.04*1.08	m ² m ²	 54.63	
				RAZEM	54.63
108 d.2.7	KNNR 0-02- 1401-0600 SWiOR B11.8 analogia	Powłoka wodoszczelna paroprzepuszczalna mineralna -3x Hydrostop . 54.63+10.39*1.45+4.1*1.5+11.13*1.5+18.14*1.5+3.65*3.48*0.5	m ² m ²	 126.1015	
				RAZEM	126.1015
109 d.2.7	KNNR 0-02- 1201-0300 SWiOR B01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich . 126.1*0.5	m ³ m ³	 63.05000	
				RAZEM	63.05000
110 d.2.7	KNNR 0-02- 0604-0100 SWiOR B11.11	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 126.1	m ² m ²	 126.1000	
				RAZEM	126.1000
111 d.2.7	KNNR 0-02- 1201-0101 SWiOR B04	Płyta żelbetowa ,B20. 126.1*0.16	m ³ m ³	 20.176000	
				RAZEM	20.176000
112 d.2.7	KNNR 2-02- 0218-0100 SWiOR B04	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu, B20. (1.65*2.3+1.65*2)*0.16	m ³ m ³	 1.13520	
				RAZEM	1.13520
113 d.2.7	KNNR 0-02- 0105-0700 SWiOR B03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone 0.04*(126.1+1.13)	t t	 5.09	
				RAZEM	5.09
114 d.2.7	KNNR 0-02- 1202-0100 SWiOR B04	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 71.472	m ² m ²	 71.47	
				RAZEM	71.47
115 d.2.7	KNNR 0-02- 1202-0300 SWiOR B04	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmniejszenie grubości o 10 mm 71.472	m ² m ²	 71.47	
				RAZEM	71.47
116 d.2.7	KNNR 0-02- 1206-0300 SWiOR B11.17	Posadzki tarasów z płytek poliuretanowo- kauczkowych o wym. 50x50 cm na kleju poliuretanowym. 10.39*1.45+4.1*1.5+11.13*1.5+18.14*1.5+3.65*3.48*0.5	m ² m ²	 71.472	
				RAZEM	71.472

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.2.7	KNR 2-02- 1219-0300 SWiOR B11.19	Wycieraczki do obuwia ACO Self 70x50x8.	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 45214100-1 Roboty budowlane kompletnych obiektów przedszkolnych								
1.1 Roboty ziemne								
1	KNNR 0-01-	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m	m ³				5347.35	
d.1.	0212-0100	wyk.na odkład koparkami podsiębier-						
1	SWiOR B01	nymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w						
		gr.kat. I-II .						
		-- Robocizna --	r-g	0.047	0.00	0.0000		
999		-- Sprzęt --						
11130		Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	0.066	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	5 347.3500	0.00
2	KNNR 0-01-	Zasypanie wykopów	m ³				848.65	
d.1.	0214-0100	.fund.podłużnych,punktowych,rowów,						
1	SWiOR B02	wykopów obiektowych spycharkami z						
		zagęszcz.mechanicznym spycharka-						
		mi (gr.warstwy w stanie luźnym 30						
		cm) - kat.gr. I-II .						
		-- Robocizna --	r-g	0.06	0.00	0.0000		
999		-- Sprzęt --						
11333		Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0.028	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	848.650000	0.00
Razem dział Roboty ziemne								0.00
1.2 Fundamenty i elementy żelbetowe konstrukcji								
3	KNNR 0-02-	Podkłady betonowe pod ławy i stopy	m ³				63.873	
d.1.	1201-0101	z betonu B10.						
2	SWiOR B04							
		-- Robocizna --	r-g	5.95	0.00	0.0000		
999		-- Materiały --						
2370699		Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	1.02	0.00	0.0000		
88888888		Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	63.873	0.00
4	NNRNKB 2-02-	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pod	m ²				633.503	
d.1.	0618-0100	ławami i stopami fundamentowymi z						
2	SWiOR B11.11	papy grzewalnej						
		-- Robocizna --	r-g	0.10	0.00	0.0000		
999		-- Materiały --						
1020100		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.10	0.00	0.0000		
0		Polimerowo-asfalt. papa zgrzew. na	m ²	1.15	0.00	0.0000		
88888888		osn. z włókny poliestr.	%	1.50	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze						
0		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	633.503	0.00
5	KNNR 0-02-	Deskowanie systemowe drobnowy-	m ²				363.336	
d.1.	0102-0101	miarowe ław fundamentowych żelbe-						
2		towych.						
		-- Robocizna --	r-g	0.94	0.00	0.0000		
999		-- Materiały --						
2600110		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm	m ³	0.0001	0.00	0.0000		
2600621		kl.II						
5000153		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,	m ³	0.0004	0.00	0.0000		
88888888		kl.III						
		Rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s og.	m	0.06	0.00	0.0000		
		przezn.- czarne						
		Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
31100		Żuraw samochodowy	m-g	0.008	0.00	0.0000		
47610		Deskowanie systemowe drobnowy-	m-g	0.26	0.00	0.0000		
		miarowe"						
Razem pozycja 5						0.0000	363.3360	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
6	KNNR 0-02-0102-0201	Deskowanie systemowe drobnowy-miarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych -szyb windy	m ²				1.278	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.08	0.00	0.0000		
	2600110	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.0002	0.00	0.0000		
	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	0.0002	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	31100	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	0.008	0.00	0.0000		
	47610	Deskowanie systemowe drobnowy-miarowe"	m-g	0.28	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	1.2780	0.00
7	KNNR 0-02-0102-0301	Deskowanie systemowe drobnowy-miarowe ścian fundamentowych prostych betonowych lub żelbetowych.	m ²				3287.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.00	0.00	0.0000		
	2600622	-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	0.0002	0.00	0.0000		
	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	0.00	0.00	0.0000		
	5000153	Rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s og. przezn.- czarne	m	0.047	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	31100	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	0.019	0.00	0.0000		
	47610	Deskowanie systemowe drobnowy-miarowe'	m-g	0.28	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	3 287.52	0.00
8	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowy-miarowe słupów	m ²				80.78	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.50	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	47610	-- Sprzęt -- deskowanie systemowe drobnowy-miarowe	m-g	0.42	0.00	0.0000		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.02	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	80.78	0.00
9	d.1. wycena indywidualna	Czas pracy deskowań	mg				3732.91	
	00001	-- Sprzęt -- deskowania	m-g	14.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	3 732.91	0.00
10	KNNR 0-02-0105-0400 + KNNR 0-02-0105-0300 + KNNR 0-02-0105-0100 SWiOR B03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy, ściany,słupy i filarki	t				4.24	
	999	-- Robocizna -- 22.9+22.9+15.3=61.1=	r-g	61.10	0.00	0.0000		
	1361099	-- Materiały -- Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	1.00	0.00	0.0000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.00	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 10				0.0000	4.24	0.00
11	KNNR 0-02-d.1. 0109-0300 2 SWiOR B04	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, B20.	m ³				208.4616	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.37	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.02	0.00	0.0000		
	88888888	zbrojenie rozproszone	kg	25.00	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0.066	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 11				0.0000	208.46160	0.00
12	KNNR 2 0109-04 2 SWiOR B04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton C25/30 - szyb windy	m ³				0.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.38	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m ³	1.02	0.00	0.0000		
	0000000	zbrojenie rozproszone	kg	25.00	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0.063	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 12				0.0000	0.68	0.00
13	KNNR 0-02-d.1. 0109-0500 2 SWiOR B04	Betonowanie ścian fundamentowych prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, B20.	m ³				312.09	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.50	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.02	0.00	0.0000		
	88888888	zbrojenie rozproszone	kg	25.00	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0.095	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 13				0.0000	312.090	0.00
14	KNNR 0-02-d.1. 0109-0500 2 SWiOR B04	Betonowanie ścian fundamentowych prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, C25/30 szyb windy i ściany.	m ³				28.815	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.50	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.02	0.00	0.0000		
	88888888	zbrojenie rozproszone	kg	25.00	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0.095	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 14				0.0000	28.815	0.00
15	KNNR 2 0109-06 2 SWiOR B04 analogia	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³				7.07	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.42	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m³	1.02	0.00	0.0000		
	0000000	zbrojenie rozproszone	kg	25.00	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.80	0.00	0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h	m-g	0.08	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	7.07	0.00
16	KNNR 0-02- d.1. 0902-0200 2 SWiOR B11.08	Izolacja pionowa ścian betonowych z mineralnej zaprawy wodoszczelnej Hydrostop.	m²				2311.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.43	0.00	0.0000		
	2380199	-- Materiały -- Gotowe suche mieszanki zaprawy wodoszczelnej Hydrostop	kg	1.60	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	2 311.90	0.00
17	KNR 2-02 d.1. 0613-06 2 SWiOR B11.16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m²				655.61	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.156	0.00	0.0000		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m²	1.05	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.006	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.009	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	655.61	0.00
18	KNNR 2 1201- d.1. 03 2 SWiOR B04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m³				579.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.00	0.00	0.0000		
	1602099	-- Materiały -- Piasek do zapraw	m³	1.06	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.13	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	579.40	0.00
19	KNNR 2 1201- d.1. 01 2 SWiOR B04	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m³				173.82	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.95	0.00	0.0000		
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15 (C12/15)	m³	1.02	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.53	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	173.82	0.00
20	KNR 2-02 d.1. 0605-01 2 SWiOR B11.04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa + dodatek na złącza Krotność = 1.1	m²				1158.8	
	999	-- Robocizna -- 0.3036*1.1=	r-g	0.33	0.00	0.0000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.5*1.1=	kg	0.55	0.00	0.0000		
	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypeł- niacza 1.6*1.1=	kg	1.76	0.00	0.0000		
	2302572	Papa zgrzewalna modyfikowana 4 mm 1.15*1.1=	m ²	1.27	0.00	0.0000		
	3950101	drewno opałowe 0.26*1.1=	m ³	0.29	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.008*1.1=	m-g	0.0088	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy 0.008*1.1=	m-g	0.0088	0.00	0.0000		
Razem pozycja 20						0.0000	1 158.80	0.00
21 d.1. 03	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jedno- warstwowo	m ²				1158.8	
	2 SWiOR B11.13							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.09	0.00	0.0000		
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe gr.15 cm	m ³	0.15	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.0000		
Razem pozycja 21						0.0000	1 158.80	0.00
22 d.1. 01	KNNR 2 1201- 01	Podkłady betonowe pod podłogi i po- sadzki	m ³				81.12	
	2 SWiOR B04							
	999	-- Robocizna --	r-g	5.95	0.00	0.0000		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.02	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.53	0.00	0.0000		
Razem pozycja 22						0.0000	81.12	0.00
23 d.1. W0601-01	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²				1158.8	
	2 SWiOR B11.11							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36	0.00	0.0000		
	1560311	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.20	0.00	0.0000		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy sto- sowany na gorąco	kg	0.18	0.00	0.0000		
	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.50	0.00	0.0000		
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.13	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.01	0.00	0.0000		
Razem pozycja 23						0.0000	1 158.80	0.00
24 d.1. W0102-07	KNNR-W 2 W0102-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone - zbrojenie posadzki fi 8 20x20	t				4.16	
	2 SWiOR B03							
	999	-- Robocizna --	r-g	20.05	0.00	0.0000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1101399 0000000	-- Materiały -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm materiały pomocnicze	kg %	1 006.00 1.50	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.80	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	4.16	0.00
25	KNR 2-02- d.1. 0211-0100 2 SWiOR B04	Słupy żelbetowe w ścianach murowa- nych o gr.do 0,3 m dwustronnie de- skowane, B20.	m³				25.65	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.26	0.00	0.0000		
	1330400	-- Materiały -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.63	0.00	0.0000		
	2370699	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m³	1.02	0.00	0.0000		
	2600699	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m³	0.02	0.00	0.0000		
	1120699	Drut stalowy okrągły	kg	1.80	0.00	0.0000		
	8888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.06	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	25.650000	0.00
26	KNR-W 2-02 d.1. 20224-05 2 SWiOR B04	Montaż płyt stropowych typu Filigran	elem.				3147.93	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.60	0.00	0.0000		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m³	0.004	0.00	0.0000		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m³	0.028	0.00	0.0000		
	2600810	krawędziaki iglaste kl.II	m³	0.017	0.00	0.0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.024	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	1925099	płyty stropowe żelbetowe - systemo- we	m²	1.00	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy	m-g	0.45	0.00	0.0000		
	32212	Tory pod żur.w.160-180tm-10m	m-g	0.45	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.02	0.00	0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	3 147.93	0.00
27	KNR-W 2-02 d.1. 20225-01 2 SWiOR B04	Nadbeton stropu Filigran gr. do 10 cm	m³				314.79	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.62	0.00	0.0000		
	2370606	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B 20	m³	1.02	0.00	0.0000		
	0000000	zbrojenie rozproszone	kg	25.00	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0.08	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	314.79	0.00
28	KNR-W 2-02 d.1. 20225-04 2 SWiOR B04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m³				82.81	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.17	0.00	0.0000		
	2370606	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B 20	m³	1.02	0.00	0.0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.04	0.00	0.0000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.022	0.00	0.0000		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.10	0.00	0.0000		
		zbrojenie rozproszone stalowe mikro Metex	kg	25.00	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h	m-g	0.08	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.52	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	82.81	0.00
29	KNR-W 2-02 d.1. 20225-07 2 SWiOR B03	Zbrojenie nadbetonu	t				67.43	
	999	-- Robocizna --	r-g	17.50	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1101399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu	t	1.02	0.00	0.0000		
	1330199	elektrody	100	0.70	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy'	m-g	0.32	0.00	0.0000		
	72110	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.80	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.45	0.00	0.0000		
Razem pozycja 29						0.0000	67.43	0.00
30	KNR-W 2-02 d.1. 20225-07 2 SWiOR B11.1 analiza indywidualna	konstrukcja stalowa wzmocnienie dachu	t				7.73	
	999	-- Robocizna --	r-g	17.50	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1330199	elektrody	100	0.70	0.00	0.0000		
	1361099	prefabrykaty zbrojarskie	t	1.00	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy'	m-g	0.32	0.00	0.0000		
	72110	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.80	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.45	0.00	0.0000		
Razem pozycja 30						0.0000	7.73	0.00
31	KNR-W 2-02 d.1. 0219-01 2 SWiOR B04	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³				33.09	
	999	-- Robocizna --	r-g	23.10	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.02	0.00	0.0000		
		zbrojenie rozproszone	kg	25.00	0.00	0.0000		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006	0.00	0.0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.07	0.00	0.0000		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.00	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 31						0.0000	33.09	0.00
32	KNR-W 2-02 d.1. 0259-04 2 SWiOR B03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane "6" schody i słupy	t				0.11	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.80	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1101500	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 7 mm	kg	1 002.00	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt --						
	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4.80	0.00	0.0000		
	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	6.40	0.00	0.0000		
	71210	giętarka do prętów	m-g	5.40	0.00	0.0000		
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	0.11	0.00
33	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				0.37	
d.1.	0259-04	konstrukcji monolitycznych budowli -						
2	SWiOR B03	pręty zębowane "8" schody						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	47.80	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1101510	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że-	kg	1 002.00	0.00	0.0000		
	0000000	browane śr 8-10 mm						
		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4.80	0.00	0.0000		
	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	6.40	0.00	0.0000		
	71210	giętarka do prętów	m-g	5.40	0.00	0.0000		
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	0.37	0.00
34	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				1.72	
d.1.	0259-04	konstrukcji monolitycznych budowli -						
2	SWiOR B03	pręty zębowane schody i słupy						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	47.80	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że-	kg	1 002.00	0.00	0.0000		
	0000000	browane śr 12-14 mm						
		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4.80	0.00	0.0000		
	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	6.40	0.00	0.0000		
	71210	giętarka do prętów	m-g	5.40	0.00	0.0000		
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 34						0.0000	1.72	0.00
35	KNR 2-05-	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i	t				2.49652	
d.1.	0208-0100	osłon o masie elementu do 5 kg-						
2	SWiOR B11.1	marki stalowe M1 i rury osłonowe dla						
		inst.elektrycznych.						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	152.54	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1540802	Tlen sprężony techniczny	m³	1.80	0.00	0.0000		
	1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.60	0.00	0.0000		
	1511601	Farba ftal. do grunt.p/rdzewna minio-	dm³	0.19	0.00	0.0000		
		wa 60%						
	1330299	Elektrody stalowe do spawania stali	szt.	25.00	0.00	0.0000		
		węglowych						
		-- Sprzęt --						
	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.00	0.00	0.0000		
	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.00	0.00	0.0000		
	39121	Ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.10	0.00	0.0000		
	39621	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.10	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	2.49652	0.00
36		Dostarczenie marek stalowych M-1	t				2.5	
d.1.	wycena indywi-	oraz rur osłonowych dla inst.elek-						
2	dualna	trycznych.						
		-- Materiały --						
		Marki stalowe pod słupy M-1	kg	58.61	0.00	0.0000		
		Rury osłonowe dla inst.elektrycznych	m	114.40	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	2.50	0.00
Razem dział Fundamenty i elementy żelbetowe konstrukcji								0.00
1.3 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
37	KNNR 2 0308-d.1. 02 3 SWiOR B05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m				18.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.43	0.00	0.0000		
	1800612	-- Materiały -- kształtki kominowe	szt	4.10	0.00	0.0000		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m³	0.01	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.03	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	18.40	0.00
38	KNNR 2 0308-d.1. 02 3 SWiOR B05	Kanały wentylacyjne z pustaków	m				507.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.43	0.00	0.0000		
	1811041	-- Materiały -- pustak wentylacyjny	szt	4.10	0.00	0.0000		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m³	0.01	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.03	0.00	0.0000		
Razem pozycja 38						0.0000	507.40	0.00
39	KNR 2-02 d.1. 0114-01 3 SWiOR B05	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. wewnętrzne	m²				1395.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.43	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	92.70	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m³	0.084	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.39	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	1 395.76	0.00
40	KNR 2-02 d.1. 0114-01 3 SWiOR B05	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. zewnętrzne	m²				1082.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.43	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	92.70	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m³	0.084	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.39	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	1 082.80	0.00
41	KNR 0-33 d.1. 0117-04 3 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm w technologii STO Therm Ceramic	m²				1082.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.13	0.00	0.0000		
	2311751	-- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej VENTITERM PLUS z okładziną z czarnego welonu szklanego grubości 100 mm	m²	1.08	0.00	0.0000		
	1554121	zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	8.50	0.00	0.0000		
	3900600	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m²	1.18	0.00	0.0000		
	8990499	kołki	szt	4.16	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.059 0.049	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 41						0.0000	1 082.80	0.00
42 d.1. 2013-01 3 SWiOR B11.06		Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo	m ²				1063.47	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.30	0.00	0.0000		
	1750805	-- Materiały -- płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm	m ²	2.08	0.00	0.0000		
	1324944	kształtowniki stalowe profilowane U 100x06	m	0.42	0.00	0.0000		
	1324949	kształtowniki stalowe profilowane C 100x06	m	1.87	0.00	0.0000		
	2310499	płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m ²	1.05	0.00	0.0000		
	1343700	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt	21.80	0.00	0.0000		
	8990411	kołki rozporowe	szt	0.78	0.00	0.0000		
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.06	0.00	0.0000		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2.37	0.00	0.0000		
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.51	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.015	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.031	0.00	0.0000		
Razem pozycja 42						0.0000	1 063.47	0.00
43 d.1. 0324-02 3 SWiOR B05		Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				59	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.68	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- Cegła budowlana pełna	szt	2.00	0.00	0.0000		
	1700310	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0.0021	0.00	0.0000		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.005	0.00	0.0000		
	1350312	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją	szt	1.00	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 43						0.0000	59.00	0.00
44 d.1. 2004-07 3 SWiOR B11.06		Obudowa rur i wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²				102.34	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.14	0.00	0.0000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.05	0.00	0.0000		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.76	0.00	0.0000		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.05	0.00	0.0000		
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4.06	0.00	0.0000		
	1346399	blachowkręty	szt	13.88	0.00	0.0000		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	1.32	0.00	0.0000		
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1.03	0.00	0.0000		
	3903010	taśma	m	2.26	0.00	0.0000		
	3930099	woda	m ³	0.00086	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0205	0.00	0.0000		
Razem pozycja 44						0.0000	102.34	0.00
45 d.1. 0126-05 3 SWiOR B05		Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m				306	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.20	0.00	0.0000		
	1900299	-- Materiały --	m	1.02	0.00	0.0000		
	0000000	nadproża prefabrykowane	%	1.50	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.02	0.00	0.0000		
Razem pozycja 45						0.0000	306.00	0.00
46	SWiOR B11.1	Dostarczenie i montaż ścianek działowych kabin sanitarnych z laminatu, konstrukcja aluminiowa.	kpl				1	
d.1.	wycena indywidualna							
		-- Materiały --	kpl	1.00	0.00	0.0000		
		ścianki działowe w toaletach	kpl	1.00	0.00	0.0000		
		ścianki w toaletach dla dzieci						
Razem pozycja 46						0.0000	1.000	0.00
47	SWiOR B11.1	Dostawa i montaż ścianek przesuwanych MOVEO	kpl				1	
d.1.	wycena indywidualna							
		-- Materiały --	kpl	1.00	0.00	0.0000		
		S1	kpl	1.00	0.00	0.0000		
		S2	kpl	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	1.00	0.00
48	d.1.	Dostawa i montaż dźwigów	kpl				1	
	wycena indywidualna							
		-- Materiały --	kpl	1.00	0.00	0.0000		
		dźwig osobowy	kpl	1.00	0.00	0.0000		
		dźwig towarowy mały						
Razem pozycja 48						0.0000	1.00	0.00
Razem dział Ściany zewnętrzne i wewnętrzne								0.00
1.4 Posadzki								
49	KNNR 0-02-	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych PS-E FS30 gr.15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²				1538.96	
d.1.	0602-0300							
	4 SWiOR B11.13							
		-- Robocizna --	r-g	0.09	0.00	0.0000		
	999							
		-- Materiały --	m ²	1.05	0.00	0.0000		
	1561099	Płyty styropianowe PS-E FS30 gr.15 cm	%	3.00	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze						
Razem pozycja 49						0.0000	1 538.96	0.00
50	KNNR 0-02-	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr.0,3 mm.	m ²				1538.96	
d.1.	0604-0100							
	4 SWiOR B11.11							
		-- Robocizna --	r-g	0.36	0.00	0.0000		
	999							
		-- Materiały --	m ²	1.20	0.00	0.0000		
	1560311	Folia polietylenowa szeroka gr. 0,3 mm	%	4.00	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze						
Razem pozycja 50						0.0000	1 538.96	0.00
51	KNNR 0-02-	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²				2495.08	
d.1.	1202-0100							
	4 SWiOR B04							
		-- Robocizna --	r-g	0.36	0.00	0.0000		
	999							
		-- Materiały --	m ³	0.021	0.00	0.0000		
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	%	1.50	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze						
Razem pozycja 51						0.0000	2 495.08	0.00
52	KNNR 0-02-	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm x3.	m ²				2495.08	
d.1.	1202-0300							
	4 SWiOR B04							

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.072	0.00	0.0000		
	2380824	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0105	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 52						0.0000	2 495.08	0.00
53 d.1.	KNR 2-02-1501-0200	Zagruntowanie podkładu betonowego preparatem wzmacniającym i odcinającym wilgoć- Hydrostop.	m ²				2495.08	
4	SWiOR B11.8 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.057	0.00	0.0000		
	1701100	-- Materiały -- Hydrostop przeźroczysty Produkt 211	lit.	0.30	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 53						0.0000	2 495.08	0.00
54 d.1.	KNNR 0-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm	m ²				2495.08	
4	SWiOR B04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.22	0.00	0.0000		
	2385001	-- Materiały -- Emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	0.35	0.00	0.0000		
	2380550	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	3.15	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 54						0.0000	2 495.08	0.00
55 d.1.	KNNR 0-02-1205-0300	Ślepe podłogi z desek gr. 32 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²				118.56	
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.08	0.00	0.0000		
	2600220	-- Materiały -- Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m ³	0.011	0.00	0.0000		
	2632199	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	0.033	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 55						0.0000	118.56	0.00
56 d.1.	KNNR 0-02-1205-0400	Posadzki z deszczulek jesionowych na kleju poliuretanowym.	m ²				659.41	
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.31	0.00	0.0000		
	2630699	-- Materiały -- Deszczułki posadz. dęb.jesion.kl.I, gr.22mm	m ²	1.04	0.00	0.0000		
	2631350	Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	1.16	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	2.00	0.00	0.0000		
	75199	-- Sprzęt -- Szlifierka do parkietu	m-g	0.017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 56						0.0000	659.41	0.00
57 d.1.	KNNR 0-02-1205-0800	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²				659.41	
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.245	0.00	0.0000		
	1522300	-- Materiały -- Lakier do parkietu Domalux Capon	dm ³ dm ³	0.35 0.12	0.00 0.00	0.0000 0.0000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 57				0.0000	659.41	0.00
58	KNR 2-02-0616-0200	Izolacje posadzek -2x membrana hydroizolacyjna gr.1 mm.	m ²				768.26	
	4 SWiOR B11.11							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.124	0.00	0.0000		
	2301099	-- Materiały --						
	88888888	Membrana hydroizolacyjna gr.1 mm	m ²	2.38	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0023	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 58				0.0000	768.260	0.00
59	KNNR 0-02-1209-0300	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z gresu o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²				1328.33	
	4 SWiOR B11.20							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.85	0.00	0.0000		
	1554299	-- Materiały --						
		Zaprawa klejowa elastyczna - sucha mieszanka	kg	3.00	0.00	0.0000		
	2500299	Płytki podłogowe z gresu 30x30 cm	m ²	1.04	0.00	0.0000		
	2380699	Zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	0.25	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 59				0.0000	1 328.33	0.00
60	KNNR 0-02-1209-0500	Cokoliki z gresu układanych na zaprawie klejowej	m				1660.42	
	4 SWiOR B11.20							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.41	0.00	0.0000		
	2525599	-- Materiały --						
		Płytki typu gres	m ²	0.10	0.00	0.0000		
	1554299	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0.68	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 60				0.0000	1 660.42	0.00
61	KNNR 0-02-1206-0100	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - typu lino-leum-Marmoretta.	m ²				90.37	
	4							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.43	0.00	0.0000		
	1551305	-- Materiały --						
		Klej do wykładzin	kg	0.40	0.00	0.0000		
	1563199	Wykładzina podł. rulonowa typu lino-leum- Marmoretta	m ²	1.09	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 61				0.0000	90.37	0.00
62	KNNR 0-02-1206-0100	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych typu flotex.	m ²				412.89	
	4 SWiOR B11.17							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.43	0.00	0.0000		
	1551305	-- Materiały --						
		Klej dyspersyjny do wykładzin	kg	0.40	0.00	0.0000		
	1563199	Wykładzina podł. rulonowa typu flotex	m ²	1.09	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 62				0.0000	412.89	0.00
63	KNNR 0-02-1206-0600	Listwy do posadzek przyściennych drewniane	m				330.3	
	4							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.083	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2631199	Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm	m	1.16	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	0.20	0.00	0.0000		
Razem pozycja 63						0.0000	330.30	0.00
64	KNNR 0-02-d.1. 1206-0600 4 analogia	Listwy do posadzek przyściennie z profili PVC przykręcane.	m				112.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.083	0.00	0.0000		
	2631199	-- Materiały -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm	m	1.16	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	0.20	0.00	0.0000		
Razem pozycja 64						0.0000	112.96	0.00
65	d.1. 4	Dostarczenie i montaż mosiężnych profili progowych.	m				106	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.30	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Listwy profilowane progowe mosiężne	m	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 65						0.0000	106.00	0.00
66	SWiOR B11.19 d.1. wycena indywidualna 4	Wycieraczka CORAL BRUS FR na kleju o wym.185x438.	kpl.				1	
		-- Materiały -- Wycieraczka Coral Brus FR na kleju (dostawa i montaż)	kpl.	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 66						0.0000	1.00	0.00
Razem dział Posadzki								0.00
1.5 Pokrycie dachowe								
67	KNR 0-15-d.1. 0527-0100 5 SWiOR B11.04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho paroizolacji - jedna warstwa	m ²				2103.3481	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.31	0.00	0.0000		
	1020100	-- Materiały -- Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.15	0.00	0.0000		
	2300999	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna Foalbit ALS40	m ²	1.18	0.00	0.0000		
	2300115	Asfaltowa emulsja Icopal Water Primer	kg	0.30	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.003	0.00	0.0000		
	95100	Środek transportowy	m-g	0.005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 67						0.0000	2 103.3481	0.00
68	KNNR 0-02-d.1. 0602-0100 5 SWiOR B11.14	Izolacje poziome z płyt styropianowych PS-E FS20 układanych na wierzchu konstrukcji gr.22-? cm.	m ²				2103.35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.23	0.00	0.0000		
	1561099	-- Materiały -- Płyty styropianowe gr. śr.30 cm	m ²	1.05	0.00	0.0000		
	2302099	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.30	0.00	0.0000		
	2300100	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1.75	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	3.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0073	0.00	0.0000		
Razem pozycja 68						0.0000	2 103.35	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
69	KNR 0-17- d.1. 2609-0500 5 analogia	Mocowanie papy asfaltowej do podłoża za pomocą łączników mechanicznych.	szt.				8413.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.08	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały -- Łączniki mechaniczne do mocowania papy	szt.	1.04	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	95100	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 69						0.0000	8 413.40	0.00
70	KNR 2-02- d.1. 0616-0100 5 SWiOR B11.04	Krycie dachu papą podkładową Vivadach PM na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²				2103.35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.083	0.00	0.0000		
	2301099	-- Materiały -- Papa asfaltowa Vivadach PM	m ²	1.19	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0045	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0012	0.00	0.0000		
Razem pozycja 70						0.0000	2 103.350	0.00
71	KNNR 2-0507- d.1. 0100 5 SWiOR B11.04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²				2103.35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.22	0.00	0.0000		
	2305560	-- Materiały -- Papa termozgrzewalna nawierzchniowa Zdunbit	m ²	1.18	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	5.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0049	0.00	0.0000		
Razem pozycja 71						0.0000	2 103.35	0.00
72	KNR 2-02- d.1. 0609-1000 5 SWiOR B11.13	Izolacje cieplne murków z płyt styropianowych gr. 4 cm pionowe na zaprawie.	m ²				198.982	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.51	0.00	0.0000		
	2380806	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 50	m ³	0.012	0.00	0.0000		
	1562699	Płyty styropianowe gr.4 cm	m ²	1.05	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.022	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0047	0.00	0.0000		
Razem pozycja 72						0.0000	198.982000	0.00
73	KNNR 0-02- d.1. 0507-0100 5 SWiOR B11.13	Izolacja murków z papy termozgrzewalnej podkładowej jednowarstwowe	m ²				198.98	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.22	0.00	0.0000		
	2305560	-- Materiały -- Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.18	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	5.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0049	0.00	0.0000		
Razem pozycja 73						0.0000	198.98	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
74	KNNR 0-02- d.1. 0505-0300 5	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm .	m ²				59.694	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.23	0.00	0.0000		
	1352099	-- Materiały -- Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²	1.01	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	5.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 74						0.0000	59.694000	0.00
75	KNNR 2-0504- d.1. 0500 5	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych papą.	m ²				4.88	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.81	0.00	0.0000		
	1120401	-- Materiały -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	16.80	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	5.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 75						0.0000	4.88	0.00
76	KNNR-W 2 d.1. W0502-01 5	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²				9.83	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.54	0.00	0.0000		
	1120402	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5.53	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	5.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 76						0.0000	9.83	0.00
77	KNR 2-02- d.1. 0514-0600 5	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakami .	szt.				9	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.54	0.00	0.0000		
	1110299	-- Materiały -- Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3-12mm	kg	2.71	0.00	0.0000		
	2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.71	0.00	0.0000		
	2300299	Kit asfaltowy	kg	1.62	0.00	0.0000		
	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	5.00	0.00	0.0000		
	1540802	Tlen sprężony techniczny	m ³	0.12	0.00	0.0000		
	6346299	Wpusty dachowe blaszane śr.220	szt	1.00	0.00	0.0000		
	1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.14	0.00	0.0000		
	2302100	Papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m ²	2.50	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	-- Sprzęt --							
	72314	Zestaw do spawania i cięcia	m-g	1.24	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.04	0.00	0.0000		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.013	0.00	0.0000		
Razem pozycja 77						0.0000	9.00	0.00
78	KNR-W 2-02 d.1. 1017-03 5 wycena indywidualna	Kłapy dymowe o pow. ponad 1.5 m2 wraz z dostawą i montażem	kpl				1	
	2302599	-- Materiały -- kłapy dymowe 2 szt z centalą	kpl	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 78						0.0000	1.00	0.00
Razem dział Pokrycie dachowe								0.00
Razem dział 45214100-1 Roboty budowlane kompletnych obiektów przedszkolnych								0.00
2 45400000-1 Roboty wykończeniowe								
2.1 Tynki i okładziny								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
79	NNRNKB 202 d.2. 2701-01 1 SWiOR B11.05	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi RIGIPS CASOPRANO 600x600x8 konstrukcja T24 krawędź typ A	m ²				913.19	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.66	0.00	0.0000		
	1751311	-- Materiały -- Płyty gipsowe dźwiękochłonne 60x60x3,8 cm	szt	2.86	0.00	0.0000		
	1325301	Profil kątowy do sufitów kasetonowych	m	1.70	0.00	0.0000		
	1325301	Profil poprzeczny L-0,6 m do sufitów kasetonowych	m	1.70	0.00	0.0000		
	1324960	Profil sufit.przyścienny	m	0.97	0.00	0.0000		
	1322821	zawiesia	szt	2.12	0.00	0.0000		
	1342502	Pręty gwint. do zamocowań	szt	2.12	0.00	0.0000		
	7572299	Klamerki do mocowania	szt	2.86	0.00	0.0000		
	202x018	sprężyny przyścienne'	szt	1.65	0.00	0.0000		
	202x004	łączniki rozporowe kpl.'	szt	3.77	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.01	0.00	0.0000		
Razem pozycja 79						0.0000	913.19	0.00
80	KNNR 2 0801- d.2. 04 1 SWiOR B06	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²				2321.73	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.72	0.00	0.0000		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027	0.00	0.0000		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.017	0.00	0.0000		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.004	0.00	0.0000		
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.011	0.00	0.0000		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0022	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.036	0.00	0.0000		
Razem pozycja 80						0.0000	2 321.73	0.00
81	KNNR 2 0801- d.2. 03 1 SWiOR B06	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²				23874.32	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.59	0.00	0.0000		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027	0.00	0.0000		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.021	0.00	0.0000		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0021	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.038	0.00	0.0000		
Razem pozycja 81						0.0000	23 874.32	0.00
82	KNNR 0-02- d.2. 0603-0200 1 SWiOR B11.11 analogia	Izolacje z dwóch warstw membrany hydroizolacyjnej gr.1 mm.	m ²				3984.99	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.124	0.00	0.0000		
	2304100	-- Materiały -- Membrana hydroizolacyjna gr.1 mm	m ²	2.38	0.00	0.0000		
	8888888	Materiały pomocnicze	%	3.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 82						0.0000	3 984.99	0.00
83	KNNR 0-02- d.2. 0805-0100 1 SWiOR B11.20	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²				2523.827	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.10	0.00	0.0000		
	2520299	-- Materiały -- Płytki ściennie glazurowane	m ²	1.05	0.00	0.0000		
	1554299	Zaprawa klejowa do glazury - sucha mieszanka	kg	4.12	0.00	0.0000		
	2380699	Zaprawa do spoinowania glazury	kg	0.41	0.00	0.0000		
	8888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 83						0.0000	2 523.8270	0.00
84 d.2. 1217-0100 1 SWiOR B11.1	KNR 2-02-	Narożniki dług.1.5 m z kątownika 40x40x5 mm	szt.				26.57	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.04	0.00	0.0000		
	1360499	-- Materiały -- Narożniki i obramienia stalowe	kg	5.02	0.00	0.0000		
	2380807	Zaprawa cementowa M 80	m ³	0.006	0.00	0.0000		
	1511599	Farba olejno-ftalowa SUPER GRUNT podkładowa biała, opak. 4,5 dm3	dm ³	0.012	0.00	0.0000		
	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.011	0.00	0.0000		
	8888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0048	0.00	0.0000		
Razem pozycja 84						0.0000	26.57	0.00
85 d.2. 0129-0200 1 analogia	KNR 2-02-	Obsadzenie parapetów drewnianych o dł.ponad 1m.	m				51.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.12	0.00	0.0000		
	2380899	-- Materiały -- Zaprawa	m ³	0.013	0.00	0.0000		
	1990099	Podokienniki drewniane o szer. 71 cm	m	0.76	0.00	0.0000		
		Podokienniki drewniane o szer.43 cm	m	0.96	0.00	0.0000		
		Podokienniki drewniane o szer. 49 cm	m	0.94	0.00	0.0000		
		Podokienniki drewniane o szer.67 cm	m	0.27	0.00	0.0000		
		Podokienniki drewniane o szer.45 cm	m	0.185	0.00	0.0000		
	8888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 85						0.0000	51.52	0.00
86 d.2. 0129-0200 1 analogia	KNR 2-02-	Obsadzenie prefabr.podokienników z konglomeratu marmurowego	m				15.36	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.12	0.00	0.0000		
	2380899	-- Materiały -- Zaprawa	m ³	0.013	0.00	0.0000		
	1990099	Podokienniki z helolitu	m	1.50	0.00	0.0000		
	8888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 86						0.0000	15.36	0.00
87 d.2. 1205-0800 1 analogia	KNNR 0-02-	Lakierowanie drewnianych parapetów	m ²				23.6992	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.245	0.00	0.0000		
	1522300	-- Materiały -- Lakier poliuretanowy	dm ³	0.35	0.00	0.0000		
	8888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 87						0.0000	23.6992	0.00
Razem dział Tynki i okładziny								0.00
2.2 Roboty malarskie ścian i sufitów								
88 d.2. 06 2 SWiOR B08 analogia	KNNR 2 1401-	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą trzykrotnie bez gruntuwania	m ²				5900.27	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.19	0.00	0.0000		
	1502199	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.42	0.00	0.0000		
	1502199	Farba lateksowa Sigma Polysatin	dm ³	0.42	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 88						0.0000	5 900.27	0.00
Razem dział Roboty malarskie ścian i sufitów								0.00
2.3 Ślusarka stalowa i aluminiowa								
89	SWiOR B11.1	Dostarczenie i montaż okien i drzwi zewnętrznych, paneli elewacyjnych, obróbek aluminiowych, świetlika dachowego, ścianek ogniowych wewnętrznych wg. projektu: WYK2 2 szt,WYK1 3 szt.,OPN1 5 szt,OPN2 5 szt,OWC 4 szt,OWC2 8 szt,OB 2 szt,OB2 1 szt,DZK1 4 szt,DZK2 1 szt, DAL 2 szt,DMF 1szt,DZ2 1 szt, DZ2B 2 szt, DZ3 2 szt, DZ4 1 szt,DZ5 1 szt, K2P 2 szt, K2 3 szt, K3 1 szt, K4 1 szt, K1, S1, DZW szklenie szkło niskoemisyjne Planibel NT 6 mm i 8 mm ESG w zespoleniu z szybą bezpieczną 55.2	kpl				1	
d.2.	wycena indywidualna							
3								
							
							
		-- Materiały -- WYK2 2 szt,WYK1 3 szt.,OPN1 5 szt,OPN2 5 szt,OWC 4 szt,OWC2 8 szt,OB 2 szt,OB2 1 szt,DZK1 4 szt,DZK2 1 szt, DAL 2 szt,DMF 1szt,DZ2 1 szt, DZ2B 2 szt, DZ3 2 szt, DZ4 1 szt,DZ5 1 szt, K2P 2 szt, K2 3 szt, K3 1 szt, K4 1 szt, K1, S1, DZW	kpl	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 89						0.0000	1.00	0.00
90	KNNR 0-02-	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych.	m ²				2.05	
d.2.	1302-0300	Krotność = 3						
3	SWiOR B11.3							
	999	-- Robocizna -- 3.36*3=	r-g	10.08	0.00	0.0000		
	88888888	-- Materiały -- Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 90						0.0000	2.05	0.00
91		Dostarczenie drzwi stalowych.	kpl.				1	
d.2.	wycena indywidualna	Krotność = 3						
3								
		-- Materiały -- Drzwi stalowe wewn. pełne oklejone folią	szt.	3.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 91						0.0000	1.00	0.00
92	KNNR 0-07-	Montaż konstrukcji zadaszeń nad wejściami wraz z podparciami.	t				0.23	
d.2.	0206-0400							
3	SWiOR B11.1							
	999	-- Robocizna --	r-g	67.80	0.00	0.0000		
	1540001	-- Materiały -- Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.60	0.00	0.0000		
	1330140	Elektrody do stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	25.00	0.00	0.0000		
	1540499	Tlen sprężony techniczny	m ³	1.80	0.00	0.0000		
	88888888	Konstrukcja stalowa zadaszeń wraz z zabezp.antykorozyjnym	t	1.00	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze	%	4.00	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	1.90	0.00	0.0000		
	72100	Spawarka	m-g	19.10	0.00	0.0000		
Razem pozycja 92						0.0000	0.23000	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
93	KNNR 0-07-d.2. 0206-0100 3 SWiOR B11.1	Konstrukcje podparć i zawieszek - podwieszenie okapu.	t				7.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	153.00	0.00	0.0000		
	1540001	-- Materiały --						
	1330140	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.60	0.00	0.0000		
		Elektrody do stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	25.00	0.00	0.0000		
	1540499	Tlen sprężony techniczny	m³	1.80	0.00	0.0000		
		Podwieszenia stalowe	t	1.00	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	4.00	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt --						
	72100	Środek transportowy	m-g	3.10	0.00	0.0000		
		Spawarka	m-g	17.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 93						0.0000	7.76	0.00
94	KNNR 0-07-d.2. 0901-0104 3 SWiOR B08	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji zadaszeń.	t				7.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	21.10	0.00	0.0000		
	2600611	-- Materiały --						
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.II	m³	0.014	0.00	0.0000		
	1521099	Emalia chlorokauczuk. og. stos.-biała	dm³	8.03	0.00	0.0000		
	1320599	Drabiny stalowe	kg	2.55	0.00	0.0000		
	1511201	Farba ftal. do grunt.p/rdzewna minio-wa 60%	dm³	0.65	0.00	0.0000		
	1530000	Rozcieńczalnik do wyrob.poliuretan. og.st.	dm³	0.54	0.00	0.0000		
	2791199	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m²	0.30	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	4.00	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.02	0.00	0.0000		
Razem pozycja 94						0.0000	7.76	0.00
95	d.2. SWiOR B11.1 3	Dostawa i montaż pokrycia zadaszeń wejściowych szkłem bezpiecznym w profilach aluminiowych.	m²				25.984	
		-- Materiały --						
		Pokrycie zadaszeń szkłem bezpiecznym w profilach aluminiowych(dostawa i montaż)	m²	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 95						0.0000	25.984	0.00
96	KNNR 0-02-d.2. 1301-0500 3	Wyroby stalowe różne - klamry wyłazowe.	kg				33.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.10	0.00	0.0000		
	1369999	-- Materiały --						
	88888888	Klamry wyłazowe	kg	1.00	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 96						0.0000	33.41	0.00
97	d.2. 3	Dostarczenie montaż klapy rewizyjnej wyłazu dachowego ze stali ocynk , wykończenie od wewn.płytą kartonowo-gipsową, otwierany ręcznie o wym.850x850.	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	24.00	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Kłapa rewizyjna wyłazu dachowego z blachy ocynk.z wykończeniem od wewn.płytą karton-gips otwierany ręcznie o wym.850x850	szt.	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 97						0.0000	1.00	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem dział Ślusarka stalowa i aluminiowa								0.00
2.4 Stolarka drzwiowa drewniana								
98 d.2. 04	KNNR 2 1101-04	Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m ²				219.53	
4	SWiOR B11.3 wycena indywidualna	-- Robocizna --	r-g	1.88	0.00	0.0000		
999		-- Materiały --						
1470900		pianka poliuretanowa	kg	0.05	0.00	0.0000		
8990499		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	7.00	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze	%	15.00	0.00	0.0000		
2749999		drzwi drewniane,z ościeżą, okleina jesionowa	m ²	1.00	0.00	0.0000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.04	0.00	0.0000		
Razem pozycja 98								0.00
Razem dział Stolarka drzwiowa drewniana								0.00
2.5 Elementy ślusarki ze stali nierdzewnej								
99 d.2. 5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż obudowy grzejników	m ²				69.47	
		-- Materiały --						
		Obudowa grzejników wolnostojących - blacha perforowana ze stali nierdzewnej (wraz z montażem)	m ²	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 99								0.00
100 d.2. 5	wycena indywidualna	Balustrada klatki schodowej i pom. 111 - stal nierdzewna i szkło bezpieczne.	m ²				60.68	
		-- Materiały --						
		Balustrada tarasów (stal nierdzewna) dostawa +montaż'	m	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 100								0.00
101 d.2. 5	wycena indywidualna	Balustrada wentylatorni z poręczą.	m ²				4.24	
		-- Materiały --						
		Balustrada z montażem	m	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 101								0.00
102 d.2. 5	wycena indywidualna	Poręczę pochylni (podwójne)-stal nierdzewna polerowana.	m				22.3	
		-- Materiały --						
		Poręczę pochylni(podwójne) stal nierdzewna -montaż i dostawa	m	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 102								0.00
103 d.2. 5		Pochwyt ze stali nierdzewnej pojedynczy.	m				35.08	
		-- Materiały --						
		Pochwyt ze stali nierdzewnej (dostawa i montaż)	m	1.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 103								0.00
Razem dział Elementy ślusarki ze stali nierdzewnej								0.00
2.6 Elewacja								
104 d.2. 05	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo zadaszenie wejścia głównego	m ²				135.14	
6	SWiOR B11.16	-- Robocizna --	r-g	0.09	0.00	0.0000		
999		-- Materiały --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2311901	Płyty z wełny mineralnej FASOTERM NF - stosowane przy izolacjach fasad metodą lekką moką grubości 50 mm	m ²	1.08	0.00	0.0000		
	2311751	Płyty z wełny mineralnej VENTITERM PLUS z okładziną z czarnego welonu szklanego grubości 100 mm	m ²	1.00	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.0000		
Razem pozycja 104						0.0000	135.14	0.00
105	KNNR 2 1801- d.2. 01 6 wycena indywidualna	Okładziny ścian, z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 6 cm- cokół granitowy pozycja z montażem i izolacją termiczną	m ²				68.73	
	1631699	-- Materiały -- płyty kamienne - granit płomieniowany	m ²	1.02	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	21.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.74	0.00	0.0000		
Razem pozycja 105						0.0000	68.73	0.00
106	KNNR 2 1801- d.2. 01 6 wycena indywidualna	Okładziny ścian, z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 6 cm- ściany z płyt z piaskowca - pozycja z montażem i izolacją termiczną	m ²				698.42	
	1631699	-- Materiały -- płyty kamienne - piaskowiec	m ²	1.02	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	21.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.74	0.00	0.0000		
Razem pozycja 106						0.0000	698.42	0.00
Razem dział Elewacja								0.00
2.7 Tarasy i pochylnie								
107	KNNR 2 1807- d.2. 01 7	Posadzki pełne o gr. do 3 cmz elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m ²	m ²				54.63	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.35	0.00	0.0000		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.034	0.00	0.0000		
	1631699	płyty kamienne - granit	m ²	1.02	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	42.00	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.16	0.00	0.0000		
Razem pozycja 107						0.0000	54.63	0.00
108	KNNR 0-02- d.2. 1401-0600 7 SWiOR B11.8 analogia	Powłoka wodoszczelna paroprzepuszczalna mineralna -3x Hydrostop .	m ²				126.1015	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.19	0.00	0.0000		
	1502199	-- Materiały -- Hydrostop przezroczysty do impregnacji betonu	dm ³	0.42	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
Razem pozycja 108						0.0000	126.1015	0.00
109	KNNR 0-02- d.2. 1201-0300 7 SWiOR B01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich .	m ³				63.05	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.00	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1602099 88888888	Piasek do zapraw Materiały pomocnicze	m ³ %	1.06 1.50	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 109						0.0000	63.05000	0.00
110 d.2. 0604-0100 7 SWiOR B11.11	KNNR 0-02-	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²				126.1	
999	--	Robocizna --	r-g	0.36	0.00	0.0000		
1560311	--	Materiały -- Folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	1.20	0.00	0.0000		
88888888		Materiały pomocnicze	%	4.00	0.00	0.0000		
Razem pozycja 110						0.0000	126.1000	0.00
111 d.2. 1201-0101 7 SWiOR B04	KNNR 0-02-	Płyta żelbetowa ,B20.	m ³				20.176	
999	--	Robocizna --	r-g	5.95	0.00	0.0000		
2370699 88888888	--	Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) Materiały pomocnicze	m ³ %	1.02 1.50	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 111						0.0000	20.176000	0.00
112 d.2. 0218-0100 7 SWiOR B04	KNR 2-02-	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu, B20.	m ³				1.1352	
999	--	Robocizna --	r-g	23.12	0.00	0.0000		
1330400 2370699 2600699	--	Materiały -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe Beton zwykły B-20 (C16/20) Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	kg m ³ m ³	1.00 1.02 0.07	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
3950001 88888888	--	Materiały -- Drewno na stemple okrągłe korowane Materiały pomocnicze	m ³ %	0.006 1.50	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
39521	--	Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.08	0.00	0.0000		
Razem pozycja 112						0.0000	1.13520	0.00
113 d.2. 0105-0700 7 SWiOR B03	KNNR 0-02-	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone	t				5.09	
999	--	Robocizna --	r-g	20.10	0.00	0.0000		
1365098 88888888	--	Materiały -- Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem. Materiały pomocnicze	t %	1.00 1.50	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 113						0.0000	5.09	0.00
114 d.2. 1202-0100 7 SWiOR B04	KNNR 0-02-	Warstwy wyrównawcze z zaprawy ce- mentowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²				71.47	
999	--	Robocizna --	r-g	0.36	0.00	0.0000		
2380824 88888888	--	Materiały -- Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze	m ³ %	0.021 1.50	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 114						0.0000	71.47	0.00
115 d.2. 1202-0300 7 SWiOR B04	KNNR 0-02-	Warstwy wyrównawcze z zaprawy ce- mentowej pod posadzki - zmniejsze- nie grubości o 10 mm	m ²				71.47	
999	--	Robocizna -- 0.0716*(-1)=	r-g	-0.072	0.00	0.0000		
2380824	--	Materiały -- Zaprawa cementowa M 12 0.0105*(-1)=	m ³	-0.0105	0.00	0.0000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 115				0.0000	71.47	0.00
116	KNNR 0-02-d.2. 1206-0300 7 SWiOR B11.17	Posadzki tarasów z płytek poliuretanowo-kauczukowych o wym. 50x50 cm na kleju poliuretanowym.	m ²				71.472	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.46	0.00	0.0000		
	1563699	-- Materiały -- Płytki poliuretanowo-kauczukowe o wym.50x50 cm	m ²	1.05	0.00	0.0000		
	1551305	Klej poliuretanowy	kg	0.04	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	0.20	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 116				0.0000	71.472	0.00
117	KNR 2-02-d.2. 1219-0300 7 SWiOR B11.19	Wycieraczki do obuwia ACO Self 70x50x8.	szt.				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.77	0.00	0.0000		
	1365099	-- Materiały -- Wycieraczki do obuwia ACOSelf	szt.	1.00	0.00	0.0000		
	2380807	Zaprawa cementowa M 80	m ³	0.007	0.00	0.0000		
	1512299	Lakier asfaltowy modyfikowany og. stos.	dm ³	0.29	0.00	0.0000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.50	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.007	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 117				0.0000	14.00	0.00
Razem dział Tarasy i pochylnie								0.00
Razem dział 45400000-1 Roboty wykończeniowe								0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
1.2	Fundamenty i elementy żelbetowe konstrukcji				0.00	0.00	0.00
1.3	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne				0.00	0.00	0.00
1.4	Posadzki				0.00	0.00	0.00
1.5	Pokrycie dachowe				0.00	0.00	0.00
1	45214100-1 Roboty budowlane kompletnych obiektów przed-szkolnych				0.00	0.00	0.00
2.1	Tynki i okładziny				0.00	0.00	0.00
2.2	Roboty malarskie ścian i sufitów				0.00	0.00	0.00
2.3	Ślusarka stalowa i aluminiowa				0.00	0.00	0.00
2.4	Stolarka drzwiowa drewniana				0.00	0.00	0.00
2.5	Elementy ślusarki ze stali nierdzewnej				0.00	0.00	0.00
2.6	Elewacja				0.00	0.00	0.00
2.7	Tarasy i pochylnie				0.00	0.00	0.00
2	45400000-1 Roboty wykończeniowe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	25 075.58	0.00	0.00
2.	Robocizna razem	r-g	48 349.04	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2.76	0.00	0.00
2.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	4.79	0.00	0.00
3.	Asfaltowa emulsja Icopal Water Primer	kg	631.00	0.00	0.00
4.	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m ³	1.30	0.00	0.00
5.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.04	0.00	0.00
6.	Balustrada tarasów (stal nierdzewna)dostawa +montaż'	m	60.68	0.00	0.00
7.	Balustrada z montażem	m	4.24	0.00	0.00
8.	beton z kruszywa naturalnego B 20	m ³	405.55	0.00	0.00
9.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	65.15	0.00	0.00
10.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	177.30	0.00	0.00
11.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	82.74	0.00	0.00
12.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	608.25	0.00	0.00
13.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	33.75	0.00	0.00
14.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m ³	7.91	0.00	0.00
15.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	81.98	0.00	0.00
16.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	54.36	0.00	0.00
17.	blachowkręty	szt	1 420.48	0.00	0.00
18.	Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3-12mm	kg	24.39	0.00	0.00
19.	Capon	dm ³	79.13	0.00	0.00
20.	Cegła budowlana pełna	szt	118.00	0.00	0.00
21.	cegła budowlana pełna	szt	229 762.51	0.00	0.00
22.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0.12	0.00	0.00
23.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	81.15	0.00	0.00
24.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1.82	0.00	0.00
25.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.11	0.00	0.00
26.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.15	0.00	0.00
27.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.66	0.00	0.00
28.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.59	0.00	0.00
29.	Deszczułki posadz. dęb.jesion.kl.I,gr.22mm	m ²	685.79	0.00	0.00
30.	Drabiny stalowe	kg	19.79	0.00	0.00
31.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.01	0.00	0.00
32.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	88.34	0.00	0.00
33.	drewno opałowe	m ³	331.42	0.00	0.00
34.	Drut stalowy okrągły	kg	46.17	0.00	0.00
35.	drzwi drewniane,z ościeżą, okleina jesionowa	m ²	219.53	0.00	0.00
36.	Drzwi stalowe wewn. pełne oklejone folią	szt.	3.00	0.00	0.00
37.	dźwig osobowy	kpl	1.00	0.00	0.00
38.	dźwig towarowy mały	kpl	1.00	0.00	0.00
39.	elektrody	100	52.61	0.00	0.00
40.	Elektrody do stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	199.75	0.00	0.00
41.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	62.41	0.00	0.00
42.	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	4.24	0.00	0.00
43.	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	5.09	0.00	0.00
44.	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powleka-nej	m ²	60.29	0.00	0.00
45.	Emalia chlorokauczuk. og. stos.-biała	dm ³	62.31	0.00	0.00
46.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	6.39	0.00	0.00
47.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	631.01	0.00	0.00
48.	Emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	873.28	0.00	0.00
49.	farba emulsyjna	dm ³	2 502.30	0.00	0.00
50.	Farba ftal. do grunt.p/rdzewna miniowa 60%	dm ³	5.04	0.00	0.00
51.	Farba ftal. do grunt.p/rdzewna miniowa 60%	dm ³	0.47	0.00	0.00
52.	Farba lateksowa Sigma Polysatin	dm ³	2 502.30	0.00	0.00
53.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.29	0.00	0.00
54.	Farba olejno-ftalowa SUPER GRUNT podkładowa biała, opak. 4,5 dm3	dm ³	0.32	0.00	0.00
55.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	63.49	0.00	0.00
56.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1 390.56	0.00	0.00
57.	Folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	151.32	0.00	0.00
58.	Folia polietylenowa szeroka gr. 0,3 mm	m ²	1 846.75	0.00	0.00
59.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	378.85	0.00	0.00
60.	gips budowlany szpachlowy	kg	135.09	0.00	0.00
61.	gips szpachlowy	kg	539.71	0.00	0.00
62.	Gotowe suche mieszanki zaprawy wodoszczelnej Hydrostop	kg	3 699.04	0.00	0.00
63.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17.29	0.00	0.00
64.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	372.61	0.00	0.00
65.	Hydrostop przezroczysty do impregnacji betonu	dm ³	53.48	0.00	0.00
66.	Hydrostop przezroczysty Produkt 211	litr.	748.52	0.00	0.00
67.	Kit asfaltowy	kg	14.58	0.00	0.00
68.	Klamerki do mocowania	szt	2 611.72	0.00	0.00
69.	Klamry wylazowe	kg	33.41	0.00	0.00
70.	Kłapa rewizyjna wylazu dachowego z blachy ocynk.z wykończeniem od wewn.płyta karton-gips otwierany ręcznie o wym.850x850	szt.	1.00	0.00	0.00
71.	kłapy dymowe 2 szt z centalą	kpl	1.00	0.00	0.00
72.	Klej do wykładzin	kg	36.51	0.00	0.00
73.	Klej dyspersyjny do wykładzin	kg	166.81	0.00	0.00
74.	Klej poliuretanowy	kg	2.86	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	kołki	szt	4 504.45	0.00	0.00
76.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	415.50	0.00	0.00
77.	kołki rozporowe	szt	829.51	0.00	0.00
78.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1 536.71	0.00	0.00
79.	Konstrukcja stalowa zadaszeń wraz z zabezp.antykorozyjnym	t	0.23	0.00	0.00
80.	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją	szt	59.00	0.00	0.00
81.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	53.51	0.00	0.00
82.	kształtki kominowe	szt	75.44	0.00	0.00
83.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	209.80	0.00	0.00
84.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x06	m	1 988.69	0.00	0.00
85.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	77.78	0.00	0.00
86.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x06	m	446.66	0.00	0.00
87.	Lakier asfaltowy modyfikowany og. stos.	dm ³	4.00	0.00	0.00
88.	Lakier do parkietu Domalux	dm ³	230.79	0.00	0.00
89.	Lakier poliuretanowy	dm ³	8.29	0.00	0.00
90.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	2 084.49	0.00	0.00
91.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	208.58	0.00	0.00
92.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	3 680.86	0.00	0.00
93.	Listwy profilowane progowe mosiężne	m	106.00	0.00	0.00
94.	Listwy przyścienne z drew.igl.wym.35x23mm	m	514.18	0.00	0.00
95.	Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	764.92	0.00	0.00
96.	Łączniki mechaniczne do mocowania papy	szt.	8 749.94	0.00	0.00
97.	łączniki rozporowe kpl.'	szt	3 442.73	0.00	0.00
98.	Marki stalowe pod słupy M-1	kg	146.52	0.00	0.00
99.	Membrana hydroizolacyjna gr.1 mm	m ²	1 828.46	0.00	0.00
100.	Membrana hydroizolacyjna gr.1 mm	m ²	9 484.28	0.00	0.00
101.	nadproża prefabrykowane	m	312.12	0.00	0.00
102.	Narożniki i obramienia stalowe	kg	133.38	0.00	0.00
103.	Obudowa grzejników wolnostojących - blacha perforowana ze stali nierdzewnej (wraz z montażem)	m ²	69.47	0.00	0.00
104.	Papa asfaltowa Vivadach PM	m ²	2 502.99	0.00	0.00
105.	Papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m ²	22.50	0.00	0.00
106.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1 309.44	0.00	0.00
107.	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna Foalbit ALS40	m ²	2 481.95	0.00	0.00
108.	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	234.80	0.00	0.00
109.	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa Zdunbit	m ²	2 481.95	0.00	0.00
110.	Papa zgrzewalna modyfikowana 4 mm	m ²	1 465.88	0.00	0.00
111.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	4 055.80	0.00	0.00
112.	pianka poliuretanowa	kg	10.98	0.00	0.00
113.	Piasek do zapraw	m ³	681.00	0.00	0.00
114.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.30	0.00	0.00
115.	płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm	m ²	2 212.02	0.00	0.00
116.	Płytki podłogowe z gresu 30x30 cm	m ²	1 381.46	0.00	0.00
117.	Płytki poliuretanowo-kauczukowe o wym.50x50 cm	m ²	75.05	0.00	0.00
118.	Płytki ścienne glazurowane	m ²	2 650.02	0.00	0.00
119.	Płytki typu gres	m ²	169.36	0.00	0.00
120.	Płyty gipsowe dźwiękochłonne 60x60x3,8 cm	szt	2 611.72	0.00	0.00
121.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	107.46	0.00	0.00
122.	płyty kamienne - granit	m ²	55.45	0.00	0.00
123.	płyty kamienne - granit płomieniowany	m ²	70.10	0.00	0.00
124.	płyty kamienne - piaskowiec	m ²	712.39	0.00	0.00
125.	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	2.30	0.00	0.00
126.	płyty stropowe żelbetowe - systemowe	m ²	3 147.93	0.00	0.00
127.	Płyty styropianowe gr. śr.30 cm	m ²	2 208.52	0.00	0.00
128.	płyty styropianowe gr.15 cm	m ³	174.05	0.00	0.00
129.	Płyty styropianowe gr.4 cm	m ²	208.93	0.00	0.00
130.	Płyty styropianowe PS-E FS30 gr.15 cm	m ²	1 615.91	0.00	0.00
131.	płyty z wełny mineralnej	m ²	105.41	0.00	0.00
132.	Płyty z wełny mineralnej FASOTERM NF - stosowane przy izolacjach fasad metodą lekką moką grubości 50 mm	m ²	145.95	0.00	0.00
133.	płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m ²	1 805.03	0.00	0.00
134.	Płyty z wełny mineralnej VENTITERM PLUS z okładziną z czarnego welonu szklanego grubości 100 mm	m ²	1 304.56	0.00	0.00
135.	Pochwyt ze stali nierdzewnej (dostawa i montaż)	m	35.08	0.00	0.00
136.	Podokienniki drewniane o szer. 49 cm	m	48.40	0.00	0.00
137.	Podokienniki drewniane o szer. 71 cm	m	39.23	0.00	0.00
138.	Podokienniki drewniane o szer.43 cm	m	49.24	0.00	0.00
139.	Podokienniki drewniane o szer.45 cm	m	9.55	0.00	0.00
140.	Podokienniki drewniane o szer.67 cm	m	14.10	0.00	0.00
141.	Podokienniki z helolitu	m	23.04	0.00	0.00
142.	Podwieszenia stalowe	t	7.76	0.00	0.00
143.	Pokrycie zadaszeń szkłem bezpiecznym w profilach aluminiowych(dostawa i montaż)	m ²	25.98	0.00	0.00
144.	Polimerowo-asfalt. papa zgrzew. na osn. z włókniny poliestr.	m ²	728.53	0.00	0.00
145.	Poręcze pochylni(podwójne) stal nierdzewna -montaż i dostawa	m	22.30	0.00	0.00
146.	prefabrykaty zbrojarskie	t	7.73	0.00	0.00
147.	Pręty gwint. do zamocowań	szt	1 935.96	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	4 184.96	0.00	0.00
149.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu	t	68.78	0.00	0.00
150.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	1 723.44	0.00	0.00
151.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 7 mm	kg	110.22	0.00	0.00
152.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	370.74	0.00	0.00
153.	Profil kątowy do sufitów kasetonowych	m	1 552.42	0.00	0.00
154.	Profil poprzeczny L-0,6 m do sufitów kasetonowych	m	1 552.42	0.00	0.00
155.	Profil sufit.przyścienny	m	885.79	0.00	0.00
156.	pustak wentylacyjny	szt	2 080.34	0.00	0.00
157.	Rozcieńczalnik do wyrob.poliuretan. og.st.	dm ³	4.19	0.00	0.00
158.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	637.34	0.00	0.00
159.	Rury osłonowe dla inst.elektrycznych	m	286.00	0.00	0.00
160.	Rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s og. przezn.- czarne	m	176.02	0.00	0.00
161.	S1	kpl	1.00	0.00	0.00
162.	S2	kpl	1.00	0.00	0.00
163.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	1 277.70	0.00	0.00
164.	sprężyny przyścienne	szt	1 506.76	0.00	0.00
165.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	7 859.50	0.00	0.00
166.	ścianki działowe w toaletach	kpl	1.00	0.00	0.00
167.	ścianki w toaletach dla dzieci	kpl	1.00	0.00	0.00
168.	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	3.91	0.00	0.00
169.	taśma	m	231.70	0.00	0.00
170.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2 520.42	0.00	0.00
171.	Tlen sprężony techniczny	m ³	14.38	0.00	0.00
172.	Tlen sprężony techniczny	m ³	5.57	0.00	0.00
173.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt	23 183.65	0.00	0.00
174.	woda	m ³	0.09	0.00	0.00
175.	Wpusty dachowe blaszane śr.220	szt	9.00	0.00	0.00
176.	Wycieraczka Coral Brus FR na kleju (dostawa i montaż)	kpl.	1.00	0.00	0.00
177.	Wycieraczki do obuwia ACOSelf	szt.	14.00	0.00	0.00
178.	WYK2 2 szt,WYK1 3 szt.,OPN1 5 szt,OPN2 5 szt,OWC 4 szt, OWC2 8 szt,OB 2 szt,OB2 1 szt,DZK1 4 szt,DZK2 1 szt, DAL 2 szt, DMF 1szt,DZ2 1 szt, DZ2B 2 szt, DZ3 2 szt, DZ4 1 szt,DZ5 1 szt, K2P 2 szt, K2 3 szt, K3 1 szt, K4 1 szt, K1, S1, DZW	kpl	1.00	0.00	0.00
179.	Wykładzina podł. rulonowa typu linoleum- Marmoretta	m ²	98.50	0.00	0.00
180.	Wykładzina podł. rulonowa typu flotex	m ²	450.05	0.00	0.00
181.	zaprawa	m ³	208.20	0.00	0.00
182.	Zaprawa	m ³	0.87	0.00	0.00
183.	zaprawa cementowa M 12	m ³	19.56	0.00	0.00
184.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	78.32	0.00	0.00
185.	Zaprawa cementowa M 50	m ³	2.39	0.00	0.00
186.	zaprawa cementowa M 7	m ³	25.07	0.00	0.00
187.	Zaprawa cementowa M 80	m ³	0.26	0.00	0.00
188.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	531.98	0.00	0.00
189.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	64.68	0.00	0.00
190.	Zaprawa do spoinowania glazury	kg	1 024.67	0.00	0.00
191.	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1 135.73	0.00	0.00
192.	Zaprawa klejowa do glazury - sucha mieszanka	kg	10 398.17	0.00	0.00
193.	Zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	332.08	0.00	0.00
194.	Zaprawa klejowa elastyczna - sucha mieszanka	kg	3 984.99	0.00	0.00
195.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	70.73	0.00	0.00
196.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	9 203.80	0.00	0.00
197.	zawiesia	szt	1 935.96	0.00	0.00
198.	zbrojenie rozproszone	kg	22 624.92	0.00	0.00
199.	zbrojenie rozproszone stalowe mikro Metex	kg	2 070.25	0.00	0.00
200.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
201.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	7.74	0.00	0.00
2.	deskowania	m-g	52 260.74	0.00	0.00
3.	deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	33.60	0.00	0.00
4.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe'	m-g	913.93	0.00	0.00
5.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe"	m-g	0.36	0.00	0.00
6.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe'''	m-g	92.65	0.00	0.00
7.	gietarka do prętów	m-g	11.88	0.00	0.00
8.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	353.99	0.00	0.00
9.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	14.08	0.00	0.00
10.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	46.14	0.00	0.00
11.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	32.42	0.00	0.00
12.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	10.56	0.00	0.00
13.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	7.74	0.00	0.00
14.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	8.20	0.00	0.00
15.	Spawarka	m-g	136.31	0.00	0.00
16.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	60.13	0.00	0.00
17.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	42.44	0.00	0.00
18.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	24.10	0.00	0.00
19.	Szlifierka do parkietu	m-g	11.21	0.00	0.00
20.	Środek transportowy	m-g	1.90	0.00	0.00
21.	Środek transportowy	m-g	24.65	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	139.84	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	16.03	0.00	0.00
24.	Środek transportowy	m-g	12.20	0.00	0.00
25.	środek transportowy	m-g	52.62	0.00	0.00
26.	Tory pod żur.w.160-180tm-10m	m-g	1 416.57	0.00	0.00
27.	Wyciąg	m-g	40.48	0.00	0.00
28.	wyciąg	m-g	3 644.57	0.00	0.00
29.	Wyciąg	m-g	6.31	0.00	0.00
30.	wyciąg	m-g	32.65	0.00	0.00
31.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	19.55	0.00	0.00
32.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.12	0.00	0.00
33.	Zestaw do spawania i cięcia	m-g	11.16	0.00	0.00
34.	żuraw okienny	m-g	63.67	0.00	0.00
35.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.68	0.00	0.00
36.	Żuraw samochodowy	m-g	66.33	0.00	0.00
37.	żuraw samochodowy	m-g	1.62	0.00	0.00
38.	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	4.99	0.00	0.00
39.	żuraw wieżowy torowy	m-g	1 416.57	0.00	0.00
40.	żuraw wieżowy torowy'	m-g	24.05	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł