

Kosztorys

Budowa dobudowa windy zewnętrznej (bez kosztu windy)
 ul. Portowa 22 78-100 Kołobrzeg dz. nr 107

Inwestor Sanatorium MSWiA
 ul. Portowa 22 78-100 Kołobrzeg

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	roboty rozbórkowe		
	wejście		
1	KNR 4-04 0509/03 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 6,66*3,06	m2	20,380
	razem	m2	20,380
2	KNR 4-01 0535/02 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (6,66+3,06)*2*0,25	m2	4,860
	razem	m2	4,860
3	KNR 4-04 0305/01 Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 10 cm 6.66+3.06*0,1	m3	6,966
	razem	m3	6,966
4	KNR 4-01 0348/04 Rozebranie ścianki z pustaków szklanych (luksferów) 1,64*2,0	m2	3,280
	razem	m2	3,280
5	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2,05*0,8+2,65*2,4+5,67*2,4	m2	21,608
	razem	m2	21,608
6	KNR 4-01 0348/05 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2,59*3,06-2,1*0,8+2,59*2,65-2,59-2,65*2,4	m2	4,159
	razem	m2	4,159
7	KNR 4-01 0349/04 Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (2,7*3,0*2+5,67*2,7-2,67*2,4)*0,33	m3	8,283
	razem	m3	8,283
8	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,06*2,92+2,65*3,06	m2	17,044
	razem	m2	17,044
9	KNR 4-04 0504/01 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 3,06*2,92+2,65*3,06	m2	17,044
	razem	m2	17,044
10	KNR 4-04 0302/01 Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm 0,6*0,4*(3,0*2+5,67)	m3	2,801
	razem	m3	2,801
11	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm-schody zewnętrzne 1,2*6,3*0,3+0,3*6,3*0,25	m3	2,741
	razem	m3	2,741
	kondygncje budynku		
12	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,3*2*2	m	5,200
	razem	m	5,200
13	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,05*1,5*2*2	m2	6,300
	razem	m2	6,300
14	KNR 4-01 0422/03 Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 5*3	szt.	15,000
	razem	szt.	15,000
15	KNR 4-01 0354/01 Wykucie z muru nadproży 1,2*2*2	m	4,800
	razem	m	4,800
16	KNR 4-01 0349/04 Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 2,48*0,43*0,37*2	m3	0,789
	razem	m3	0,789
	roboty ziemne		
17	KNR 2-01 0205/02 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,7*(2,5*4,0+2,0*5,0)	m3	34,000
	razem	m3	34,000
18	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 1,7*(2,5*4,0+2,0*5,0)	m3	34,000
	razem	m3	34,000
19	KNR 2-01 0320/04 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 1,7*(2,5*4,0+2,0*5,0)	m3	34,000
	razem	m3	34,000
20	dostawa kruszywa na teren budowy	m3	14,288
	fundamenty z izolacjami		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-02w 1103/01 Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0,15*(2,5*4,0+2,0*5,0)	m3	3,000
		razem	m3 3,000
22	KNR 2-02w 1101/01 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,12*(2,5*4,0+2,0*5,0)	m3	2,400
		razem	m3 2,400
23	KNR 0-41 0106/01 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 4,05*2,13+1,94*3,8	m2	15,999
		razem	m2 15,999
24	KNR 0-41 0106/02 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 4,05*2,13+1,94*3,8	m2	15,999
		razem	m2 15,999
25	KNR 0-29 0640/05 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - izolacja tkaniną szklaną 4,05*2,13+1,94*3,8	m2	15,999
		razem	m2 15,999
26	KNR 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe 0,2*2,13*4,05 0,15*3,81*2,03	m3	1,725
		m3	1,160
		razem	m3 2,885
27	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 2.13/0.1*4.5*2 4.05/0.1*2.5*2 3,81/0,2*2,0*2 2,03/0,2*3,75*2 546,525*0,888/1000	t	0,485
		razem	t 0,485
28	KNR 2-02 0611/03 Izolacje cieplne z płyt styrohart poziome na sucho 1,94*3,8	m2	7,372
		razem	m2 7,372
29	KNR 2-02 0607/01 Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej poziome podposadzkowe 1,94*3,8	m2	7,372
		razem	m2 7,372
30	KNR 2-02 0207/01 Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m 1,57*(4.05+1.65)*2	m2	17,898
		razem	m2 17,898
31	KNR 2-02 0207/07 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 17 1,57*(4.05+1.65)*2	m2	17,898
		razem	m2 17,898
32	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1.55*(4.05+1.65)*2/0,1*2*0,888/1000 1.57/0.1*(4.05+1.65)*2*2*0.888/1000	t	0,314
		t	0,318
		razem	t 0,632
33	KNR 0-41 0107/01 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 1,57*(4.05+1.65)*2	m2	17,898
		razem	m2 17,898
34	KNR 0-41 0107/02 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 1,57*(4.05+1.65)*2	m2	17,898
		razem	m2 17,898
35	KNR 0-41 0115/02 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DEITERMANN 1,57*(4.05+1.65)*2	m2	17,898
		razem	m2 17,898
roboty mурowe			
36	KNR 2-02 0114/01 Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. (11,15-0,23)*4,05*2+(10,16-0,23)*1,65 -((9,08-0,3)*1,65+1,8*0,9*5+2,1*1,51) 3,49*(1,94+3,57)-3,47*2,1	m2	104,837
		m2	-25,758
		m2	11,943
		razem	m2 91,022
37	KNR 4-01 0304/01 Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,33*0,8*2,59	m3	0,684

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	0,41*1,64*3,33+0,5*1,19*3,33 0,5*1,19*3,15	m3 m3	4,220 1,874
		razem	m3 6,778
38	KNR 4-01 0303/02 Uzupelnienie scianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2,59*0,78	m2 m2	2,020 2,020
		razem	m2 2,020
39	KNR 2-02 0126/01 Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	5,000
40	KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	1,000
41	KNR 2-02 0126/05 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.2*2*5	m m	12,000 12,000
		razem	m 12,000
	roboty żelbetowe		
42	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8 0,19*(4,05*2*3+1,65*3)*0,25 0,19*(3,57+1,94)*0,25	m3 m3	1,389 0,262
		razem	m3 1,651
43	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (4.05*2*3+1.65*3)/0,12*0,9*0,222/1000 (3.57+1.94)/0,2*0,9*0,222/1000	t t	0,049 0,006
		razem	t 0,055
44	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (4.05*2*3+1.65*3)*5*0,888/1000 (3.57+1.94)*4*0,888/1000	t t	0,130 0,020
		razem	t 0,150
45	KNR 2-02 0216/02 Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 2.13*4.05 3.8*4,08 2,13*1,65*2	m2 m2 m2	8,627 15,504 7,029
		razem	m2 31,160
46	KNR 2-02 0216/05 Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty 2.13*4.05 3.8*4,08 2,13*1,65*2	m2 m2 m2	8,627 15,504 7,029
		razem	m2 31,160
47	KNR 2-02 0216/06 Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy nast.1m wys.stemplowania ponad 4m 2.13*4.05*(11,15-0,23-4,0)	m2	59,695
		razem	m2 59,695
48	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 2.13/0.1*4.5*2 4.05/0.1*2.5*2 3.8/0.2*2.0*2 4,08/0.2*3.75*2 2.13/0,1*1,8*2 2.13*1.65/0,1*2 770,17*0.888/1000	t	0,684
		razem	t 0,684
	stolarka		
49	NNRNKB 202 1026/04 (z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 8,75*1,65	m2	14,438
		razem	m2 14,438
50	NNRNKB 202 1026/04 (z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 0,9*1,8*5 0,93*2,1*2	m2 m2	8,100 3,906
		razem	m2 12,006
51	NNRNKB 202 1026/06 (z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 2,1*1,65 1,51*2,1	m2 m2	3,465 3,171
		razem	m2 6,636
	tyunki		
52	KNR 2-02 1605/04 Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m 10,0*2,0*1,5	m2	30,000

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	30,000
53	KNR 2-02 0803/03 Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (10,16+1,32)*(2,04+1,65)*2 -1,65*(9,08-0,23)-2,0*0,09*3 (2,59+3,33+3,15)*(1,65+1,86*2) -0,9*1,8*5-1,51*2,1 (3,57+2,03)*2*2,65 -3,48*2,1-2,1*1,51	m2 m2 m2 m2 m2	84,722 48,706 -11,271 29,680 -10,479
	razem	m2	141,358
54	KNR 2-02 0803/06 Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 2,04*1,65 3,57*2,03	m2 m2	3,366 7,247
	razem	m2	10,613
55	KNR 2-02 0129/01 Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m	szt	5,000
posadzki			
56	NNRNKB 202 1134/01 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,57*2,03 2,08*1,65*3	m2 m2	7,247 10,296
	razem	m2	17,543
57	NNRNKB 202 1130/01 (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 3,57*2,03-1,5*1,5 2,08*1,65*3	m2 m2	4,997 10,296
	razem	m2	15,293
58	KNR 0-12 1118/04 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2,08*1,65*3	m2	10,296
	razem	m2	10,296
59	TZKNBK XVIm 0109/01 Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obw.do 6 m/m2 3,57*2,03-1,5*1,5	m2	4,997
	razem	m2	4,997
60	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki do obuwia	szt.	2,000
malowanie			
61	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (10,16+1,32)*(2,04+1,65)*2 -1,65*(9,08-0,23)-2,0*0,09*3 (2,59+3,33+3,15)*(1,65+1,86*2) -0,9*1,8*5-1,51*2,1 (3,57+2,03)*2*2,65 -3,48*2,1-2,1*1,51	m2 m2 m2 m2 m2	84,722 48,706 -11,271 29,680 -10,479
	razem	m2	141,358
62	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 2,04*1,65 3,57*2,03	m2 m2	3,366 7,247
	razem	m2	10,613
63	KNR AT-02 2057/01 Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek 1,8*2*5+0,9*5+2,0*2*3+0,9*3+3,48+2,1*4+1,51*2	m	52,100
	razem	m	52,100
64	KNNR 2 1402/04 Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych	m2	136,828
dach-pokrycie			
65	KNR 2-02 0607/01 Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej poziome podposadzkowe 1,65*3,84 3,81*2,05 3,81*2,1	m2 m2 m2	6,336 7,811 8,001
	razem	m2	22,148
66	KNR 2-02 0609/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 1,65*3,84	m2	6,336
	razem	m2	6,336
67	KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe na stropie 1,65*3,84*0,06 3,81*2,05*0,05 3,81*2,1*0,07	m3 m3 m3	0,380 0,391 0,560

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	1,331
68	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 1,65*3,84 2,3*1,5 3,81*2,05	m2 m2 m2	6,336 3,450 7,811
	razem	m2	17,597
69	NNRNKB 202 0534/01 (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną Krotność = 2 1,65*3,84 2,3*1,5 3,81*2,05 3,81*2,1	m2 m2 m2 m2	6,336 3,450 7,811 8,001
	razem	m2	25,598
70	NNRNKB 202 0541/02 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2,2+4,4)*2*(0,32+0,18+0,48+0,15) 2,2*0,32 3,81*0,3 (3,81*4+2,1*2)*0,3 3,81*0,85	m2 m2 m2 m2 m2	14,916 0,704 1,143 5,832 3,239
	razem	m2	25,834
71	KNR 2-02 0611/03 Izolacje cieplne z płyt styrohart poziome na sucho 3,81*2,1	m2	8,001
	razem	m2	8,001
72	KNR 0-29 0640/05 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - izolacja tkaniną szklaną 3,81*2,1	m2	8,001
	razem	m2	8,001
73	NNRNKB 202 0519/02 (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 11,0+3,0	m	14,000
	razem	m	14,000
elewacja			
74	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 11,0*(1,65+4,84*2)	m2	124,630
	razem	m2	124,630
75	KNR 0-33 0101/04 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) 11,15*(4,27*2+2,43)+3,81*3,49 -(0,9*1,8*5+3,48*2,1+8,75*1,65)	m2 m2	135,612 -29,846
	razem	m2	105,766
76	KNR 0-33 0101/01 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) 0,15*(8,75+1,65)*2 2,05*3,81	m2 m2	3,120 7,811
	razem	m2	10,931
77	KNR 0-33 0101/05 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2	116,697
78	KNR 0-33 0122/01 Montaż listew cokołowych lub początkowych 4,27*2+2,43	m	10,970
	razem	m	10,970
79	KNR 0-33 0121/01 Ochrona narożników wypukłych 8,75*2+1,65*2+0,9*5+1,8*10+3,48+2,1*2+11,15*2+3,49+3,81+2,05	m	82,630
	razem	m	82,630
80	NNRNKB 202 0541/01 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-PARAPETY ZEWNEŹTRZNE 0,25+0,98*5 0,25*0,95*2	m2 m2	5,150 0,475
	razem	m2	5,625
81	KNR 0-33 0123/01 Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m2	539,407
82	KNR 0-33 0125/01 Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	111,047
83	KNR 0-33 0125/02 Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	111,047
84	KNR 0-33 0124/01 Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	0,5*(4,27*2+2,43+3,81-3,48)	m2	5,650
	razem	m2	5,650
85	KNR 0-33 0124/05 Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2	5,650
86	KNR 0-33 0128/01 Malowanie elewacji	m2	111,047
	roboty zewnętrzne		
87	KNR 2-31 0101/07 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 7,5*4,0	m2	30,000
	razem	m2	30,000
88	KNR 2-31 0104/01 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 7,5*4,0	m2	30,000
	razem	m2	30,000
89	KNR 2-31 0104/02 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = -5 7,5*4,0	m2	30,000
	razem	m2	30,000
90	KNR 2-31 0105/05 Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 7,5*4,0	m2	30,000
	razem	m2	30,000
91	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	15,000
92	KNR 2-21 0501/03 Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm 7,5*4,0	m2	30,000
	razem	m2	30,000

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	roboty rozbórkowe						
	wejście						
1	KNR 4-04 0509/03 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 20,38 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,41	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00				0,00		
2	KNR 4-01 0535/02 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 4,86 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,12	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00				0,00		
3	KNR 4-04 0305/01 Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,zeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 10 cm 6,966 m3						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	10,04	0,00	0,00		
	Materiały						
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,013	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,014	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
	Razem pozycja 0,00				0,00	0,00	
4	KNR 4-01 0348/04 Rozebranie ścianki z pustaków szklanych (luksferów) 3,28 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,61	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00				0,00		
5	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 21,608 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,52	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00				0,00		
6	KNR 4-01 0348/05 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 4,159 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	1,03	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00				0,00		
7	KNR 4-01 0349/04 Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 8,283 m3						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	8,08	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00				0,00		
8	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 17,044 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,52	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00				0,00		
9	KNR 4-04 0504/01 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 17,044 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,49	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00				0,00		
10	KNR 4-04 0302/01 Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm 2,801 m3						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	10,01	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00				0,00		
11	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm-schody zewnętrzne						

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	2,741 m3						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	16,18	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00		
	RAZEM: wejście						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	kondygncje budynku						
12	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko						
	5,2 m						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,85	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00		
13	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2						
	6,3 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,52	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00		
14	KNR 4-01 0422/03 Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami						
	15 szt.						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	1,0206	0,00	0,00		
	Materiały						
	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,028	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0007	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,002	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,13	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2			0,00	
						0,00	
	Razem pozycja				0,00	0,00	
15	KNR 4-01 0354/01 Wykucie z muru nadproży						
	4,8 m						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,64	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00		
16	KNR 4-01 0349/04 Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej						
	0,789 m3						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	8,08	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00		
	RAZEM: kondygncje budynku						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	roboty ziemne						
17	KNR 2-01 0205/02 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyzki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km						
	34 m3						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,25	0,00	0,00		
	Sprzęt						
	Koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,1186	0,00			0,00
	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,2512	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja				0,00		0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
18	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 34 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,0107	0,00			0,00
	Razem pozycja						0,00
19	KNR 2-01 0320/04 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 34 m3 Robocizna R=0,955 Robocizna	r-g	1,21	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00		
20	dostawa kruszywa na teren budowy 14,288 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,1605	0,00			0,00
	Razem pozycja						0,00
	RAZEM: roboty ziemne						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	fundamenty z izolacjami						
21	KNR 2-02w 1103/01 Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 3 m3 Robocizna Robocizna Materiały Pospółka do betonów Materiały pomocnicze	r-g m3 %	4,32 1,08 1,5	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja				0,00	0,00	
22	KNR 2-02w 1101/01 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2,4 m3 Robocizna Robocizna Materiały Beton zwykły B-10 Materiały pomocnicze	r-g m3 %	5,26 1,03 1,5	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja				0,00	0,00	
23	KNR 0-41 0106/01 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 15,999 m2 Robocizna Robocizna Materiały Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,0665 1,45 0,00126	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,00
	Razem pozycja				0,00	0,00	0,00
24	KNR 0-41 0106/02 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 15,999 m2 Robocizna Robocizna Materiały Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,1772 3,5 0,00337	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,00
	Razem pozycja				0,00	0,00	0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
25	KNR 0-29 0640/05 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - izolacja tkaniną szklaną 15,999 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,302	0,00	0,00		
	Materiały						
	Tkanina szklana	m2	1,3	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
							0,00
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0044	0,00				0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
26	KNR 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe 2,885 m3						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	2,68	0,00	0,00		
	Materiały						
	Beton zwykły B-25	m3	1,015	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,002	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,001	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
							0,00
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00				0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
27	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,485 t						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	42,88	0,00	0,00		
	Materiały						
	Pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
							0,00
	Sprzęt						
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,00			0,00
	Giętarka do prętów	m-g	4,8	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,8	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,6	0,00			0,00	
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
28	KNR 2-02 0611/03 Izolacje cieplne z płyt styrohart poziome na sucho 7,372 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,2046	0,00	0,00		
	Materiały						
	Styrohart gr. 10 cm	m2	1,05	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
							0,00
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0303	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,0238	0,00			0,00	
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
29	KNR 2-02 0607/01 Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 7,372 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,3596	0,00	0,00		
	Materiały						
	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00		
						0,00	
Sprzęt							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,0112	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
30	KNR 2-02 0207/01 Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m 17,898 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	3,1	0,00	0,00		
	Materiały						
	Beton hydrotechniczny W-6	m3	0,082	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,007	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,003	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,00		0,00	
	Drut stalowy okrągły	kg	0,12	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,34	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
31	KNR 2-02 0207/07 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 17 17,898 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,06	0,00	0,00		
	Materiały						
	Beton hydrotechniczny W-6	m3	0,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
32	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,632 t						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	42,88	0,00	0,00		
	Materiały						
	Pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,00			0,00
	Giętarka do prętów	m-g	4,8	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,8	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
33	KNR 0-41 0107/01 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 17,898 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,0872	0,00	0,00		
	Materiały						
	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1,5	0,00		0,00	
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,00131	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
34	KNR 0-41 0107/02 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 17,898 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,2074	0,00	0,00		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	Tkanina szklana	m2	1,3	0,00		0,00	
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,00347	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
35	KNR 0-41 0115/02 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DEITERMANN 17,898 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,251	0,00	0,00		
	Materiały						
	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	0,00		0,00	
	Płyty polistyrenowe izodren gr.10 cm	m2	1,05	0,00		0,00	
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,01079	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
	RAZEM: fundamenty z izolacjami						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	roboty muru						
36	KNR 2-02 0114/01 Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. 91,022 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	2,43	0,00	0,00		
	Materiały						
	Cegła budowlana pełna	szt	92,7	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,084	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,39	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
37	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 6,778 m3						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	15,37	0,00	0,00		
	Materiały						
	Cegła budowlana pełna	szt	372	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	61,8	0,00		0,00	
	Wapno suchogaszzone	kg	34,5	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,322	0,00		0,00	
	Woda z rurociągu	m3	0,152	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Sprzęt						
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,45	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	2,11	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
38	KNR 4-01 0303/02 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2,02 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	2,59	0,00	0,00		
	Materiały						
	Cegła budowlana pełna	szt	48,6	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,38	0,00		0,00	
	Wapno suchogaszzone	kg	3,56	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,032	0,00		0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Woda z rurociągu	m3	0,015	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,26	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja				0,00	0,00	0,00
39	KNR 2-02 0126/01 Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 5 szt						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	1,55	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00		
40	KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 1 szt						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	2,14	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00		
41	KNR 2-02 0126/05 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 12 m						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,2	0,00	0,00		
	Materiały						
	Nadproża prefabrykowane	m	1,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00	0,00	0,00
	RAZEM: roboty murowe						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	roboty żelbetowe						
42	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8 1,651 m3						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	15,68	0,00	0,00		
	Materiały						
	Beton zwykły B-25	m3	1,02	0,00		0,00	
	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,012	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,046	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,055	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,7	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	2,58	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,12	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja				0,00	0,00	0,00
43	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,055 t						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	35,72	0,00	0,00		
	Materiały						
	Pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1,002	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Prościarka do prętów	m-g	3,6	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,00			0,00
	Giętarka do prętów	m-g	4,03	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,72	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,3	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
44	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,15 t						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	42,88	0,00	0,00		
	Materiały						
	Pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,00			0,00
	Giętarka do prętów	m-g	4,8	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,8	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
45	KNR 2-02 0216/02 Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 31,16 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	2,5668	0,00	0,00		
	Materiały						
	Beton zwykły B-25	m3	0,153	0,00		0,00	
	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,00332	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,00472	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00106	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,2116	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0168	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
46	KNR 2-02 0216/05 Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty 31,16 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,0499	0,00	0,00		
	Materiały						
	Beton zwykły B-25	m3	0,0102	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0153	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
47	KNR 2-02 0216/06 Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy nast.1m wys.stemplowania ponad 4m 59,695 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,243	0,00	0,00		
	Materiały						
	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,00088	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,00011	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,004	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0148	0,00			0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0021	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
48	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,684 t						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	42,88	0,00	0,00		
	Materiały						
	Pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,00			0,00
	Giętarka do prętów	m-g	4,8	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,8	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
	RAZEM: roboty żelbetowe						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	stolarka						
49	NNRNKB 202 1026/04 (z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 14,438 m2						
	Robocizna R=5						
	Robocizna	r-g	2,49	0,00	0,00		
	Materiały						
	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych (szkło bezpieczne, kolor)	m2	1	0,00		0,00	
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,67	0,00		0,00	
	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	5,88	0,00		0,00	
	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,24	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,06	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,07	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
50	NNRNKB 202 1026/04 (z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 12,006 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	2,49	0,00	0,00		
	Materiały						
	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych (szkło bezpieczne, kolor)	m2	1	0,00		0,00	
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,67	0,00		0,00	
	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	5,88	0,00		0,00	
	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,24	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,06	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,07	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
51	NNRNKB 202 1026/06 (z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 6,636 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	2,44	0,00	0,00		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych (szkło bezpieczne, kolor)	m2	1	0,00		0,00	
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,45	0,00		0,00	
	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	4,3	0,00		0,00	
	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,18	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,08	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,09	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja			0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM: stolarka						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	tyniki						
52	KNR 2-02 1605/04 Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m 30 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	1,273	0,00	0,00		
	Materiały						
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0338	0,00		0,00	
	Płyty komunikacyjne długie	m2	0,0006	0,00		0,00	
	Płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0004	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00011	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	1E-5	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,38	0,00			0,00
	Razem pozycja			0,00	0,00	0,00	0,00
53	KNR 2-02 0803/03 Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach 141,358 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,5729	0,00	0,00		
	Materiały						
	Zaprawa wapienna M 4	m3	0,0027	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0,0206	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,0021	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0378	0,00			0,00
	Razem pozycja			0,00	0,00	0,00	0,00
54	KNR 2-02 0803/06 Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na stropach i podciągach 10,613 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,7091	0,00	0,00		
	Materiały						
	Zaprawa wapienna M 4	m3	0,0027	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0,0173	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,004	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0376	0,00			0,00
	Razem pozycja			0,00	0,00	0,00	0,00
55	KNR 2-02 0129/01 Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 5 szt						

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	1,69	0,00	0,00		
	Materiały						
	Zaprawa	m3	0,009	0,00		0,00	
	Podokienniki prefabrykowane	szt	1	0,00		0,00-	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,06	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
	RAZEM: tynki						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	posadzki						
56	NNRNKB 202 1134/01 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 17,543 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,06	0,00	0,00		
	Materiały						
	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0002	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
57	NNRNKB 202 1130/01 (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 15,293 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,17	0,00	0,00		
	Materiały						
	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8,15	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
58	KNR 0-12 1118/04 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 10,296 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	2,5692	0,00	0,00		
	Materiały						
	Płytki z kamieni sztucznych	m2	1,02	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	5,2	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,55	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,058	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0391	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
59	TZKNBK XVIm 0109/01 Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obw.do 6 m/m2 4,997 m2						
	Robocizna						

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna	r-g	3,87	0,00	0,00		
	Materiały						
	Elementy kamienne -płytki gr.2,5 cm	m2	1,025	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,05	0,00		0,00	
	Cement '25'	kg	14,7	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	14			0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,32	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00		0,00	0,00	0,00
60	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki do obuwia 2 szt.						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	7,084	0,00	0,00		
	Materiały						
	Wycieraczka do obuwia 1,5x1,5 m	szt	0,5	0,00		0,00	
	Wycieraczka do obuwia 1,5x0,6 m	szt	0,5	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,007	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00		0,00	0,00	0,00
	RAZEM: posadzki						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	malowanie						
61	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 141,358 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,2426	0,00	0,00		
	Materiały						
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00213	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Sprzęt						
	Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00		0,00	0,00	0,00
62	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 10,613 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,2732	0,00	0,00		
	Materiały						
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00218	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Sprzęt						
	Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0033	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00		0,00	0,00	0,00
63	KNR AT-02 2057/01 Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek 52,1 m						
	Robocizna						

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna	r-g	0,27	0,00	0,00		
	Materiały						
	Narożniki ochronne aluminiowe	m	1,05	0,00		0,00	
	Klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	kg	0,12	0,00		0,00	
	Zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	kg	0,24	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0001	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Sprzęt						
	Żuraw okienny	m-g	0,001	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,002	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
64	KNNR 2 1402/04 Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych 136,828 m2						
	Robocizna R=3						
	Robocizna	r-g	0,226	0,00	0,00		
	Materiały						
	Farba emulsyjna	dm3	0,405	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2			0,00	
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	
	RAZEM: malowanie						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	dach-pokrycie						
65	KNR 2-02 0607/01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 22,148 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,3596	0,00	0,00		
	Materiały						
	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	0,00		0,00	
	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2	0,00		0,00	
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,18	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
							0,00
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0112	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
66	KNR 2-02 0609/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 6,336 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,0891	0,00	0,00		
	Materiały						
	Płyty styropianowe gr 5 cm	m2	1,05	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
							0,00
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0032	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0047	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
67	KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe na stropie 1,331 m3						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	5,95	0,00	0,00		
	Materiały						

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Beton zwykły B-25	m3	1,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	1,53	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
68	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 17,597 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,0907	0,00	0,00		
	Materiały						
	Płyty z wełny mineralnej	m2	1,05	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0077	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0089	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
69	NNRNKB 202 0534/01 (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną Krotność = 2 25,598 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,16	0,00	0,00		
	Materiały						
	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,2	0,00		0,00	
	Gaz propan-butan	kg	0,1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,002	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
70	NNRNKB 202 0541/02 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 25,834 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	1,35	0,00	0,00		
	Materiały						
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	0,00		0,00	
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,001	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
71	KNR 2-02 0611/03 Izolacje cieplne z płyt styrohart poziome na sucho 8,001 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,2046	0,00	0,00		
	Materiały						
	Styrohart gr. 5 cm	m2	1,05	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0303	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0238	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
72	KNR 0-29 0640/05 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - izolacja tkaniną szklaną 8,001 m2						
	Robocizna						

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna	r-g	0,302	0,00	0,00		
	Materiały						
	Tkanina szklana	m2	1,3	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,0044	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00	0,00	0,00
73	NNRNKB 202 0519/02 (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 14 m						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,5856	0,00	0,00		
	Materiały						
	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	1,52	0,00		0,00	
	Spoivo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,019	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	0,33	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,0023	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00	0,00	0,00
	RAZEM: dach-pokrycie						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	elewacja						
74	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 124,63 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,3361	0,00	0,00		
	Materiały						
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,00		0,00	
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00018	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00013	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0003	0,00		0,00	
	Haki do muru	kg	0,012	0,00		0,00	
	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,00		0,00	
	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,0311	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Sprzęt						
	Rusztowania ramowe	m-g	0,0951	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00	0,00	0,00
75	KNR 0-33 0101/04 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) 105,766 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,889	0,00	0,00		
	Materiały						
	Płyty styropianowe gr. 14 cm	m3	0,162	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	4,5	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Sprzęt						
	Żuraw okienny	m-g	0,0378	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,028	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00	0,00	0,00
76	KNR 0-33 0101/01 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)						

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,008	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
81	KNR 0-33 0123/01 Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 539,407 m2						
	Robocizna Robocizna	r-g	0,035	0,00	0,00		
	Materiały Kołki do styropianu	szt	1,04	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt Żuraw okienny	m-g	0,0002	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
82	KNR 0-33 0125/01 Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 111,047 m2						
	Robocizna Robocizna	r-g	0,083	0,00	0,00		
	Materiały Środek gruntujący Sto-Putzgrunt	kg	0,3	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
83	KNR 0-33 0125/02 Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 111,047 m2						
	Robocizna Robocizna	r-g	0,394	0,00	0,00		
	Materiały Tynk o strukturze baranek StoSilko K	kg	2,4	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt Żuraw okienny	m-g	0,0049	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00			0,00
							0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
84	KNR 0-33 0124/01 Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 5,65 m2						
	Robocizna Robocizna	r-g	0,083	0,00	0,00		
	Materiały Środek gruntujący Sto-Putzgrunt	kg	0,3	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
85	KNR 0-33 0124/05 Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 5,65 m2						
	Robocizna Robocizna	r-g	0,428	0,00	0,00		
	Materiały Tynk Sto-Superlit	kg	4,5	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Żuraw okienny	m-g	0,0085	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0115	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
86	KNR 0-33 0128/01 Malowanie elewacji 111,047 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,126	0,00	0,00		
	Materiały						
	Farba dyspersyjna StoColor Jumbosil	dm3	0,45	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	0,00
	RAZEM: elewacja						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	roboty zewnętrzne						
87	KNR 2-31 0101/07 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 30 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,4996	0,00	0,00		
	Sprzęt						
	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0086	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00			0,00		0,00
88	KNR 2-31 0104/01 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 30 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,1079	0,00	0,00		
	Materiały						
	Piasek	m3	0,123	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,005	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
						0,00	
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	
89	KNR 2-31 0104/02 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = -5 30 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,0061	0,00	0,00		
	Materiały						
	Piasek	m3	0,0123	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0005	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
						0,00	
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	
90	KNR 2-31 0105/05 Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 30 m2						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,2136	0,00	0,00		
	Materiały						
	Piasek	m3	0,0389	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0088	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0045	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
						0,00	
	Razem pozycja	0,00			0,00	0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
91	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 15 m						
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,2084	0,00	0,00		
	Materiały						
	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,02	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0047	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0001	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0004	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
						0,00	
	Razem pozycja		0,00		0,00	0,00	
92	KNR 2-21 0501/03 Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm 30 m2						
	Robocizna R=0,955						
	Robocizna	r-g	1,252	0,00	0,00		
	Materiały						
	Płyty chodnikowe betonowe	szt	8,56	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,005	0,00		0,00	
						0,00	
	Razem pozycja		0,00		0,00	0,00	
	RAZEM: roboty zewnętrzne						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	
	OGÓŁEM						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Ogółem					0,00	

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	2.043,174		
		Razem	2.043,174		0,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	124,638	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,116	0,00	0,00
3	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,011	0,00	0,00
4	Beton hydrotechniczny W-6	m3	4,511	0,00	0,00
5	Beton zwykły B-10	m3	2,472	0,00	0,00
6	Beton zwykły B-25	m3	11,055	0,00	0,00
7	Blacha powlekana płaska	m2	38,695	0,00	0,00
8	Cegła budowlana pełna	szt	11.057,327	0,00	0,00
9	Cement '25'	kg	73,456	0,00	0,00
10	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	431,768	0,00	0,00
11	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,266	0,00	0,00
12	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,354	0,00	0,00
13	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,098	0,00	0,00
14	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,181	0,00	0,00
15	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,016	0,00	0,00
16	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,074	0,00	0,00
17	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,596	0,00	0,00
18	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,122	0,00	0,00
19	Drut stalowy okrągły	kg	2,148	0,00	0,00
20	Elementy kamienne -płytki gr.2,5 cm	m2	5,122	0,00	0,00
21	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	21,280	0,00	0,00
22	Farba dyspersyjna StoColor Jumbosil	dm3	49,971	0,00	0,00
23	Farba emulsyjna	dm3	55,415	0,00	0,00
24	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	35,424	0,00	0,00
25	Gaz propan-butan	kg	5,120	0,00	0,00
26	Gips budowlany szpachlowy	t	0,498	0,00	0,00
27	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	28,417	0,00	0,00
28	Haki do muru	kg	1,496	0,00	0,00
29	Kątownik ochronny z siatka	m	83,043	0,00	0,00
30	Klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	kg	6,252	0,00	0,00
31	Kolki do styropianu	szt	560,983	0,00	0,00
32	Kolki rozporowe z wkrętami	szt	33,129	0,00	0,00
33	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	172,831	0,00	0,00
34	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3,987	0,00	0,00
35	Listwa początkowa aluminiowa Sto-Anfangsleiste Alu	szt	5,759	0,00	0,00
36	Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	66,104	0,00	0,00
37	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	7,540	0,00	0,00
38	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	177,635	0,00	0,00
39	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	3,876	0,00	0,00
40	Nadproża prefabrykowane	m	12,240	0,00	0,00
41	Narożniki ochronne aluminiowe	m	54,705	0,00	0,00
42	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	15,300	0,00	0,00
43	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych (szkło bezpieczne, kolor)	m2	33,080	0,00	0,00
44	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	25,027	0,00	0,00
45	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	77,518	0,00	0,00
46	Piasek do zapraw	m3	2,248	0,00	0,00
47	Piasek	m3	3,333	0,00	0,00
48	Płytki z kamieni sztucznych	m2	10,502	0,00	0,00
49	Płyty chodnikowe betonowe	szt	256,800	0,00	0,00
50	Płyty komunikacyjne długie	m2	0,018	0,00	0,00
51	Płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,012	0,00	0,00
52	Płyty polistyrenowe izodren gr.10 cm	m2	18,793	0,00	0,00
53	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,025	0,00	0,00
54	Płyty pomostowe robocze	m2	1,787	0,00	0,00
55	Płyty styropianowe gr 5 cm	m2	6,653	0,00	0,00
56	Płyty styropianowe gr. 14 cm	m3	17,134	0,00	0,00
57	Płyty styropianowe gr. 5 cm	m3	0,590	0,00	0,00
58	Płyty z wełny mineralnej	m2	18,477	0,00	0,00
59	Podokienniki prefabrykowane	szt	5,000	0,00	0,00
60	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	61,435	0,00	0,00
61	Pospółka do betonów	m3	3,240	0,00	0,00
62	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	3,684	0,00	0,00
63	Pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,055	0,00	0,00
64	Pręty zebrowane 8-14 mm	t	1,991	0,00	0,00
65	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	137,702	0,00	0,00
66	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,266	0,00	0,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Styrohart gr. 10 cm	m2	7,741	0,00	0,00
68	Styrohart gr. 5 cm	m2	8,401	0,00	0,00
69	Środek gruntujący Sto-Putzgrunt	kg	35,009	0,00	0,00
70	Tkanina szklana	m2	54,467	0,00	0,00
71	Tynk o strukturze baranek StoSilko K	kg	266,513	0,00	0,00
72	Tynk Sto-Superlit	kg	25,425	0,00	0,00
73	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	4,620	0,00	0,00
74	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	184,025	0,00	0,00
75	Wapno suchogaszzone	kg	241,032	0,00	0,00
76	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	599,033	0,00	0,00
77	Woda z rurociągu	m3	1,060	0,00	0,00
78	Woda	m3	0,695	0,00	0,00
79	Wycieraczka do obuwia 1,5x0,6 m	szt	1,000	0,00	0,00
80	Wycieraczka do obuwia 1,5x1,5 m	szt	1,000	0,00	0,00
81	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,037	0,00	0,00
82	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	3,096	0,00	0,00
83	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,339	0,00	0,00
84	Zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	kg	12,504	0,00	0,00
85	Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	525,137	0,00	0,00
86	Zaprawa klejąca	kg	53,539	0,00	0,00
87	Zaprawa spoinująca	kg	5,663	0,00	0,00
88	Zaprawa wapienna M 4	m3	0,411	0,00	0,00
89	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	408,440	0,00	0,00
90	Zaprawa	m3	7,691	0,00	0,00
		Razem			0,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,151	0,00	0,00
2	Giętarka do prętów	m-g	9,587	0,00	0,00
3	Koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	4,032	0,00	0,00
4	Mieszarka do zapraw	m-g	0,607	0,00	0,00
5	Nożyce do prętów	m-g	11,577	0,00	0,00
6	Prościarka do prętów	m-g	8,588	0,00	0,00
7	Rusztowania ramowe	m-g	11,852	0,00	0,00
8	Rusztowanie rurowe	m-g	11,400	0,00	0,00
9	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	11,198	0,00	0,00
10	Środek transportowy	m-g	14,671	0,00	0,00
11	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,258	0,00	0,00
12	Wyciąg	m-g	93,190	0,00	0,00
13	Żuraw okienny	m-g	5,861	0,00	0,00
		Razem	185,972		0,00