

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W NADOLANACH
ADRES INWESTYCJI : NADOLANY DZ NR. EWID 446 1467
INWESTOR : URZĄD GMINY BUKOWSKO
ADRES INWESTORA : 38-505 BUKOWSKO
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNO-BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2009

Stawka roboczogodziny : 14,36 zł
Poziom cen : 1 kw. 09

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65,00 %R, S
Zysk [Z] 5,00 %R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] 22,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 562 979,95 zł
Podatek VAT : 123 855,59 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 686 835,54 zł

Słownie: sześćset osiemdziesiąt sześć tysięcy osiemset trzydzieści pięć i 54/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARTER			
1.1		WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW			
d.1.	1	1 KNR-W 4-01 Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy od-	m ³		
	1	0104-02 krywaniu odcinkami istniejących fundamentów			
		1,60*1,60*1,50*3+0,80*4,50*1,20	m ³	15,84	
				RAZEM	15,84
d.1.	1	2 KNR-W 4-01 Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m ³		
	1	0105-05			
		1,60*1,60*1,50*3+0,80*4,50*1,20	m ³	15,84	
				RAZEM	15,84
d.1.	1	3 KNR-W 4-01 Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m	m ³		
	1	0105-07			
		1,60*1,60*1,50*3+0,80*4,50*1,20	m ³	15,84	
				RAZEM	15,84
d.1.	1	4 KNR-W 2-02 Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż.	m ³		
	1	1103-01 publicznej na podłożu gruntowym			
		1,60*1,60*3*0,10	m ³	0,77	
				RAZEM	0,77
d.1.	1	5 KNR-W 2-02 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transpor-	m ³		
	1	1101-01 tem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym			
		1,60*1,60*3*0,10	m ³	0,77	
				RAZEM	0,77
d.1.	1	6 KNR-W 4-01 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-	kg		
	1	0202-03 nych o śr. 10-14 mm			
		8*1,60*2*3*1,21	kg	92,93	
				RAZEM	92,93
d.1.	1	7 KNR-W 4-01 Wykonanie stóp fundamentowych z betonu monolitycznego pod istniejącymi ła-	m ³		
	1	0203-04 wami fundamentowymi			
		1,60*1,60*0,35*3	m ³	2,69	
				RAZEM	2,69
d.1.	1	8 KNR-W 4-01 Wykucie bruzd poziomych w fundamentach z betonu żwirowego celem osa-	m		
	1	0210-02 dzenia dwuteowników do wzmocnienia ławy fundamentowej pod wjazdem do			
		garażu	m	7,80	
		3,90*2		RAZEM	7,80
d.1.	1	9 KNR-W 4-01 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 220 mm do wzmocnienia ła-	m		
	1	0314-05 wy fundamentowej zgodnie z rys.K/ 7			
		3,90*2	m	7,80	
				RAZEM	7,80
d.1.	1	10 KNR-W 4-01 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do	m ³		
	1	0105-02 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III			
		15,84	m ³	15,84	
				RAZEM	15,84
d.1.	1	11 KNR-W 4-01 Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m ³		
	1	0105-05			
		15,84	m ³	15,84	
				RAZEM	15,84
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE			
d.1.	2	12 KNR 2-01 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV)-	m ³		
	2	0307-03 obniżenie poziomu posadzki w pom. proj, garażu i stopy fundamentowe klatki			
		schodowej	m ³	38,21	
		8,12*6,13*0,76+0,50*0,5*0,50*2+0,20*0,50*1,30		RAZEM	38,21
d.1.	2	13 KNR 4-01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-rozebranie ścian	m ³		
	2	0212-03 fundamentowych na wjeździe do proj garażu			
		3,50*0,46*0,30	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
d.1.	2	14 KNR-W 4-01 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	2	0348-02			
		analogia	m ³	7,92	
		(3,50*3,0-1,80*1,50-0,50*1,50+7,80*3,0-1,02*2,10+0,90*2,10+0,70*2,10)*0,25		RAZEM	7,92
d.1.	2	15 KNR-W 4-01 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
	2	0331-03 wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,0*2,10*0,38	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
2		(2,42*0,5+1,80*1,50+0,60*1,50*2+1,02*2,15+1,81*2,38)*0,25	m ³	3,05	
				RAZEM	3,05
17	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm w pom WC,gospodarczym i klatka schodowa	m ²		
d.1.	0121-03				
2		5,12*3,05+1,10*3,05*3-1,0*2,10*3+1,44+3,35*3,05+1,40*3,08-1,0*2,10	m ²	33,25	
				RAZEM	33,25
18	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm w pom socjalnym	m ²		
d.1.	0121-01				
2		1,44*3,05+1,48*3,05*2-1,0*2,10	m ²	11,32	
				RAZEM	11,32
19	KNR 4-01	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
d.1.	0351-04				
2		5,10*2,82	m ²	14,38	
				RAZEM	14,38
20	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod spocznik klatki schodowej	m		
d.1.	0336-01				
2		1,50*2+2,82	m	5,82	
				RAZEM	5,82
21	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.1.	0203-01				
2		0,5*0,5*0,30*2	m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
22	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m ³		
d.1.	0208-01				
2		0,20*0,20*1,20*2	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
23	KNR 2-02	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm	m ²		
d.1.	0218-05				
2		1,30*2,90*2+1,50*2,82+0,90*2,82	m ²	14,31	
				RAZEM	14,31
24	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.1.	0218-06	Krotność = 6			
2		1,30*2,90*2+1,50*2,82+0,90*2,82	m ²	14,31	
				RAZEM	14,31
25	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		0,076	t	0,08	
				RAZEM	0,08
26		osadzenie wspornika schodów 2x C150 mm w istniejącej belce żelbetowej stro- pu	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
2		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
27		Wykonanie i montaż słupów wg. rys K/5 szt 3 oraz podciągu stalowego 2 x du- teownik 340 mm zgodnie z rys. konstrukcyjnym K/3 z pomalowaniem antyko- rozyjnym i wykonaniem robót zabezpieczających z podstemplowaniem stropów zgodnie z opisem PT konstrukcja	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojed- ynczych dwuwarstwo 50-02	m ²		
d.1.	2004-04				
2		0,20*0,20*4,0*3	m ²	0,48	
				RAZEM	0,48
29	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		
d.1.	2004-10				
2		(0,40*2+0,20)*8,0	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
1.3	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
30 d.1. 3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (6,13*2+8,13+7,65*7+4,96*2+5,0*2+5,12*2+13,01*2+2,82*2+7,07*2+2,22*2+4,24*2+1,10*6+2,25*2+2,37*2+2,48*2+0,81*2+2,25*2+3,59*2+2,48+1,40*4+2,12+1,44*2+6,47*2+3,35*2+2,91*2+1,40)*3,05-1,70*2,40*2*2-1,47*2,24*2-3,0*3,50	m ² m ²	 689,02	 RAZEM	 689,02
31 d.1. 3	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 39,1+38,2+37,7+88,7+38,6+28,8+9,8+4,7+5,3+8,0+17,2+2,0+6,2+2,0	m ² m ²	 326,30	 RAZEM	 326,30
32 d.1. 3	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 25 cm (1,70*2*2+2,40*2-1,47*2+2,24-3,0*2+3,50)*0,25	m ² m ²	 2,10	 RAZEM	 2,10
33 d.1. 3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (2,0+1,1*2+1,0+2,0+1,10*2+1,0+2,73+2,22+1,61+1,10*2+0,27+2,02+4,05)*2,0+(5,05*2+2,48+1,40+1,48+1,48*3+0,44)*2,0	m ² m ²	 91,68	 RAZEM	 91,68
34 d.1. 3	KNR 0-33 0118-08	Montaż -parapety okienne wew PCW drewnopodobne 1,50*4+1,80*4+1,20*4+1,0	m m	 19,00	 RAZEM	 19,00
1.4 POSADZKI						
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-garaż,magazyn,WC 6,13*8,13*0,15+8,0*0,15+6,2*0,15	m ³ m ³	 9,61	 RAZEM	 9,61
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym_garaż 6,13*8,13*0,20	m ³ m ³	 9,97	 RAZEM	 9,97
37 d.1. 4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 326,3-2,82*5,0	m ² m ²	 312,20	 RAZEM	 312,20
38 d.1. 4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 312,2-6,13*8,13	m ² m ²	 262,36	 RAZEM	 262,36
39 d.1. 4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 326,3	m ² m ²	 326,30	 RAZEM	 326,30
40 d.1. 4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 326,3	m ² m ²	 326,30	 RAZEM	 326,30
41 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 326,3	m ² m ²	 326,30	 RAZEM	 326,30
42 d.1. 4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 326,3-1,30*2,70*2-1,25*2,70*2	m ² m ²	 312,53	 RAZEM	 312,53
43 d.1. 4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,30*2,70*2+1,25*2,70*2+4,92*0,30+4,92*0,17*2	m ² m ²	 16,92	 RAZEM	 16,92

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.	202 2809-03				
4		7,65*7+5,11+5,00+4,96+4,97+6,38*2+3,90+0,25+0,50+2,60+3,25+1,50+2,10+0,83+5,35+2,82*2+1,50+2,10+2,48+4,35+2,22*2+2,0+2,0+2,73+1,61+3,65+2,02+0,22+1,10*6+2,80+0,60+2,35+0,70+1,48+0,80*2+2,48+2,48+1,44+3,71+2,14+5,15+2,25*3+1,0+0,29+2,37*2+3,59*2+4,52+1,50+5,50+2,66*2	m	211,70	
				RAZEM	211,70
1.5 MALOWANIE					
45	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1510-01				
5		689,017+2,10+326,3-91,68-217,7*0,15	m ²	893,08	
				RAZEM	893,08
1.6 STOLARKA					
46	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	1018-04				
6		1,8*1,5*4+1,50*1,50*4+1,20*1,50*2	m ²	23,40	
				RAZEM	23,40
47	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m ²		
d.1.	1018-02				
6		0,93*0,93	m ²	0,86	
				RAZEM	0,86
48	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1022-01				
6		13*1,0*2,10	m ²	27,30	
				RAZEM	27,30
49	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1026-01				
6	analogia	13*1,0*2,10	m ²	27,30	
				RAZEM	27,30
50	KNR-W 2-02	Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW przeszklone z ościeżnicami kompletne	m ²		
d.1.	1018-05				
6	analogia	1,70*2,40*2+1,40*2,10+1,47*2,24	m ²	14,39	
				RAZEM	14,39
51	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.1.	1032-01				
6		3,50*3,00	m ²	10,50	
				RAZEM	10,50
2 PIĘTRO					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE					
52	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0348-02				
1	analogia	(4,50+7,68+5,0+4,20)*3,0*0,25+9,70*3,0*0,12	m ³	19,53	
				RAZEM	19,53
53	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.2.	0331-02				
1		1,0*2,10*2	m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
54	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.	0331-03				
1		1,0*2,10*0,12+1,0*2,10*0,95+2,10*2,10*0,95*2+1,40*2,10*0,25	m ³	11,36	
				RAZEM	11,36
55	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2.	0304-02				
1		(0,61*1,64*4+0,30*1,64*2+0,92*2,11+0,92*1,20+1,02*1,20)*0,25	m ³	2,31	
				RAZEM	2,31
56	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.2.	0128-01				
1		4,20*0,38*7,5	m ³	11,97	
				RAZEM	11,97
57	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.2.	0121-03				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,82+2,26+2,57+2,29+3,40+1,90+2,0+1,15+3,0)*3,0-1,60*2,10-1,0*2,10-1,60*2,10-0,90*2,10	m ²	53,46	
				RAZEM	53,46
58 d.2. 1	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż słupów wg. rys K/4 szt 1 oraz podciągów stalowych 2 x dwuteownik 340 mm zgodnie z rys. konstrukcyjnym K/3 i K/2 z pomalowaniem antykorozyjnym z wykonaniem zabezpieczeń zgodnie z opisem projektu konstrukcyjnego 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.2. 1	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych C 140 zgodnie z rys K/2 2,40*8	m m	 19,20	
				RAZEM	19,20
60 d.2. 1	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
61 d.2. 1	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 0,20*0,20*3,0	m ² m ²	 0,12	
				RAZEM	0,12
62 d.2. 1	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 (0,40*2+0,20)*19,9	m ² m ²	 19,90	
				RAZEM	19,90
2.2 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
63 d.2. 2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (7,68+5,11+5,0+4,98+4,97+10,60+6,35+2,40*3+0,50*6+1,23+1,11+3,40+9,35+2,26*3+2,90+14,0+2,80*3+5,70+7,94*2+6,08*4+3,40*2+1,80*2+2,0*2+1,20*2+2,30*4+6,3*2+2,60*2)*3,0-1,60*2,10*2-0,90*2,10*4-1,60*2,10*2-2,0*2,10*2	m ² m ²	 545,88	
				RAZEM	545,88
64 d.2. 2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 221,4+32,8+14,4+6,8+7,0+17,2+15,1+16,2+4,2+17,2	m ² m ²	 352,30	
				RAZEM	352,30
65 d.2. 2	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szer. 25 cm 0,92*(2,0+2,10*2)*2+(0,90+2,10*2)*0,92	m ² m ²	 16,10	
				RAZEM	16,10
66 d.2. 2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (7,94*2+6,08*4+2,29*3+2,40+3,40*2+1,80*2+2,0*22,26*2+1,80*2)*2,05-0,90*2,0*6-1,0*2,0-1,20*1,0*3	m ² m ²	 296,25	
				RAZEM	296,25
67 d.2. 2	KNR 0-33 0118-08	Montaż -parapety okienne zPCW drewnopodobne 1,80*7+1,50*4+1,20*5	m m	 24,60	
				RAZEM	24,60
2.3 POSADZKI					
68 d.2. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 352,30	m ² m ²	 352,30	
				RAZEM	352,30
69 d.2. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 352,30	m ² m ²	 352,30	
				RAZEM	352,30
70 d.2. 3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie- ocieplenie strychu grubości 10 cm 352,30	m ² m ²	 352,30	
				RAZEM	352,30

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-02 d.2. 1104-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 352,30	m ² m ²	 352,30	 RAZEM 352,30
72	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 352,3	m ² m ²	 352,30	 RAZEM 352,30
73	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 352,30	m ² m ²	 352,30	 RAZEM 352,30
74	NNRNKB d.2. 202 2806-05 3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 352,30-221,4	m ² m ²	 130,90	 RAZEM 130,90
75	NNRNKB d.2. 202 2810-05 3	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,30*2,70*2+1,25*2,70*2+4,92*0,30+4,92*0,17*2	m ² m ²	 16,92	 RAZEM 16,92
76	NNRNKB d.2. 202 2809-03 3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 6,10*6+10,30*4+6,30*2+2,60*2	m m	 95,60	 RAZEM 95,60
77	NNRNKB d.2. 202 1136-01 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 221,4	m ² m ²	 221,40	 RAZEM 221,40
2.4 MALOWANIE					
78	KNR-W 2-02 d.2. 1510-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 352,30+561,98-296,246-95,60*0,15	m ² m ²	 603,69	 RAZEM 603,69
2.5 STOLARKA					
79	KNR-W 2-02 d.2. 1018-04 5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² 1,8*1,5*7+1,50*1,50*4+1,20*1,50*5	m ² m ²	 36,90	 RAZEM 36,90
80	KNR-W 2-02 d.2. 1018-02 5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² trójkątne 1,80*0,93/2	m ² m ²	 0,84	 RAZEM 0,84
81	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 5*1,0*2,10+1,00*2,10	m ² m ²	 12,60	 RAZEM 12,60
82	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 5 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone 5*1,0*2,10+1*1,0*2,10	m ² m ²	 12,60	 RAZEM 12,60
83	KNR-W 2-02 d.2. 1018-05 5 analogia	Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW przeszklone z ościeżnicami kompletne 1,60*2,10*3+2,0*2,10*2	m ² m ²	 18,48	 RAZEM 18,48
84	NNRNKB d.2. 202 1025-02 5 analogia	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW okna podawcze 1,20*0,8*3	m ² m ²	 2,88	 RAZEM 2,88
2.6 ELEWACJA					
85	NNRNKB d.2. 202 2608-03 6	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach o pow. z pustaka siporex- grubość ocieplenia 14 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(27,68+11,14+11,33+2,50+2,66+6,97+2,26)*6,70+(11,14*3,30)/2*2-1,40*2,10-3,50*3,0-1,50*1,50*4-1,80*1,50*4-1,20*1,50*3-1,70*2,40-1,80*1,50*7-1,50*1,50*4-1,20*1,50*5	m ²	389,56	
				RAZEM	389,56
86 d.2. 6	NNRNKB 202 2608-07	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - jedna warstwa siatki [(1,20+1,50*2)*3+(1,70+2,40*2)+(1,80+1,50*2)*7+(1,50+1,50*2)*4+(1,20+1,50*2)*5]*0,15	m ² m ²	 13,76	
				RAZEM	13,76
87 d.2. 6	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki (1,20+1,50*2)*3+(1,70+2,40*2)+(1,80+1,50*2)*7+(1,50+1,50*2)*4+(1,20+1,50*2)*5+6,70*8+2,91+30,59+11,14+11,35+2,50+2,91+6,97	m m	 213,67	
				RAZEM	213,67
88 d.2. 6	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 469	m ² m ²	 469,00	
				RAZEM	469,00
89 d.2. 6	NNRNKB 202 2604-01	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding" z elem.winylowych-podbitka dachu 30,59*2*0,70+7,10*0,80*4	m ² m ²	 65,55	
				RAZEM	65,55
90 d.2. 6	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV (30,59+11,14+11,33+1,50+2,91+6,97+6,78)*1,20*0,8	m ³ m ³	 68,37	
				RAZEM	68,37
91 d.2. 6	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne fundamentów płyt polistyrenu ekstrudowanego pionowe na zaprawie ceresit bez siatki metalowej (30,59+11,14+11,33+1,50+2,91+6,97+6,78)*1,20	m ² m ²	 85,46	
				RAZEM	85,46
92 d.2. 6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z membrany izolacyjnej CERESIT BT 18 (30,59+11,14+11,33+1,50+2,91+6,97+6,78)*1,20	m ² m ²	 85,46	
				RAZEM	85,46
93 d.2. 6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rozтворu asfaltowego - CERESIT BT26 (30,59+11,14+11,33+1,50+2,91+6,97+6,78)*1,20	m ² m ²	 85,46	
				RAZEM	85,46
94 d.2. 6	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian (30,59+11,14+11,33+1,50+2,91+6,97+6,78)*0,60	m ² m ²	 42,73	
				RAZEM	42,73
95 d.2. 6	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych -parapety okienne 1,50*4+1,80*4+1,20*4+1,0+1,80*7+1,50*4+1,20*5	m m	 43,60	
				RAZEM	43,60
96 d.2. 6	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 27,68*2	m m	 55,36	
				RAZEM	55,36
97 d.2. 6	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
98 d.2. 6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6,80*4	m m	 27,20	
				RAZEM	27,20
2.7	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				
99 d.2. 7	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 3,20*1,40*1,30	m ³ m ³	 5,82	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,82
100 d.2. 7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 3,20*1,40+(3,20+1,40*2+2,60+1,10*2)*0,16	m ² m ²	 6,21	
				RAZEM	6,21
101 d.2. 7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 28,68+12,14+11,33+2,50+2,26*2+8,48	m m	 67,65	
				RAZEM	67,65
102 d.2. 7	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - płytki odbojowej rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm (28,68+12,14+11,33+2,50+2,26*2+8,48)*1,0	m ² m ²	 67,65	
				RAZEM	67,65

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	PARTER					
1.1	WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW					
1	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	15,84	104,491	1 655,14
2	KNR-W 4-01 d.1. 0105-05 1	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m ³	15,84	34,581	547,76
3	KNR-W 4-01 d.1. 0105-07 1	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m	m ³	15,84	4,478	70,93
4	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³	0,77	237,259	182,69
5	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	0,77	378,191	291,21
6	KNR-W 4-01 d.1. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	92,93	4,512	419,30
7	KNR-W 4-01 d.1. 0203-04 1 <i>analogia</i>	Wykonanie stóp fundamentowych z betonu monolitycznego pod istniejącymi ławami fundamentowymi	m ³	2,69	483,996	1 301,95
8	KNR-W 4-01 d.1. 0210-02 1	Wykucie bruzd poziomych w fundamentach z betonu żwirowego celem osadzenia dwuteowników do wzmocnienia ławy fundamentowej pod wjazdem do garażu	m	7,8	133,101	1 038,19
9	KNR-W 4-01 d.1. 0314-05 1 <i>analogia</i>	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 220 mm do wzmocnienia ławy fundamentowej zgodnie z rys. K/ 7	m	7,8	188,282	1 468,60
10	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	15,84	35,079	555,65
11	KNR-W 4-01 d.1. 0105-05 1	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m ³	15,84	34,581	547,76
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE					
12	KNR 2-01 0307- d.1. 03 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV)-obniżenie poziomu posadzki w pom. proj. garażu i stopy fundamentowe klatki schodowej	m ³	38,21	81,494	3 113,89
13	KNR 4-01 0212- d.1. 03 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-rozebranie ścian fundamentowych na wjeździe do proj.garażu	m ³	0,48	615,997	295,68
14	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 2 <i>analogia</i>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	7,92	181,614	1 438,38
15	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,8	214,704	171,76
16	KNR 4-01 0304- d.1. 02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	3,05	540,466	1 648,42
17	KNR 2-02 0121- d.1. 03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12cm w pom WC,gospodarczym i klatka schodowa	m ²	33,25	69,865	2 323,01
18	KNR 2-02 0121- d.1. 01 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 6cm w pom socjalnym	m ²	11,32	51,487	582,83
19	KNR 4-01 0351- d.1. 04 2	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²	14,38	45,364	652,33
20	KNR 4-01 0336- d.1. 01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod spocznik klatki schodowej	m	5,82	15,922	92,67
21	KNR 2-02 0203- d.1. 01 2	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³	0,15	545,729	81,86
22	KNR 2-02 0208- d.1. 01 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk. obw.do przekr.do 6	m ³	0,1	721,716	72,17
23	KNR 2-02 0218- d.1. 05 2	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach połączkowych z płytą gr.8 cm	m ²	14,31	467,402	6 688,52
24	KNR 2-02 0218- d.1. 06 2	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 6	m ²	14,31	36,559	523,16

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,08	4 300,081	344,01
26 d.1. 2	analiza indywidualna	osadzenie wspornika schodów 2x C150 mm w istniejącej belce żelbetowej stropu	szt	1	796,900	796,90
27 d.1. 2	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż słupów wg. rys K/5 szt 3 oraz podciągu stalowego 2 x duteownik 340 mm zgodnie z rys. konstrukcyjnym K/3 z pomalowaniem antykorozyjnym i wykonaniem robót zabezpieczających z podstemplowaniem stropów zgodnie z opisem PT konstrukcja	kpl	1	26 124,108	26 124,11
28 d.1. 2	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m ²	0,48	156,947	75,33
29 d.1. 2	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m ²	8	168,097	1 344,78
1.3 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE						
30 d.1. 3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	689,02	22,604	15 574,61
31 d.1. 3	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	326,3	25,862	8 438,77
32 d.1. 3	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 25 cm	m ²	2,1	48,248	101,32
33 d.1. 3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	91,68	93,732	8 593,35
34 d.1. 3	KNR 0-33 0118-08	Montaż -parapety okienne wew PCW drewnopodobne	m	19	59,662	1 133,58
1.4 POSADZKI						
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- garaż,magazyn,WC	m ³	9,61	170,920	1 642,54
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym_ garaż	m ³	9,97	478,852	4 774,15
37 d.1. 4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	312,2	14,144	4 415,76
38 d.1. 4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	262,36	14,799	3 882,67
39 d.1. 4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²	326,3	15,110	4 930,39
40 d.1. 4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2	m ²	326,3	9,400	3 067,22
41 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	326,3	3,700	1 207,31
42 d.1. 4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	312,53	129,900	40 597,65
43 d.1. 4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	16,92	186,610	3 157,44
44 d.1. 4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	211,7	23,223	4 916,31
1.5 MALOWANIE						
45 d.1. 5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	893,08	6,368	5 687,13
1.6 STOLARKA						
46 d.1. 6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²	23,4	585,285	13 695,67
47 d.1. 6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m ²	0,86	638,993	549,53
48 d.1. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	27,3	185,406	5 061,58

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.1. 6	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m ²	27,3	202,068	5 516,46
50 d.1. 6	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW przeszklone z ościeżnicami kompletne	m ²	14,39	438,510	6 310,16
51 d.1. 6	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	10,5	1 833,334	19 250,01
Razem dział PARTER						216 952,60
2 PIĘTRO						
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE						
52 d.2. 1	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	19,53	181,614	3 546,92
53 d.2. 1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	4,2	26,870	112,85
54 d.2. 1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	11,36	214,704	2 439,04
55 d.2. 1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	2,31	540,466	1 248,48
56 d.2. 1	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³	11,97	991,637	11 869,89
57 d.2. 1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12cm	m ²	53,46	69,865	3 734,98
58 d.2. 1	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż słupów wg. rys K/4 szt 1 oraz podciągów stalowych 2 x dwuteownik 340 mm zgodnie z rys. konstrukcyjnym K/3 i K/2 z pomalowaniem antykorozyjnym z wykonaniem zabezpieczeń zgodnie z opisem projektu konstrukcyjnego	kpl	1	36 550,433	36 550,43
59 d.2. 1	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych C 140 zgodnie z rys K/2	m	19,2	66,616	1 279,03
60 d.2. 1	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.	8	33,113	264,90
61 d.2. 1	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m ²	0,12	156,945	18,83
62 d.2. 1	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m ²	19,9	168,097	3 345,13
2.2 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE						
63 d.2. 2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	545,88	22,604	12 339,07
64 d.2. 2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	352,3	25,862	9 111,18
65 d.2. 2	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szer. 25 cm	m ²	16,1	48,248	776,79
66 d.2. 2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	296,25	93,732	27 768,11
67 d.2. 2	KNR 0-33 0118-08	Montaż -parapety okienne zPCW drewnopodobne	m	24,6	59,662	1 467,69
2.3 POSADZKI						
68 d.2. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	352,3	14,144	4 982,93
69 d.2. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	352,3	14,799	5 213,69
70 d.2. 3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie-ocieplenie strychu grubości 10 cm	m ²	352,3	28,296	9 968,68
71 d.2. 3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²	352,3	15,110	5 323,25

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72 d.2. 3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2	m ²	352,3	9,400	3 311,62
73 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	352,3	3,700	1 303,51
74 d.2. 3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	130,9	129,900	17 003,91
75 d.2. 3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	16,92	186,610	3 157,44
76 d.2. 3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	95,6	23,223	2 220,12
77 d.2. 3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	221,4	189,960	42 057,14
2.4 MALOWANIE						
78 d.2. 4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	603,69	6,368	3 844,30
2.5 STOLARKA						
79 d.2. 5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	36,9	582,268	21 485,69
80 d.2. 5	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² trójkątne	m ²	0,84	1 094,171	919,10
81 d.2. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	12,6	191,404	2 411,69
82 d.2. 5	KNR-W 2-02 1026-01 <i>analogia</i>	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m ²	12,6	202,068	2 546,06
83 d.2. 5	KNR-W 2-02 1018-05 <i>analogia</i>	Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z kształowników z wysokoudarowego PCW przeszklone z ościeżnicami kompletne	m ²	18,48	386,742	7 146,99
84 d.2. 5	NNRNKB 202 1025-02 <i>analogia</i>	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m ² z kształowników z wysokoudarowego PCW okna podawcze	m ²	2,88	520,832	1 500,00
2.6 ELEWACJA						
85 d.2. 6	NNRNKB 202 2608-03	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach o pow. z pustaka siporex- grubość ocieplenia 14 cm	m ²	389,56	98,707	38 452,30
86 d.2. 6	NNRNKB 202 2608-07	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - jedna warstwa siatki	m ²	13,76	60,416	831,32
87 d.2. 6	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	213,67	9,789	2 091,62
88 d.2. 6	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²	469	25,125	11 783,63
89 d.2. 6	NNRNKB 202 2604-01	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding" z elem.winylowych-podbitka dachu	m ²	65,55	66,580	4 364,32
90 d.2. 6	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	68,37	159,473	10 903,17
91 d.2. 6	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne fundamentów płyt polistyrenu ekstrudowanego pionowe na zaprawie ceresit bez siatki metalowej	m ²	85,46	52,981	4 527,76
92 d.2. 6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z membramy izolacyjnej CERESIT BT 18	m ²	85,46	14,059	1 201,48
93 d.2. 6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - CERESIT BT26	m ²	85,46	13,133	1 122,35
94 d.2. 6	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m ²	42,73	140,098	5 986,39
95 d.2. 6	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych -parapety okienne	m	43,6	59,662	2 601,26

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96 d.2. 6	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	55,36	40,703	2 253,32
97 d.2. 6	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	4	17,061	68,24
98 d.2. 6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	27,2	27,009	734,64
2.7 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
99 d.2. 7	KNR 2-02 0218- 01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	5,82	950,494	5 531,88
100 d.2. 7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	6,21	186,610	1 158,85
101 d.2. 7	KNR 2-31 0407- 01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	67,65	18,076	1 222,84
102 d.2. 7	KNR 2-31 0202- 03	Nawierzchnia żwirowa - płytki odbojowej rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	67,65	13,637	922,54
Razem dział PIĘTRO						346 027,35

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	452 371,27
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	83 800,15
RAZEM	536 171,49
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	26 808,54
RAZEM	562 979,95
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)))	123 855,59
RAZEM	686 835,54
OGÓLEM	686 835,54

Słownie: sześćset osiemdziesiąt sześć tysięcy osiemset trzydzieści pięć i 54/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8 236,12	14,36	118 270,66
				RAZEM	118 270,66

Słownie: sto osiemnaście tysięcy dwieście siedemdziesiąt i 66/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,01	923,28	12,99
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,03	804,37	23,13
3.	beton lekki zwarty i półzwarty z keramzytu	m ³	10,27	317,01	3 255,41
4.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	13,39	283,51	3 794,99
5.	blachowkręty	szt	614,08	0,22	135,10
6.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	184,92	8,89	1 643,94
7.	Brama przes.z napędem elektrycznym i kompletnym sterowaniem. 3,5x3m	szt	1,00	17 152,28	17 152,28
8.	cegła budowlana pełna	szt	4 708,36	1,39	6 544,62
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,12	484,04	56,00
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,11	498,76	53,30
11.	Deska posadzkowa barlinecka dębowa Family	m ²	230,26	145,44	33 488,43
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,08	811,90	68,54
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,01	696,38	6,53
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,88	696,38	613,34
15.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,38	807,45	304,52
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,21	376,88	78,41
17.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	6,08	4,80	29,18
18.	Drzwi PVCprof.5-6-kom. z samozamykaczem i kpl okuć 140x210 cm	szt	1,00	1 161,12	1 161,12
19.	Drzwi PVCprof.5-6-kom. z samozamykaczem i kpl okuć 200x210 cm	szt	2,00	1 161,12	2 322,24
20.	Drzwi PVCprof.5-6-kom.1,60x2,10cm z samozamykaczem ,zamkiem i kpl okuć	szt	3,00	1 005,36	3 016,08
21.	Drzwi PVCprof.5-6-kom.1,70x2,40cm z samozamykaczem ,zamkiem i kpl okuć	szt	2,00	1 248,44	2 496,88
22.	Drzwi PVCprof.5-6-kom.147x224 cm kpl	szt	1,00	1 208,32	1 208,32
23.	farba emulsyjna	dm ³	432,72	9,36	4 050,22
24.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	797,40	3,49	2 782,92
25.	gips budowlany szpachlowy	kg	59,57	1,26	75,05
26.	glina budowlana	m ³	0,91	34,08	31,12
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	20,76	6,09	126,43
28.	haki do muru	kg	5,63	6,60	37,14
29.	klamry ciesielskie	kg	3,60	6,75	24,27
30.	Klej poliuret.do parkiet.mozaik.park.lamel	kg	24,35	16,39	399,16
31.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	1,16	80,54	93,77
32.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	115,71	2,09	241,83
33.	kotwy elastyczne kpl.	szt	564,34	1,00	564,34
34.	kotwy stalowe do betonu śred.16 mm dług.150 mm	szt	10,00	9,74	97,40
35.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	57,20	4,96	283,68
36.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	21,20	4,06	86,08
37.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	276,48	3,67	1 014,68
38.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP 220	kg	242,58	3,67	890,27
39.	leje spustowe	szt	4,00	11,62	46,48
40.	listwy przyściennne z drewna debowego	m	221,40	10,92	2 417,69
41.	łaty iglaste nasyczone	m ³	0,39	958,60	377,02
42.	łączniki rozporowe kpl.	szt	294,98	0,30	88,49
43.	membrama izolacyjna CERESIT BT 18	kg	29,91	30,09	900,02
44.	Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m ³	0,79	225,31	178,69
45.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	69,00	11,51	794,22
46.	okna podawcze z PCW	szt	3,00	377,60	1 132,80
47.	Okna PVC profil 5-lub 6-kom.O4- 93x93 cm	szt	1,00	436,13	436,13
48.	Okna PVC profil 5-lub 6-kom.trójkątne	szt	1,00	790,13	790,13
49.	Okna PVCprof.5-6-kom.O1 120x150 cm	szt	7,00	911,08	6 377,56
50.	Okna PVCprof.5-6-kom.O2 150x150cm	szt	8,00	1 144,25	9 154,00
51.	Okna PVCprof.5-6-kom.O3 180x150cm	szt	11,00	1 231,45	13 545,95
52.	Ościeżnica regulowana PORTA-SYSTEM do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, grubość muru 140 - 160 mm	szt	19,00	312,70	5 941,30
53.	panele winylowe	m ²	67,52	12,98	876,36
54.	pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	20,91	28,00	585,55
55.	piasek	m ³	2,99	90,86	272,09
56.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	59,85	10,80	646,38
57.	Płyta izolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej STEI-NODUR UKD o grubości 50 mm	m ²	89,73	27,14	2 435,35
58.	płytki kamionkowe GRES	m ²	541,98	61,83	33 510,78
59.	płytki klinkierowe	m ²	39,31	52,90	2 079,58
60.	Płytki ścienne fanans.szkliv.25x20cm	m ²	407,33	48,79	19 873,46
61.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	711,02	5,40	3 839,52

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62.	płytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt	92,82	3,82	354,59
63.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,19	15,10	2,83
64.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,09	17,70	1,66
65.	płyty pomostowe robocze	m ²	6,61	53,10	351,14
66.	Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)gr.5 cm	m ³	31,65	221,11	6 999,24
67.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) grub 10 cm	m ³	36,99	170,33	6 300,76
68.	płyty styropianowe 14 cm	m ³	56,49	124,08	7 008,81
69.	płyty z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	29,36	30,13	884,46
70.	podciąg stalowy 2 x dwuteownik 340mm zgodnie z rys K/3 i K/4dług 5,20*2+4,20*1+4,90*1.	m	19,90	1 354,40	26 952,56
71.	podciąg stalowy 2 x dwuteownik 340mm zgodnie z rys K/3dług 8,0 mb.	szt	1,00	10 835,59	10 835,59
72.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	10,38	55,12	572,08
73.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	142,51	9,74	1 388,00
74.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	94,79	2,67	253,09
75.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	81,60	2,74	223,58
76.	Profil Al do ociepleń - narożnik z siatką	szt	70,51	4,58	322,94
77.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	1,23	4,96	6,10
78.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	0,46	4,73	2,16
79.	profile parapetów wew. z PCW drewnopodobne	m	20,90	44,84	937,16
80.	profile parapetów z blachy powlekanej gr.1 mm	m	47,96	44,84	2 150,53
81.	profile parapetów z PCW drewnopodobne	m	27,06	44,84	1 213,37
82.	roztwór CERESIT BT 26	kg	29,91	27,61	825,84
83.	rury spustowe 110 mm	m	27,47	12,53	344,22
84.	rynny dachowe 125 mm	m	57,57	11,79	678,80
85.	siatka tkana Rabitza	m ²	4,80	4,65	22,32
86.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	466,66	3,26	1 521,33
87.	silikon	kg	0,95	30,74	29,15
88.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z zamkiem i szyldami o wym 90x200 cm	szt	18,00	341,02	6 138,36
89.	skrzydło drzwiowe 100	szt	1,00	413,00	413,00
90.	słup stalowy wg rys K/4	szt	1,00	1 799,50	1 799,50
91.	słup stalowy wg rys K/5	szt	3,00	2 788,58	8 365,74
92.	taśma	m	64,52	3,68	237,45
93.	uchwyty do rur spustowych	kpl	15,23	9,44	143,79
94.	uchwyty rynnowe	kpl	110,72	9,56	1 058,48
95.	uszczelki gumowe	kpl	36,54	1,77	64,67
96.	wapno suchogaszzone	t	0,06	521,90	33,37
97.	Wkręty samowierzące do metalu 4,8x19 mm ocynkowane	szt	13,21	0,22	2,90
98.	woda z rurociągu	m ³	1,08	2,95	3,18
99.	wspornik 2x C 150 l=1,30	szt	1,00	472,00	472,00
100.	wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	1 259,10	2,07	2 606,34
101.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	1 101,72	1,26	1 388,17
102.	zaprawa	m ³	4,05	208,44	843,74
103.	zaprawa cementowa M 12	m ³	28,29	244,74	6 923,59
104.	zaprawa cementowa M 7	m ³	3,88	230,64	893,80
105.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	37,58	187,51	7 046,45
106.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	6,68	208,44	1 393,32
107.	zaprawa ceresit CP 43	kg	445,25	1,69	752,47
108.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	155,12	8,79	1 363,55
109.	Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 4 do 16 mm ciemnoszara, beżowa, opak. 25 kg	kg	131,24	2,07	271,66
110.	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	3 416,26	1,57	5 363,53
111.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	3 690,47	1,79	6 605,95
112.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	5,22	196,91	1 027,00
113.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m ³	4,57	106,73	487,37
114.	materiały pomocnicze	zł			2 999,48
				RAZEM	323 444,43

Słownie: trzysta dwadzieścia trzy tysiące czterysta czterdzieści cztery i 43/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	24,20	23,90	578,36
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	1,32	3,68	4,87
3.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,49	41,31	20,40
4.	giętarka do prętów	m-g	0,38	4,01	1,54
5.	nożyce do prętów	m-g	0,46	4,09	1,90
6.	prościarka do prętów	m-g	0,34	4,19	1,44
7.	rusztowanie rurowe	m-g	520,00	5,39	2 802,80
8.	samochód 5 t	m-g	2,00	50,48	100,96
9.	środek transportowy	m-g	75,45	50,48	3 808,48
10.	środek transportowy	m-g	1,66	55,24	91,47
11.	wyciąg	m-g	227,02	6,59	1 496,00
12.	wyciąg	m-g	13,31	6,95	92,50
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	12,18	3,31	40,31

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14.	żuraw samochodowy 6 t	m-g	24,00	67,20	1 612,80
				RAZEM	10 653,83

Słownie: dziesięć tysięcy sześćset pięćdziesiąt trzy i 83/100 zł