
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania
pomieszczeń na pracownię rezonansu magnetycznego
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 201 , 07-100 Węgrów
INWESTOR : SPZOZ w Węgrowie
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 15, 07-100 Węgrów
BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Projekt przebudowy budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń na pracownię rezonansu magnetycznego					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1. 0301-03 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm 12,93*12,36*0,15 4,33*7,63*0,15 1,71*2,52*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 23,97 4,96 0,65	
				RAZEM	29,58
2	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi / warstwa 30 cm celem wykonania nowych podkładów i posadzek / 12,93*12,36*0,38 4,33*7,63*0,38 1,71*2,52*0,38	m ³ m ³ m ³ m ³	 60,73 12,55 1,64	
				RAZEM	74,92
3	KNR 4-04 d.1. 0502-01 1	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich- wewnętrzne ścianki (1,70*2+6,06)*3,50	m ² m ²	 33,11	
				RAZEM	33,11
4	KNR 4-04 d.1. 0306-05 1	Rozebranie ściany w osiach 4-5 od strony frontowej z elementów prefabrykowanych żelbetowych 5,7*3,70*0,20	m ³ m ³	 4,22	
				RAZEM	4,22
5	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2 32	szt. szt.	 32,00	
				RAZEM	32,00
6	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 3,28*2,50	m ² m ²	 8,20	
				RAZEM	8,20
8	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
9	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 30,74*2	m m	 61,48	
				RAZEM	61,48
10	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,84*4	m m	 15,36	
				RAZEM	15,36
11	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.1	m ³ m ³	 29,58	
				RAZEM	29,58
1.2		Posadzki			
12	KNNR 2 d.1. 1201-03 2	Podkłady z piasku gr 15cm pod podłogi i posadzki - na gruncie 197,0*0,15	m ³ m ³	 29,55	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,55
13	KNR 2-22 d.1. 1001-01 2	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z betonu żwirowego 197,0	m ² m ²	 197,00	
				RAZEM	197,00
14	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z wywinięciem 10 cm na ścianę 197,0	m ² m ²	 197,00	
				RAZEM	197,00
15	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro zbrojone włóknem PP 189,5	m ² m ²	 189,50	
				RAZEM	189,50
16	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 13 189,5	m ² m ²	 189,50	
				RAZEM	189,50
17	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłogi 33,8+28,6+36,0+8,2+8,2+4,7+5,5+11,5+5,5+3,9+1,6+29,4+5,7	m ² m ²	 182,60	
				RAZEM	182,60
18	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 33,8+4,7+5,7+5,5+11,5+3,9+5,5+29,4	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00
19	TZKBNK XI d.1. 0506-47 2	Ułożenie posadzki z wykładziny antyelektrostatycznej przewodzącej bez warstwy izolacyjnej 28,60+36,0+8,20+8,20	m ² m ²	 81,00	
				RAZEM	81,00
1.3		Ściany i sufity			
20	KNR-W 2-02 d.1. 2003-03 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (4,32+12,94+4,20+2,30+2,20+2,62+2,18+6,22+2,50+2,20+2,92+2,52+2,40+5,03+2,0+2,0+2,50+5,70+2,76+5,0+3,12+4,50)*3,80 - (6*1,0*2,10+0,9*2,10+4*1,35*2,10)	m ² m ² m ²	 312,09 -25,83	
	otwory drzwiowe				
				RAZEM	286,26
21	KNR 4-01 d.1. 0304-02 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x24x12 cm- zamurowanie istniejących okien 16*0,90*1,20*0,12	m ³ m ³	 2,07	
				RAZEM	2,07
22	KNR 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności pom. 1004 2,76*3,60	m ² m ²	 9,94	
				RAZEM	9,94
23	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pom. 1004 2,76*3,60	m ² m ²	 9,94	
				RAZEM	9,94
24	KNNR 2 d.1. 0802-06 3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach pom. 1004 2,76*3,60	m ² m ²	 9,94	
				RAZEM	9,94
25	KNR-W 2-02 d.1. 2003-07 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 (ściany osłonowe)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1001	5,70*1,0	m ²	5,70	
	pom. 1002	(6,18+4,24)*3,60-(4*1,15*0,90)	m ²	33,37	
	pom. 1003	(8,0+4,50)*3,60	m ²	45,00	
	pom. 1009	(2,20)*3,60	m ²	7,92	
	pom. 1010	(2,18)*3,60	m ²	7,85	
				RAZEM	99,84
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
3					
	pom. 1001	(5,27+2,20+0,24+2,92+2,18+1,90+0,80+2,74+2,0+3,22+5,70)*3,30-(1,35*2,10*2+1,0*2,10*3)	m ²	84,29	
	pom. 1002	(6,02+1,78+4,62+4,24+6,18)*3,30-(1,35*2,10*2+1,0*2,10+4*1,15*0,9)	m ²	63,46	
	pom. 1004	(2,76*2+3,0*2)*3,30-(1,0*2,10)	m ²	35,92	
	pom. 1005	(2,76+3,10+1,38+3,22+0,32)*3,30-(1,0*2,10+1,40*1,20)	m ²	31,79	
	pom. 1008	(1,20+2,62+2,44+0,40+1,38+5,02+4,20)*3,30-(4*1,0*2,10)	m ²	48,56	
	pom. 1012	(4,20*2+7,0*2)*3,30-(2*1,0*2,10)	m ²	69,72	
	pom. 1013	(4*2,40)*3,30-(3*1,35*2,10)	m ²	23,18	
				RAZEM	356,92
27	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1.	2702-01				
3					
		33,8+28,6+36,0+8,2+8,2+4,7+5,5+11,5+5,5+3,9+1,6+29,4+5,7	m ²	182,60	
				RAZEM	182,60
28	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej /glazura do uzgodnienia z Inwestorem/	m ²		
d.1.	0805-02				
3					
	pom. 1007	(2,20*2+2,50*2)*2,0-1,0*2,10	m ²	16,70	
	pom. 1009	(2,50*0,60)	m ²	1,50	
	pom. 1010	(2,11*2+2,18*2)*2,0-0,90*2,10	m ²	15,27	
				RAZEM	33,47
29	KNR 4-01	Układanie tapet gładkich na styk	m ²		
d.1.	1205-03				
3					
	pom. 1006	(1,88*2+2,50*2)*3,0-(2*1,0*2,10)	m ²	22,08	
				RAZEM	22,08
30	kalk. własna	Montaż konstrukcji stalowej z profilu zamkniętego pod montaż płyt warstwowych	szt		
d.1.					
3					
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną- uzupełnienie ścian nad witryną wejściową	m ²		
d.1.	1002-02				
3					
		5,70*1,60	m ²	9,12	
				RAZEM	9,12
1.4		Stołarka okienna i drzwiowa			
32	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
d.1.	1039-02				
4					
	elewacja frontowa	0,90*1,15*4	m ²	4,14	
				RAZEM	4,14
33	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2- okno w pom. rezonansu RF	m ²		
d.1.	1039-02				
4					
		0,90*1,40	m ²	1,26	
				RAZEM	1,26
34	KNR-W 2-02	Witryny aluminiowe wejściowe (drzwi rozsuwane + fix po obu stronach)	m ²		
d.1.	1040-06				
4					
		5,70*2,10	m ²	11,97	
				RAZEM	11,97
35	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ocieplone bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²		
d.1.	1040-01				
4					
		1,35*2,10*2	m ²	5,67	
				RAZEM	5,67

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem 3*1,35*2,10	m ² m ²	 8,50	 RAZEM 8,50
37	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem 8*1,0*2,10	m ² m ²	 16,80	 RAZEM 16,80
38	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem RF 1,35*2,10	m ² m ²	 2,84	 RAZEM 2,84
1.5		Dach izolacje i pokrycie			
39	KNR 2-02 d.1. 0607-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo układane na stropie ostatniej kondygnacji 6,40*2*30,60	m ² m ²	 391,68	 RAZEM 391,68
40	KNR 2-02 d.1. 0609-03 5	Ocieplenie stropodachu styropianem EPS 100 układanym na powierzchni płaskiej grub. 20cm 6,40*2*30,60	m ² m ²	 391,68	 RAZEM 391,68
41	KNR 2-02 d.1. 0609-03 5	Ocieplenie stropodachu styropianem EPS 100 układanym na powierzchni płaskiej grub. 5cm na gzymsie od góry 31,0*2*0,32	m ² m ²	 19,84	 RAZEM 19,84
42	NNRNKB d.1. 202 0421-02 5	(z.VI) Przybicie deski podrynnowej i czołowej wraz z wspornikami montażowymi kotwionymi do płyty stropowej 31,0*2	m m	 62,00	 RAZEM 62,00
43	KNNR 2 d.1. 0506-01 5	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe fi 150mm łączone na uszczelki 31,0*2	m m	 62,00	 RAZEM 62,00
44	KNNR 2 d.1. 0506-04 5	Denko rynnowe 150mm 4	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
45	KNNR 2 d.1. 0506-04 5	Złączka rynnowa 150mm 10	szt. szt.	 10,00	 RAZEM 10,00
46	KNNR 2 d.1. 0506-03 5	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 110mm 4,0*4	m m	 16,00	 RAZEM 16,00
47	KNNR 2 d.1. 0506-04 5	Rynnowy lej spust.PVC-rozm. 150 mm 4	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
48	KNNR 2 d.1. 0506-04 5	Kolano z PVC fi 110 mm 4	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNNR 2 d.1. 0507-02 5	Pokrycie stropodachu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. Papa wierzchniego krycia gr. min.5mm- papa asfaltowa, zgrzewalna, wykonana na osnowie z kompozytu poliestrowego. Wierzchnia strona pokryta gruboziarnistą posypką mineralną. Papa podkładowa gr. 4mm- papa asfaltowa, zgrzewalna wykonana na osnowie z włókni-ny poliestrowej.	m ²		
	połąc dachu	6,40*2*30,60	m ²	391,68	
				RAZEM	391,68
50	KNNR 2 d.1. 0504-02 5	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / górna obróbka gzymsu /	m ²		
		(31,0*2)*0,55	m ²	34,10	
				RAZEM	34,10
51	KNR 0-21 d.1. 4004-06 5	Poszycie wierzchu ścianek attykowych z płyt wiórowych OSB-3 wodoodpornych gr. 25mm	m ²		
	attyki	0,60*(6,40*4)	m ²	15,36	
				RAZEM	15,36
52	KNNR 2 d.1. 0504-02 5	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / obróbka attyk /	m ²		
		(6,40*4)*0,90	m ²	23,04	
				RAZEM	23,04
53	KNNR 2 d.1. 0504-01 5	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm / pas nadrynnowy /	m ²		
		(31,0*2)*0,25	m ²	15,50	
				RAZEM	15,50
54	kalk. własna 5	Montaż stalowej drabiny dachowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
55	kalk. własna 5	Wydzielenie strefy niebezpiecznej na dachu i przy ścianie północnej, łańcuszkiem stalowym ocynkowanym na słupkach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	kalk. własna 5	Dostarczenie i montaż daszków z płyty polwęglanowej gr. 10 mm jednokomorowej na konstr. aluminiowej lub ze stali nierdzewnej nad wejściem	m ²		
		(4,6+2,7+8,65)*1,5	m ²	23,92	
				RAZEM	23,92
1.6		Docieplenie ścian			
1.6.		Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu			
1					
57	KNR 4-01 d.1. 0104-02 6.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(31,0*2+13,15*2)*0,50*0,80	m ³	35,32	
				RAZEM	35,32
58	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(31,0*2+13,15*2)*0,80	m ²	70,64	
				RAZEM	70,64
59	KNR 0-23 d.1. 2611-02 6.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		(31,0+13,15)*2*0,80	m ²	70,64	
				RAZEM	70,64
60	ZKNR C-2 d.1. 0101-06 6.1	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach 30% powierzchni	m ²		
		(31,0+13,15)*2*0,80*0,30	m ²	21,19	
				RAZEM	21,19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 0-23 d.1. 2612-01 6.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian fundamentowych (31,0+13,15)*2*0,80	m ² m ²	 70,64	
				RAZEM	70,64
62	KNR 0-23 d.1. 2612-06 6.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (31,0+13,15)*2*0,80	m ² m ²	 70,64	
				RAZEM	70,64
63	KNR-W 2-02 d.1. 0603-01 6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (31,0+13,15)*2*0,80	m ² m ²	 70,64	
				RAZEM	70,64
64	KNR-W 2-02 d.1. 0603-02 6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (31,0+13,15)*2*0,80	m ² m ²	 70,64	
				RAZEM	70,64
65	KNR 4-01 d.1. 0105-02 6.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.57 -poz.61*0,10	m ³ m ³ m ³	 35,32 -7,06	
	styropian			RAZEM	28,26
66	KNR 4-01 d.1. 0108-05 6.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II poz.57-poz.65	m ³ m ³	 7,06	
				RAZEM	7,06
1.6.		Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu			
2					
67	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (31,0*2+13,15*2)*0,15	m ² m ²	 13,24	
				RAZEM	13,24
68	KNR 0-23 d.1. 2611-02 6.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.67	m ² m ²	 13,24	
				RAZEM	13,24
69	KNNR 2 d.1. 1902-04 6.2	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi FS 15 gr 10 cm - tynk żywiczny mozaikowy (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) (31,0*2+13,15*2)*0,15	m ² m ²	 13,24	
				RAZEM	13,24
1.6.		Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokolem			
3					
70	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	elewacja frontowa	31,0*3,72	m ²	115,32	
	otwory	-(3,28*2,50+2,35*2,10+5,70*2,10+4*1,15*0,90)	m ²	-29,24	
	elewacja tylna	31,0*3,72	m ²	115,32	
	otwory	-(1,04*2,10)	m ²	-2,18	
	elewacje boczne	13,15*4,55*2	m ²	119,66	
				RAZEM	318,88
71	KNR 0-23 d.1. 2611-02 6.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
	elewacja frontowa	31,0*3,72	m ²	115,32	
	otwory	-(3,28*2,50+2,35*2,10+5,70*2,10+4*1,15*0,90)	m ²	-29,24	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja tylna	31,0*3,72	m ²	115,32	
	otwory elewacje boczne	-(1,04*2,10) 13,15*4,55*2	m ² m ²	-2,18 119,66	
				RAZEM	318,88
72	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach tynk silikonowy	m ²		
d.1.	1902-04				
6.3					
	elewacja frontowa	31,0*3,72	m ²	115,32	
	otwory elewacja tylna	-(3,28*2,50+2,35*2,10+5,70*2,10+4*1,15*0,90) 31,0*3,72	m ² m ²	-29,24 115,32	
	otwory elewacje boczne	-(1,04*2,10) 13,15*4,55*2	m ² m ²	-2,18 119,66	
	attyki od środka	0,35*4*6,40	m ²	8,96	
				RAZEM	327,84
73	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm w miejscach zamurowanych okien	m ²		
d.1.	2612-01				
6.3		16*0,90*1,20	m ²	17,28	
				RAZEM	17,28
74	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na gzymsie od spodu i od frontu gzymsu, tynk silikonowy	m ²		
d.1.	1902-04				
6.3					
	elewacja frontowa	31,0*0,27	m ²	8,37	
	elewacja tylna	31,0*0,27	m ²	8,37	
				RAZEM	16,74
75	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS15 gr.3 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach tynk silikonowy	m ²		
d.1.	1902-06				
6.3					
	elewacja frontowa	(2,50*2+3,28+4*2,10+1,35+5,70+8*0,90+4*1,15)*0,20	m ²	7,11	
	elewacja tylna	(2,10*2+1,04)*0,20	m ²	1,05	
				RAZEM	8,16
76	KNNR 2	Docieplenie ścian: listwy aluminiowe z siatką narożnikowe	m		
d.1.	1902-11				
6.3					
		4*4,40	m	17,60	
		2,50*2+3,28+2,1*4+1,35+5,70+4*1,15+8*0,90	m	35,53	
		2,10*2+1,04	m	5,24	
				RAZEM	58,37
77	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / parapety zewn./	m ²		
d.1.	0504-02				
6.3					
		(1,15*4)*0,26	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
1.7		Utwardzenia terenu			
1.7.		Roboty ziemne			
1					
78	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
7.1	0101-02				
	komunikacja jezdnia parkingi	1	m ²	1,00	
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	2,00
79	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
7.1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	komunikacja piesza	1	m ²	1,00	
	trawniki	1	m ²	1,00	
				RAZEM	2,00
80	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 3 km	m ³		
d.1.	1103-04				
7.1	1103-05	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7.		Podbudowy			
2					
81	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
7.2	0104-02	601,50+37,03	m ²	638,53	
				RAZEM	638,53
82	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.1.	0109-02				
7.2		601,50+37,03	m ²	638,53	
				RAZEM	638,53
1.7.		Krawężniki i obrzeża			
3					
83	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-03				
7.3		1,20+17,8+13,06+1,20	m	33,26	
				RAZEM	33,26
84	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
7.3		119,5+9,40+28,8+8,2+8,2+31,3+36,3+12,0+15,6	m	269,30	
				RAZEM	269,30
1.7.		Nawierzchnia z kostki betonowej			
4					
85	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm	m ²		
d.1.	0511-03				
7.4		<i>Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara</i> 601,50	m ²	601,50	
	komunikacja jezdna				
				RAZEM	601,50
86	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm	m ²		
d.1.	0511-02				
7.4		<i>Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - kolorowa</i> 1,20*17,80+1,20*13,06	m ²	37,03	
	ruch pieszy				
				RAZEM	37,03
2		Roboty instalacyjne			
87		Instalacja wentylacji	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
88		Instalacja c.o. i wod.-kan.	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
89		Instalacja elektryczna	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Projekt przebudowy budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń na pracownię rezonansu magnetycznego						
1		Roboty budowlane				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-04 0301-d.1.03 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³	29,58		
2	KNR 4-01 0106-d.1.04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi / warstwa 30 cm celem wykonania nowych podkładów i posadzek /	m ³	74,92		
3	KNR 4-04 0502-d.1.01 1	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich- wewnętrzne ścianki	m ²	33,11		
4	KNR 4-04 0306-d.1.05 1	Rozebranie ściany w osiach 4-5 od strony frontowej z elementów prefabrykowanych żelbetowych	m ³	4,22		
5	KNR 4-01 0354-d.1.07 1	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	32,00		
6	KNR 4-01 0354-d.1.09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	3,00		
7	KNR 4-01 0354-d.1.10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	8,20		
8	KNR 4-01 0354-d.1.07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	8,00		
9	KNR 4-01 0535-d.1.04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	61,48		
10	KNR 4-01 0535-d.1.06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	15,36		
11	KNR 4-04 1103-d.1.04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładującym na odległość 1 km	m ³	29,58		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2		Posadzki				
12	KNNR 2 1201-d.1.03 2	Podkłady z piasku gr 15cm pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³	29,55		
13	KNR 2-22 1001-d.1.01 2	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z betonu żwirowego	m ²	197,00		
14	KNR 2-02 0607-d.1.01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieniem 10 cm na ścianę	m ²	197,00		
15	KNR-W 2-02 d.1.1104-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro zbrojone włóknem PP	m ²	189,50		
16	KNR-W 2-02 d.1.1104-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 13	m ²	189,50		
17	NNRNKB 202 d.1.1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłogi	m ²	182,60		
18	NNRNKB 202 d.1.2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	100,00		
19	TZKNBK XI d.1.0506-47 2	Ułożenie posadzki z wykładziny antyelektrostatycznej przewodzącej bez warstwy izolacyjnej	m ²	81,00		
Razem dział: Posadzki						
1.3		Ściany i sufity				
20	KNR-W 2-02 d.1.2003-03 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²	286,26		
21	KNR 4-01 0304-d.1.02 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x24x12 cm- zamurowanie istniejących okien	m ³	2,07		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	9,94		
23 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	9,94		
24 d.1. 3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	9,94		
25 d.1. 3	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 (ściany osłonowe)	m ²	99,84		
26 d.1. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	356,92		
27 d.1. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	182,60		
28 d.1. 3	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej /glazura do uzgodnienia z Inwestorem/	m ²	33,47		
29 d.1. 3	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk	m ²	22,08		
30 d.1. 3	kalk. własna	Montaż konstrukcji stalowej z profilu zamkniętego pod montaż płyt warstwowych	szt	1,00		
31 d.1. 3	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną- uzupełnienie ścian nad witrą wejściową	m ²	9,12		
Razem dział: Ściany i sufity						
1.4	Stolarka okienna i drzwiowa					
32 d.1. 4	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²	4,14		
33 d.1. 4	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2- okno w pom. rezonansu RF	m ²	1,26		
34 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe wejściowe (drzwi rozsuwane + fix po obu stronach)	m ²	11,97		
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ocieplone bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²	5,67		
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²	8,50		
37 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²	16,80		
38 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem RF	m ²	2,84		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						
1.5	Dach izolacje i pokrycie					
39 d.1. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo układane na stropie ostatniej kondygnacji	m ²	391,68		
40 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Ocieplenie stropodachu styropianem EPS 100 układanym na powierzchni płaskiej grub. 20cm	m ²	391,68		
41 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Ocieplenie stropodachu styropianem EPS 100 układanym na powierzchni płaskiej grub. 5cm na gzymsie od góry	m ²	19,84		
42 d.1. 5	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Przybicie deski podrynowej i czołowej wraz z wspornikami montażowymi kotwionymi do płyty stropowej	m	62,00		
43 d.1. 5	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe fi 150mm łączone na uszczelki	m	62,00		
44 d.1. 5	KNNR 2 0506-04	Denko rynnowe 150mm	szt.	4,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 5	KNNR 2 0506-04	Złączka rynnowa 150mm	szt.	10,00		
46 d.1. 5	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 110mm	m	16,00		
47 d.1. 5	KNNR 2 0506-04	Rynnowy lej spust.PVC-rozm. 150 mm	szt.	4,00		
48 d.1. 5	KNNR 2 0506-04	Kolano z PVC fi 110 mm	szt.	4,00		
49 d.1. 5	KNNR 2 0507-02	Pokrycie stropodachu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. Papa wierzchniego krycia gr. min.5mm- papa asfaltowa, zgrzewalna, wykonana na osnowie z kompozytu poliestrowego. Wierzchnia strona pokryta gruboziarnistą posypką mineralną. Papa podkładowa gr. 4mm- papa asfaltowa, zgrzewalna wykonana na osnowie z włókniwy poliestrowej.	m ²	391,68		
50 d.1. 5	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / górna obróbka gzymsu /	m ²	34,10		
51 d.1. 5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie wierzchu ścianek attykowych z płyt wiórowych OSB-3 wodoodpornych gr. 25mm	m ²	15,36		
52 d.1. 5	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / obróbka attyk /	m ²	23,04		
53 d.1. 5	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm / pas nadrynnowy /	m ²	15,50		
54 d.1. 5	kalk. własna	Montaż stalowej drabiny dachowej	szt	1,00		
55 d.1. 5	kalk. własna	Wydzielenie strefy niebezpiecznej na dachu i przy ścianie północnej, łańcuszkiem stalowym ocynkowanym na słupkach stalowych	kpl.	1,00		
56 d.1. 5	kalk. własna	Dostarczenie i montaż daszków z płyty polwęglanowej gr. 10 mm jednokomorowej na konstr. aluminiowej lub ze stali nierdzewnej nad wejściem	m ²	23,92		
Razem dział: Dach izolacje i pokrycie						
1.6		Docieplenie ścian				
1.6.1		Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu				
57 d.1. 6.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	35,32		
58 d.1. 6.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	70,64		
59 d.1. 6.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	70,64		
60 d.1. 6.1	ZKNR C-2 0101-06	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach 30% powierzchni	m ²	21,19		
61 d.1. 6.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian fundamentowych	m ²	70,64		
62 d.1. 6.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	70,64		
63 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	70,64		
64 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa	m ²	70,64		
65 d.1. 6.1	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	28,26		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.1. 6.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II	m ³	7,06		
Razem dział: Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu						
1.6. 2		Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu				
67 d.1. 6.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	13,24		
68 d.1. 6.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	13,24		
69 d.1. 6.2	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi FS 15 gr 10 cm - tynk żywiczny mozaikowy (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²	13,24		
Razem dział: Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu						
1.6. 3		Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem				
70 d.1. 6.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	318,88		
71 d.1. 6.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	318,88		
72 d.1. 6.3	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach tynk silikonowy	m ²	327,84		
73 d.1. 6.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm w miejscach zamurowanych okien	m ²	17,28		
74 d.1. 6.3	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na gzymsie od spodu i od frontu gzymsu, tynk silikonowy	m ²	16,74		
75 d.1. 6.3	KNNR 2 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS15 gr.3 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach tynk silikonowy	m ²	8,16		
76 d.1. 6.3	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian: listwy aluminiowe z siatką narożnikowe	m	58,37		
77 d.1. 6.3	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / parapety zewn./	m ²	1,20		
Razem dział: Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem						
Razem dział: Docieplenie ścian						
1.7		Utwardzenia terenu				
1.7. 1		Roboty ziemne				
78 d.1. 7.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	2,00		
79 d.1. 7.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	2,00		
80 d.1. 7.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 3 km	m ³	1,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.7. 2		Podbudowy				
81 d.1. 7.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	638,53		
82 d.1. 7.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	638,53		
Razem dział: Podbudowy						
1.7. 3		Krawężniki i obrzeża				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.1. 7.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	33,26		
84 d.1. 7.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	269,30		
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						
1.7. 4		Nawierzchnia z kostki betonowej				
85 d.1. 7.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm <i>Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara</i>	m ²	601,50		
86 d.1. 7.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm <i>Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - kolorowa</i>	m ²	37,03		
Razem dział: Nawierzchnia z kostki betonowej						
Razem dział: Utwardzenia terenu						
Razem dział: Roboty budowlane						
2		Roboty instalacyjne				
87 d.2	kalk. własna	Instalacja wentylacji	szt	1,00		
88 d.2	kalk. własna	Instalacja c.o. i wod.-kan.	szt	1,00		
89 d.2	kalk. własna	Instalacja elektryczna	szt	1,00		
Razem dział: Roboty instalacyjne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		Roboty budowlane				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	6,450000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1				
2 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi / warstwa 30 cm celem wykonania nowych podkładów i posadzek /	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,000000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2				
3 d.1.1	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich- wewnętrzne ścianki	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,580000		
	2600105	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,005000		
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,003000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,160000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3				
4 d.1.1	KNR 4-04 0306-05	Rozebranie ściany w osiach 4-5 od strony frontowej z elementów prefabrykowanych żelbetowych	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,480000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4				
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,580000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5				
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,310000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6				
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,630000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7				
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,580000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 8			%			
9 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,150000		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 9			% %			
10 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,110000		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 10			% %			
11 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,177000		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 11			% %			
1.2		Posadzki				
12 d.1.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z piasku gr 15cm pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,000000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek' materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,060000 1,500000		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 12			% %			
13 d.1.2	KNR 2-22 1001-01	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z betonu żwirowego	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,4158*0,955=	r-g	0,397089		
	2370600 0000000	-- Materiały -- masa betonowa kl. B-7.5 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,102000 1,500000		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 13			% %			
14 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem 10 cm na ścianę	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,359600		
	1560412 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,200000 1,500000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,011200 0,006800		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 14			% %			
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro zbrojone włóknem PP	m ²			

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0,356000		
	2380808	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12 ze sbrojeniem rozproszonym PP	m ³	0,020600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030900		
	39000	środek transportowy	m-g	0,006000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 15						
16 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 13	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0716*13=	r-g	0,930800		
	2380808	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12 ze sbrojeniem rozproszonym PP	m ³	0,136500		
	0000000	0,0105*13= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,205400		
		0,0158*13=				
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 16						
17 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - podłogi	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,080000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,220000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000200		
	39000	środek transportowy	m-g	0,000300		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 17						
18 d.1.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,12+2,14=2,26=	r-g	2,260000		
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1,040000		
	1554299	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7,220000		
	2380699	masa fugowa	kg	0,270000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,040000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 18						
19 d.1.2	TZKNBK XI 0506-47	Ułożenie posadzki z wykładziny antyelektrostatycznej przewodzącej bez warstwy izolacyjnej	m ²			

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0,860000		
	z_11151	-- Materiały -- wykładzina podłogowa antyelektrostatyczna prądoprzewodząca	m ²	1,090000		
	z_11152	klej	kg	0,800000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0,008000		
	34000	środek transportowy wyciąg	m-g	0,007000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 19						
1.3		Ściany i sufity				
20 d.1.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,270000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	2,060000		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,760000		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,050000		
	8990599	kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,060000		
	1346399	blachowkręty	szt.	27,760000		
	1740103	gips szpachlowy	kg	1,960000		
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,030000		
	3903010	taśma	m	3,626000		
	3930099	woda'	m ³	0,001270		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,040000		
	39000	wyciąg środek transportowy	m-g	0,028800		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 20						
21 d.1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x24x12 cm- zamurowanie istniejących okien	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	7,140000		
	2200157	-- Materiały -- Bloczki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 12 cm	szt	23,000000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	17,950000		
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	10,600000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,093000		
	3930099	woda'	m ³	0,043000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,130000		
	34000	wyciąg	m-g	0,900000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 21						
22 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,095000		
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0,300000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 22						
23 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,080000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,220000 1,500000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 23						
24 d.1.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,422000		
	1740103 3930099 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy woda' materiały pomocnicze(od M)	kg m ³ %	2,500000 0,000200 1,500000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001100		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 24						
25 d.1.3	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 (ściany osłonowe)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,540000		
	1750899 1323300 1323320 8990599 1346399 1740110 2310099 3903010 3930099 0000000	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe kształtowniki stalowe profilowane U kształtowniki stalowe profilowane C kolki do wstrzeliwania z nabojami blachowkręty gips budowlany szpachlowy płyty z wełny mineralnej taśma woda' materiały pomocnicze(od M)	m ² m m szt. szt. t m ² m m ³ %	1,030000 0,760000 2,050000 4,060000 13,880000 0,000980 1,030000 1,813000 0,000640 1,500000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,020500 0,015000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 25						
26 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,175600		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,276000 1,500000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 26			% %			
27 d.1.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,840000		
	2315902	-- Materiały -- Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm	szt	2,900000		
	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1,720000		
	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1,600000		
	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0,860000		
	1323450	wieszak	szt.	0,670000		
	1323450	pręt wieszaka	szt.	0,670000		
	1323490	klamerki mocujące	szt.	2,860000		
	1323470	sprężyny przyścienne	szt.	1,650000		
	8992699	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2,530000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000		
	39641	przyczepa samowładowcza do ciągnika 5 t	m-g	0,010000		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 27			% %			
28 d.1.3	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej /glazura do uzgodnienia z Inwestorem/	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,000000		
	2530005	-- Materiały -- Płytki ściennie	m ²	1,050000		
	1554299	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4,120000		
	2380699	masa fugowa	kg	0,270000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,043500		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 28			% %			
29 d.1.3	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,318000		
	3900701	-- Materiały -- tapety papierowe zwykłe gładkie	m ²	1,150000		
	1551100	klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 29			% %			
31 d.1.3	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną- uzupełnienie ścian nad witryną wejściową	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,700000		
		-- Materiały -- płyta warstwowa ścienna	m ²	1,020000		
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	0,089300		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,044600		
	39650	przyczepa dłuźycowa	m-g	0,044600		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S))			% %			

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 31						
1.4		Stolarka okienna i drzwiowa				
32 d.1.4	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,460000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,100000		
	1470900	pianka poliuretanowa	kg	0,330000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,110000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000		
	1319991	okna aluminiowe	m ²	1,000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,040000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 32						
33 d.1.4	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2- okno w pom. rezonansu RF	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,460000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,100000		
	1470900	pianka poliuretanowa	kg	0,330000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,110000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000		
	1319991	okna aluminiowe RF	m ²	1,000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,040000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 33						
34 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe wejściowe (drzwi rozsuwane + fix po obu stronach)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,760000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,100000		
	1470900	pianka poliuretanowa	kg	0,240000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000		
	1318399	listwy maskujące	m	0,950000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		
	1310299	witryny aluminiowe przeszklone	m ²	1,000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 34						
35 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ocieplone bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,640000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,100000		
	1470900	pianka poliuretanowa	kg	0,340000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000		
	1316110	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-półpełne	m ²	1,000000		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,050000 0,060000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 35						
36 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,640000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,100000		
	1470900	pianka poliuretanowa	kg	0,340000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000		
	1316110	Drzwi al wew. przymyk. 1-skrzyd.-półpełne	m ²	1,000000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,050000 0,060000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 36						
37 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,640000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,100000		
	1470900	pianka poliuretanowa	kg	0,340000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000		
	1316110	Drzwi al wew. przymyk. 1-skrzyd.-półpełne	m ²	1,000000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,050000 0,060000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 37						
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem RF	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,640000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,100000		
	1470900	pianka poliuretanowa	kg	0,340000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000		
	1316110	Drzwi al wew. przymyk. 1-skrzyd.-półpełne RF	m ²	1,000000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,050000 0,060000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 38						
1.5		Dach izolacje i pokrycie				
39 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome układane na stropie ostatniej kondygnacji	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,359600		
		-- Materiały --				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,200000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,011200		
	39000	wyciąg środek transportowy	m-g	0,006800		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 39						
40 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Ocieplenie stropodachu styropianem EPS 100 układanym na powierzchni płaskiej grub. 20cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,089100		
	1562699	-- Materiały --	m ²	1,050000		
	0000000	plyty styropianowe gr. 20cm materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,003200		
	39000	wyciąg środek transportowy	m-g	0,004700		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 40						
41 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Ocieplenie stropodachu styropianem EPS 100 układanym na powierzchni płaskiej grub. 5cm na gzymsie od góry	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,089100		
	1562699	-- Materiały --	m ²	1,050000		
	0000000	plyty styropianowe gr. 5cm materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,003200		
	39000	wyciąg środek transportowy	m-g	0,004700		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 41						
42 d.1.5	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Przybicie deski podrynnowej i czołowej wraz z wspornikami montażowymi kotwionymi do płyty stropowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,160000		
	2640703	-- Materiały --	m ³	0,006000		
	1330400	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,030000		
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0,002000		
		środek transportowy				
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 42						
43 d.1.5	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe fi 150mm łączone na uszczelki	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,243000		
	1565122	-- Materiały --	m	1,040000		
	0000000	Rynna dachowa z PVC śr. 150 mm materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 43						
44 d.1.5	KNNR 2 0506-04	Denko rynnowe 150mm	szt.			

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000		
	1565538	-- Materiały -- Denko rynnowe z PVC "Gamrat"- rozm. 150 mm	szt	1,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 44						
45 d.1.5	KNNR 2 0506-04	Złączka rynnowa 150mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000		
	1565518	-- Materiały -- Złączka rynnowa z PVC- rozm. 150mm	szt	1,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 45						
46 d.1.5	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 110mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,296000		
	1565222	-- Materiały -- Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm	m	1,010000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 46						
47 d.1.5	KNNR 2 0506-04	Rynnowy lej spust.PVC-rozm. 150 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000		
	1565508	-- Materiały -- Rynnowy lej spust.PVC-rozm. 150 mm	szt	1,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 47						
48 d.1.5	KNNR 2 0506-04	Kolano z PVC fi 110 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000		
	1565558	-- Materiały -- Kolano z PVC "Gamrat" fi 110 mm	szt	1,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 48						
49 d.1.5	KNNR 2 0507-02	Pokrycie stropodachu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. Papa wierzchniego krycia gr. min.5mm- papa asfaltowa, zgrzewalna, wykonana na osnowie z kompozytu poliestrowego. Wierzchnia strona pokryta gruboziarnistą posypką mineralną. Papa podkładowa gr. 4mm- papa asfaltowa, zgrzewalna wykonana na osnowie z włókniny poliestrowej.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,389000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1,150000		
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1,180000		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	6,000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007700		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 49						
50 d.1.5	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / górna obróbka gzymsu /	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,710000		
	1120401	-- Materiały -- blacha powlekana	kg	5,550000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 50						
51 d.1.5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie wierzchu ścianek atykowych z płyt wiórowych OSB-3 wodoodpornych gr. 25mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,270000		
	2660799	-- Materiały -- Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m ²	1,100000		
	1330500	kołki szybki montaż	kg	0,100000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,010000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 51						
52 d.1.5	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / obróbka atyk /	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,710000		
	1120401	-- Materiały -- blacha powlekana	kg	5,550000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 52						
53 d.1.5	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm / pas nadrynnowy /	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,540000		
	1120401	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,5 mm	kg	5,010000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 53						
56 d.1.5	kalk. własna	Dostarczenie i montaż daszków z płyty polwęglanowej gr. 10 mm jednokomorowej na konstr. aluminiowej lub ze stali nierdzewnej nad wejściem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,000000		
		-- Materiały --				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		daszek , konstrukcja al.pokrycie z płyt poliwęglanowej gr.10 mm	m ²	1,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 56						
1.6		Docieplenie ścian				
1.6.1		Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu				
57 d.1.6. 1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,200000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 57						
58 d.1.6. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,272000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 58						
59 d.1.6. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,066200		
	1481505 0000000	-- Materiały -- Emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,200000 1,500000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,000100		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 59						
60 d.1.6. 1	ZKNR C-2 0101-06	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach 30% powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,255500		
	238HEN0702 0000000	-- Materiały -- szpachlówka do tynków CT 29 materiały pomocnicze(od M)	kg %	10,800000 1,500000		
	39511 43211	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g m-g	0,004000 0,010000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 60						
61 d.1.6. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian fundamentowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,329000		
	1561999 1554103 0000000	-- Materiały -- styropian gr 10 cm Zaprawa klejowa do dociepleń materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,050000 6,000000 1,500000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,010000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 61						
62 d.1.6. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,611200		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,000000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,005200		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 62						
63 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,096600		
	2302099	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,350000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,000500		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 63						
64 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,082000		
	2302099	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,300000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,000400		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 64						
65 d.1.6. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,410000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 65						
66 d.1.6. 1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,820000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowy do 5 t 0,54+2*0,03=0,6=	m-g	0,600000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 66						
1.6.2	Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
67 d.1.6. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,272000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 67						
68 d.1.6. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,066200		
	1481505 0000000	-- Materiały -- Emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,200000 1,500000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,000100		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 68						
69 d.1.6. 2	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi FS 15 gr 10 cm - tynk żywiczny mozaikowy (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,410000		
	2385001	-- Materiały -- zaprawa gruntująca	kg	0,200000		
	1554103	Zaprawa klejowa do dociepleń	kg	8,400000		
	1561999	styropian gr 10 cm	m ²	1,030000		
	156970022	Kołki do styropianu 22 cm	szt	4,000000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1,100000		
	2385308	Masa tynkarska podkładowa	kg	0,320000		
	2380306	cienkowarstwowy tynk żywiczny mozaikowy	kg	3,150000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 69						
1.6.3		Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem				
70 d.1.6. 3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,272000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 70						
71 d.1.6. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,066200		
	1481505 0000000	-- Materiały -- Emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,200000 1,500000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,000100		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 71						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
72 d.1.6. 3	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach tynk silikonowy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,410000		
		-- Materiały --				
	2385001	zaprawa gruntująca	kg	0,200000		
	1554103	Zaprawa klejowa do dociepleń	kg	8,400000		
	1561999	styropian gr 20 cm	m ²	1,030000		
	156970022	Kołki do styropianu 22 cm	szt	4,000000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1,100000		
	2385308	Masa tynkarska podkładowa	kg	0,320000		
	2380307	Masa tynk.silikonowa	kg	3,150000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 72				
73 d.1.6. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm w miejscach zamurowanych okien	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,329000		
		-- Materiały --				
	1562600	płyty styropianowe gr. 10 cm	m ³	0,100000		
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		-- Sprzęt --				
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,013500		
	39000	środek transportowy	m-g	0,010000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 73				
74 d.1.6. 3	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na gzymsie od spodu i od frontu gzymsu, tynk silikonowy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,410000		
		-- Materiały --				
	2385001	zaprawa gruntująca	kg	0,200000		
	1554103	Zaprawa klejowa do dociepleń	kg	8,400000		
	1561999	styropian gr 20 cm	m ²	1,030000		
	156970022	Kołki do styropianu 22 cm	szt	4,000000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1,100000		
	2385308	Masa tynkarska podkładowa	kg	0,320000		
	2380307	Masa tynk.silikonowa	kg	3,150000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 74				
75 d.1.6. 3	KNNR 2 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS15 gr.3 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach tynk silikonowy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,500000		
		-- Materiały --				
	2385001	zaprawa gruntująca	kg	0,200000		
	1554103	Zaprawa klejowa do dociepleń	kg	8,400000		
	1561999	płyty styropianowe 3 cm	m ²	1,030000		
	1569700	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	4,000000		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3900630 2380501 2380307 0000000	Siatka z włókna szklanego podkład tynkarski cienkowarstwowy tynk akrylowy materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1,100000 0,320000 3,150000 1,000000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 75	% % %			
76 d.1.6. 3	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian: listwy aluminiowe z siatką narożnikowe	m			
	999 1554103 1318399 0000000	-- Robocizna -- -- Materiały -- Zaprawa klejowa do dociepleń listwy narożnikowe aluminiowe z siatką materiały pomocnicze(od M)	r-g kg m %	0,321000 0,210000 1,100000 0,800000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 76	% % %			
77 d.1.6. 3	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / parapety zewn./	m ²			
	999 1120401 0000000	-- Robocizna -- -- Materiały -- blacha powlekana materiały pomocnicze(od M)	r-g kg %	1,710000 5,550000 5,000000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 77	% % %			
1.7		Utwardzenia terenu				
1.7.1		Roboty ziemne				
78 d.1.7. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²			
	999 11131 45100	-- Robocizna -- $0,0376+4*0,0005=0,0396=$ -- Sprzęt -- Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1) $0,0035+4*0,0009=0,0071=$ wibrator powierzchniowy	r-g m-g m-g	0,039600 0,007100 0,008600		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 78	% % %			
79 d.1.7. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²			
	999 11131 45100	-- Robocizna -- -- Sprzęt -- Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1) wibrator powierzchniowy	r-g m-g m-g	0,037600 0,003500 0,008600		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 79	% % %			
80 d.1.7. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 3 km	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t $0,177+2*0,037=0,251=$	m-g	0,251000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 80	% % %			
1.7.2		Podbudowy				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
81 d.1.7. 2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,120100		
	1601799	-- Materiały -- piasek' 0,123+2*0,0123=0,1476=	m ³	0,147600		
	3930099	woda' 0,005+2*0,0005=0,006=	m ³	0,006000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 81						
82 d.1.7. 2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,304000		
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	0,152300		
	1601799	piasek'	m ³	0,041200		
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,050000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 82						
1.7.3		Krawężniki i obrzeża				
83 d.1.7. 3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,240400		
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,020000		
	1601799	piasek'	m ³	0,006000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 83						
84 d.1.7. 3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,587000		
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	0,020800		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,000600		
	2223099	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	1,020000		
	1601799	piasek'	m ³	0,019500		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,003900		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 84						
1.7.4		Nawierzchnia z kostki betonowej				
85 d.1.7. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm <i>Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara</i>	m ²			

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna --	r-g	1,303200		
2222120		-- Materiały -- Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara	m ²	1,025000		
1601799		piasek'	m ³	0,081800		
1700310		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,011700		
45100		-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,130000		
75200		piła do cięcia kostki	m-g	0,025000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 85						
86 d.1.7. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm <i>Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - kolorowa</i>	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	1,234200		
2222110		-- Materiały -- Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - kolorowa	m ²	1,025000		
1601799		piasek'	m ³	0,078800		
1700310		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,011700		
45100		-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,130000		
75200		piła do cięcia kostki	m-g	0,025000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 86						
2		Roboty instalacyjne				

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM			
1	Roboty budowlane										
1.1	Roboty rozbiórkowe										
1.2	Posadzki										
1.3	Ściany i sufity										
1.4	Stołarka okienna i drzwiowa										
1.5	Dach izolacje i pokrycie										
1.6	Docieplenie ścian										
1.6.1	Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu										
1.6.2	Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu										
1.6.3	Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem										
1.7	Utwardzenia terenu										
1.7.1	Roboty ziemne										
1.7.2	Podbudowy										
1.7.3	Krawężniki i obrzeża										
1.7.4	Nawierzchnia z kostki betonowej										
2	Roboty instalacyjne										
	RAZEM netto										
	VAT										
	Razem brutto										

Słownie: