
KOSZTORYS OFERTOWY

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	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z betonu żwirowego	m ²		
d.1.	1001-01				
2		197,0	m ²	197,00	
				RAZEM	197,00
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z wywinięciem 10 cm na ścianę	m ²		
d.1.	0607-01				
2		197,0	m ²	197,00	
				RAZEM	197,00
15	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr. 15cm, Styropian Styropmin DP CS PRO 200 lub o równoważnych parametrach	m ²		
d.1.	0602-03				
2		189,50	m ²	189,50	
				RAZEM	189,50
16	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro zbrojone włóknem PP	m ²		
d.1.	1104-01				
2		189,5	m ²	189,50	
				RAZEM	189,50
17	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dołatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1104-03				
2		Krotność = 13 189,5	m ²	189,50	
				RAZEM	189,50
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłogi	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2		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
19	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2805-05				
2		33,8+4,7+5,7+5,5+11,5+3,9+5,5+29,4	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
20	TZKNBK XI	Ułożenie posadzki z wykładziny antyelektrostatycznej przewodzącej bez warstwy izolacyjnej	m ²		
d.1.	0506-47				
2		28,60+36,0+8,20+8,20	m ²	81,00	
				RAZEM	81,00
1.3		Ściany i sufity			
21	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1.	2003-03				
3		(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	312,09	
	otwory drzwiowe		m ²	-25,83	
				RAZEM	286,26
22	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x24x12 cm- zamurowanie istniejących okien	m ³		
d.1.	0304-02				
3		16*0,90*1,20*0,12	m ³	2,07	
				RAZEM	2,07
23	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
3		2,76*3,60	m ²	9,94	
	pom. 1004				
				RAZEM	9,94
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3		2,76*3,60	m ²	9,94	
	pom. 1004				
				RAZEM	9,94

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR 2 d.1. 0802-06 3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
	pom. 1004	2,76*3,60	m ²	9,94	
				RAZEM	9,94
26	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		
	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
27	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	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
28	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		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
29	KNNR 2 d.1. 0805-02 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej /glazura do uzgodnienia z Inwestorem/	m ²		
	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
30	KNR 4-01 d.1. 1205-03 3	Układanie tapet gładkich na styk	m ²		
	pom. 1006	(1,88*2+2,50*2)*3,0-(2*1,0*2,10)	m ²	22,08	
				RAZEM	22,08
31	kalk. własna d.1. 3	Montaż konstrukcji stalowej z profilu zamkniętego pod montaż płyt warstwowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 2-05 d.1. 1002-02 3	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną- uzupełnienie ścian nad witryną wejściową	m ²		
		5,70*1,60	m ²	9,12	
				RAZEM	9,12
1.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
33	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 4	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
	elewacja frontowa	0,90*1,15*4	m ²	4,14	
				RAZEM	4,14
34	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 4	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2- okno w pom. rezonansu RF	m ²		
		0,90*1,40	m ²	1,26	
				RAZEM	1,26

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-02 d.1. 1040-06 4	Witryny aluminiowe wejściowe (drzwi rozsuwane + fix po obu stronach) 5,70*2,10	m ² m ²	 11,97	
				RAZEM	11,97
36	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ocieplone bezprogowe półpełne z samozamykaczem 1,35*2,10*2	m ² m ²	 5,67	
				RAZEM	5,67
37	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
38	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
39	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			
40	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
41	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
42	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
43	NNRNKB d.1. 202 0421-02 5	(z.VI) Przybicie deski podrynowej i czołowej wraz z wspornikami montażowymi kotwionymi do płyty stropowej 31,0*2	m m	 62,00	
				RAZEM	62,00
44	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
45	KNNR 2 d.1. 0506-04 5	Denko rynnowe 150mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
46	KNNR 2 d.1. 0506-04 5	Złączka rynnowa 150mm 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
47	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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNNR 2 d.1. 0506-04 5	Rynnowy lej spust.PVC-rozm. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
49	KNNR 2 d.1. 0506-04 5	Kolano z PVC fi 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
50	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 włókniny poliestrowej.	m ²		
	połąć dachu	6,40*2*30,60	m ²	391,68	
				RAZEM	391,68
51	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
52	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
53	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
54	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
55	kalk. własna d.1. 5	Montaż stalowej drabiny dachowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	kalk. własna d.1. 5	Wydzielenie strefy niebezpiecznej na dachu i przy ścianie północnej, łańcuszkiem stalowym ocynkowanym na słupkach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	kalk. własna d.1. 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			
1.6.1		Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu			
58	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
59	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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 0-23 d.1. 2611-02 6.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (31,0+13,15)*2*0,80	m ² m ²	 70,64	
				RAZEM	70,64
61	ZKNR C-2 d.1. 0101-06 6.1	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach 30% powierzchni (31,0+13,15)*2*0,80*0,30	m ² m ²	 21,19	
				RAZEM	21,19
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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.58 -poz.62*0,10	m ³ m ³ m ³	 35,32 -7,06	
				RAZEM	28,26
67	KNR 4-01 d.1. 0108-05 6.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II poz.58-poz.66	m ³ m ³	 7,06	
				RAZEM	7,06
1.6.		Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu			
2					
68	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
69	KNR 0-23 d.1. 2611-02 6.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.68	m ² m ²	 13,24	
				RAZEM	13,24
70	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 cokołem			
3					
71	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja frontowa 31,0*3,72 otwory -(3,28*2,50+2,35*2,10+5,70*2,10+4*1,15*0,90) elewacja tylna 31,0*3,72	m ² m ² m ² m ²	 115,32 -29,24 115,32	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory elewacje boczne	-(1,04*2,10) 13,15*4,55*2	m ² m ²	-2,18 119,66	
				RAZEM	318,88
72 d.1. 6.3	KNR 0-23 2611-02	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 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	
				RAZEM	318,88
73 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		
	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
74 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		
		16*0,90*1,20	m ²	17,28	
				RAZEM	17,28
75 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		
	elewacja frontowa	31,0*0,27	m ²	8,37	
	elewacja tylna	31,0*0,27	m ²	8,37	
				RAZEM	16,74
76 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		
	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
77 d.1. 6.3	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian: listwy aluminiowe z siatką narożnikowe	m		
		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
78 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		
		(1,15*4)*0,26	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
1.7		Utwardzenia terenu			
1.7.		Roboty ziemne			
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 2-31 d.1. 0101-01 7.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
	komunikacja jezdna	1	m ²	1,00	
	parkingi	1	m ²	1,00	
				RAZEM	2,00
80	KNR 2-31 d.1. 0101-01 7.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
	komunikacja piesza	1	m ²	1,00	
	trawniki	1	m ²	1,00	
				RAZEM	2,00
81	KNR 4-04 d.1. 1103-04 7.1 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 3 km	m ³		
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7.		Podbudowy			
2					
82	KNR 2-31 d.1. 0104-01 7.2 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		601,50+37,03	m ²	638,53	
				RAZEM	638,53
83	KNNR 6 d.1. 0109-02 7.2	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		601,50+37,03	m ²	638,53	
				RAZEM	638,53
1.7.		Krawężniki i obrzeża			
3					
84	KNR 2-31 d.1. 0407-03 7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1,20+17,8+13,06+1,20	m	33,26	
				RAZEM	33,26
85	KNNR 6 d.1. 0403-03 7.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		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					
86	KNR 2-31 d.1. 0511-03 7.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm	m ²		
	komunikacja jezdna	<i>Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara</i> 601,50	m ²	601,50	
				RAZEM	601,50
87	KNR 2-31 d.1. 0511-02 7.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm	m ²		
	ruch pieszy	<i>Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - kolorowa</i> 1,20*17,80+1,20*13,06	m ²	37,03	
				RAZEM	37,03
2		Roboty instalacyjne			
88	d.2 kalk. własna	Instalacja wentylacji	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
89	d.2 kalk. własna	Instalacja c.o. i wod.-kan.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90		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 samowładoczym 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 wywinieciem 10 cm na ścianę	m ²	197,00		
15	KNNR 2 0602- d.1. 03 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr. 15cm, Styropian Styropmin DP CS PRO 200 lub o równoważnych parametrach	m ²	189,50		
16	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		
17	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		
18	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłogi	m ²	182,60		
19	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		
20	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				
21	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		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	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 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	2,07		
23 d.1. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	9,94		
24 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		
25 d.1. 3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	9,94		
26 d.1. 3	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jedностronnym jednowarstwowo 50-01 (ściany osłonowe)	m ²	99,84		
27 d.1. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	356,92		
28 d.1. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	182,60		
29 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		
30 d.1. 3	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk	m ²	22,08		
31 d.1. 3	kalk. własna	Montaż konstrukcji stalowej z profilu zamkniętego pod montaż płyt warstwowych	szt	1,00		
32 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	9,12		
Razem dział: Ściany i sufity						
1.4	Stolarka okienna i drzwiowa					
33 d.1. 4	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²	4,14		
34 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		
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe wejściowe (drzwi rozsuwane + fix po obu stronach)	m ²	11,97		
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ocieplone bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²	5,67		
37 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²	8,50		
38 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²	16,80		
39 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					
40 d.1. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome układane na stropie ostatniej kondygnacji	m ²	391,68		
41 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Ocieplenie stropodachu styropianem EPS 100 układanym na powierzchni płaskiej grub. 20cm	m ²	391,68		
42 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		
43 d.1. 5	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Przybicie deski podrynnowej i czołowej wraz z wspornikami montażowymi kotwionymi do płyty stropowej	m	62,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.1. 5	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe fi 150mm łączone na uszczelki	m	62,00		
45 d.1. 5	KNNR 2 0506-04	Denko rynnowe 150mm	szt.	4,00		
46 d.1. 5	KNNR 2 0506-04	Złączka rynnowa 150mm	szt.	10,00		
47 d.1. 5	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 110mm	m	16,00		
48 d.1. 5	KNNR 2 0506-04	Rynnowy lej spust.PVC-rozm. 150 mm	szt.	4,00		
49 d.1. 5	KNNR 2 0506-04	Kolano z PVC fi 110 mm	szt.	4,00		
50 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	391,68		
51 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		
52 d.1. 5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie wierzchu ścianek attykowych z płyt wiórowych OSB-3 wodoodpornych gr. 25mm	m ²	15,36		
53 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		
54 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		
55 d.1. 5	kalk. własna	Montaż stalowej drabiny dachowej	szt	1,00		
56 d.1. 5	kalk. własna	Wydzielenie strefy niebezpiecznej na dachu i przy ścianie północnej, łańcuszkiem stalowym ocynkowanym na słupkach stalowych	kpl.	1,00		
57 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				
58 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		
59 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		
60 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		
61 d.1. 6.1	ZKNR C-2 0101-06	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach 30% powierzchni	m ²	21,19		
62 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		
63 d.1. 6.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	70,64		
64 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pienne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	70,64		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65	KNR-W 2-02 d.1. 0603-02 6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne piono- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dru- ga i następna warstwa	m ²	70,64		
66	KNR 4-01 0105- d.1. 02 6.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzudem zie- mi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	28,26		
67	KNR 4-01 0108- d.1. 05 0108-08 6.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na od- ległość 3 km grunt.kat. I-II	m ³	7,06		
Razem dział: Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu						
1.6.		Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu				
2						
68	KNR 0-23 2611- d.1. 01 6.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	13,24		
69	KNR 0-23 2611- d.1. 02 6.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntu- jącą	m ²	13,24		
70	KNNR 2 1902- d.1. 04 6.2	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi FS 15 gr 10 cm - tynk żywiczny mozaikowy (kolor do uzgodnie- nia z Inwestorem)	m ²	13,24		
Razem dział: Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu						
1.6.		Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem				
3						
71	KNR 0-23 2611- d.1. 01 6.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	318,88		
72	KNR 0-23 2611- d.1. 02 6.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntu- jącą	m ²	318,88		
73	KNNR 2 1902- d.1. 04 6.3	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 ścia- nach tynk silikonowy	m ²	327,84		
74	KNR 0-23 2612- d.1. 01 6.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm w miejscach zamurowanych okien	m ²	17,28		
75	KNNR 2 1902- d.1. 04 6.3	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 gzym- sie od spodu i od frontu gzymsu, tynk silikonowy	m ²	16,74		
76	KNNR 2 1902- d.1. 06 6.3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS15 gr.3 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na oście- żach tynk silikonowy	m ²	8,16		
77	KNNR 2 1902- d.1. 11 6.3	Docieplenie ścian: listwy aluminiowe z siatką narożniko- we	m	58,37		
78	KNNR 2 0504- d.1. 02 6.3	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.		Roboty ziemne				
1						
79	KNR 2-31 0101- d.1. 01 0101-02 7.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	2,00		
80	KNR 2-31 0101- d.1. 01 7.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	2,00		
81	KNR 4-04 1103- d.1. 04 1103-05 7.1	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samowład- owczym na odległość 3 km	m ³	1,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.7.		Podbudowy				
2						
82	KNR 2-31 0104- d.1. 01 0104-02 7.2	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerze- niach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość wars- twy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	638,53		

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. 7.2	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				
84 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		
85 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				
86 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		
87 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				
88 d.2	kalk. własna	Instalacja wentylacji	szt	1,00		
89 d.2	kalk. własna	Instalacja c.o. i wod.-kan.	szt	1,00		
90 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 żelbetonowych	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			%			

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
15 d.1.2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr. 15cm, Styropian Styropmin DP CS PRO 200 lub o równoważnych parametrach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,089100		
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe gr. 15cm Syropmin DP CS PRO 200	m ²	1,050000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003200		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 15						
16 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			
	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 16						
17 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 17						
18 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży 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 18						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
19 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 19						
20 d.1.2	TZKBNK XI 0506- 47	Ułożenie posadzki z wykładziny antyelektrostatycznej przewodzącej bez warstwy izolacyjnej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,860000		
	z_11151	-- Materiały -- wykładzina podłogowa antyelektrostatyczna przewodząca	m ²	1,090000		
	z_11152	klej	kg	0,800000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,008000		
	34000	wyciąg	m-g	0,007000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 20						
1.3		Ściany i sufity				
21 d.1.3	KNR-W 2-02 2003- 03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 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	kołki 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 -- wyciąg	m-g	0,040000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,028800		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 21						
22 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		
		-- Materiały --				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2200157	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 22						
23 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		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 23						
24 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,080000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,220000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 24						
25 d.1.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,422000		
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	2,500000		
	3930099	woda'	m ³	0,000200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001100		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 25						
26 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	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1,030000		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,760000		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,050000		
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,060000		
	1346399	blachowkręty	szt.	13,880000		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,000980		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2310099 3903010 3930099 0000000	plyty z wełny mineralnej taśma woda' materiały pomocnicze(od M)	m ² m m ³ %	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 26						
27 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży 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		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 27						
28 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 1323399 1323399 1323399 1323450 1323450 1323490 1323470 8992699 0000000	-- Materiały -- Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm dźwigar nośny z blachy kształtowej element poprzeczny z blachy kształtowej kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny wieszak pręt wieszaka klamerki mocujące sprężyny przyścienne łączniki rozporowe kpl. materiały pomocnicze(od M)	szt m m m szt. szt. szt. szt. szt. szt. %	2,900000 1,720000 1,600000 0,860000 0,670000 0,670000 2,860000 1,650000 2,530000 0,500000		
	34000 39641	-- Sprzęt -- wyciąg przyczepa samowładowcza do ciągnika 5 t	m-g m-g	0,010000 0,010000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 28						
29 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 1554299 2380699 0000000	-- Materiały -- Płytki ściennie zaprawa klejowa - sucha mieszanka masa fugowa materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1,050000 4,120000 0,270000 1,500000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,043500		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 29						
30 d.1.3	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,318000		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3900701 1551100 0000000	-- Materiały -- tapety papierowe zwykłe gładkie klej na bazie pochodnych celulozy materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,150000 0,042000 2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 30						
32 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 39100 39650	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy ciągnik kołowy pryzyczepa dłuźycowa	m-g m-g m-g	0,089300 0,044600 0,044600		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 32						
1.4		Stolarka okienna i drzwiowa				
33 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 1470900 8990499 0000000 1319991	-- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa kolki rozporowe materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) okna aluminiowe	kg kg szt. % m ²	0,100000 0,330000 6,110000 15,000000 1,000000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,030000 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 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 1470900 8990499 0000000 1319991	-- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa kolki rozporowe materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) okna aluminiowe RF	kg kg szt. % m ²	0,100000 0,330000 6,110000 15,000000 1,000000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,030000 0,040000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 34						
35 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 1470900 8990499	-- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa kolki rozporowe	kg kg szt.	0,100000 0,240000 2,400000		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	1318399 0000000 1310299	listwy maskujące materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) witryny aluminiowe przeszklone	m % m ²	0,950000 15,000000 1,000000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	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 zewnętrzne ocieplone bezprogowe półpełne z samozamykaczem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,640000		
	1478101 1470900 8990499 0000000 1316110	-- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa kolki rozporowe materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-półpełne	kg kg szt. % m ²	0,100000 0,340000 5,000000 15,000000 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 1470900 8990499 0000000 1316110	-- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa kolki rozporowe materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) Drzwi al wew. przymyk. 1-skrzyd.-półpełne	kg kg szt. % m ²	0,100000 0,340000 5,000000 15,000000 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	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,640000		
	1478101 1470900 8990499 0000000 1316110	-- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa kolki rozporowe materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) Drzwi al wew. przymyk. 1-skrzyd.-półpełne	kg kg szt. % m ²	0,100000 0,340000 5,000000 15,000000 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						
39 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		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1478101 1470900 8990499 0000000 1316110	-- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) Drzwi al wew. przyryk. 1-skrzyd.-półpełne RF	kg kg szt. % m ²	0,100000 0,340000 5,000000 15,000000 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 39						
1.5		Dach izolacje i pokrycie				
40 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo układane na stropie ostatniej kondygnacji	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,359600		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,200000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	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 40						
41 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 -- płyty styropianowe gr. 20cm	m ²	1,050000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,003200 0,004700		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 41						
42 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 -- płyty styropianowe gr. 5cm	m ²	1,050000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,003200 0,004700		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 42						
43 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		
		-- Materiały --				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2640703 1330400	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe	m ³ kg	0,006000 0,030000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 43						
44 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 0000000	-- Materiały -- Rynna dachowa z PVC śr. 150 mm materiały pomocnicze(od M)	m %	1,040000 2,500000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 44						
45 d.1.5	KNNR 2 0506-04	Denko rynnowe 150mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000		
	1565538 0000000	-- Materiały -- Denko rynnowe z PVC "Gamrat"- rozm. 150 mm materiały pomocnicze(od M)	szt %	1,000000 2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 45						
46 d.1.5	KNNR 2 0506-04	Złączka rynnowa 150mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000		
	1565518 0000000	-- Materiały -- Złączka rynnowa z PVC- rozm. 150mm materiały pomocnicze(od M)	szt %	1,000000 2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 46						
47 d.1.5	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 110mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,296000		
	1565222 0000000	-- Materiały -- Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm materiały pomocnicze(od M)	m %	1,010000 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	Rynnowy lej spust.PVC-rozm. 150 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000		
	1565508 0000000	-- Materiały -- Rynnowy lej spust.PVC-rozm. 150 mm materiały pomocnicze(od M)	szt %	1,000000 2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 48						
49 d.1.5	KNNR 2 0506-04	Kolano z PVC fi 110 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1565558 0000000	-- Materiały -- Kolano z PVC "Gamrat" fi 110 mm materiały pomocnicze(od M)	szt %	1,000000 2,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 49						
50 d.1.5	KNNR 2 0507-02	Pokrycie stropodachu papą termozgrzewalną dwuwarstwową. 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 2305560 0000000	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa papa termozgrzewalna nawierzchniowa materiały pomocnicze(od M)	m ² m ² %	1,150000 1,180000 6,000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007700		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 50						
51 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 0000000	-- Materiały -- blacha powlekana materiały pomocnicze(od M)	kg %	5,550000 5,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 51						
52 d.1.5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie wierzchu ścianek attykowych z płyt wiórowych OSB-3 wodoodpornych gr. 25mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,270000		
	2660799 1330500 0000000	-- Materiały -- Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm kołki szybki montaż materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,100000 0,100000 1,500000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,010000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 52						
53 d.1.5	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / obróbka attyk /	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,710000		
	1120401 0000000	-- Materiały -- blacha powlekana materiały pomocnicze(od M)	kg %	5,550000 5,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 53						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
54 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 54						
57 d.1.5	kalk. własna	Dostarczenie i montaż daszków z płyty poliwęglanowej gr. 10 mm jednokomorowej na konstr. aluminiowej lub ze stali nierdzewnej nad wejściem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,000000		
		-- Materiały -- 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 57						
1.6		Docieplenie ścian				
1.6.1		Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu				
58 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 58						
59 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 59						
60 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	-- Materiały -- Emulsja gruntująca	kg	0,200000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	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 60						
61 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	-- Materiały -- szpachlówka do tynków CT 29	kg	10,800000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,004000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 61				
62 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	-- Materiały -- styropian gr 10 cm	m ²	1,050000		
	1554103	Zaprawa klejowa do dociepleń	kg	6,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	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))	%			
		Razem pozycja 62				
63 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 63				
64 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 64				
65 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 65				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
66 d.1.6. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzuciem 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 66						
67 d.1.6. 1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,820000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 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 67						
1.6.2		Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu				
68 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 68						
69 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 69						
70 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	cienkowieńcowy 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 70						
1.6.3		Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem				
71 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		

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 71						
72 d.1.6. 3	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 72						
73 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		
	2385001 1554103 1561999 156970022 3900630 2385308 2380307 0000000	-- Materiały -- zaprawa gruntująca Zaprawa klejowa do dociepleń styropian gr 20 cm Kołki do styropianu 22 cm Siatka z włókna szklanego Masa tynkarska podkładowa Masa tynk.silikonowa materiały pomocnicze(od M)	kg kg m ² szt m ² kg kg %	0,200000 8,400000 1,030000 4,000000 1,100000 0,320000 3,150000 1,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 73						
74 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		
	1562600 1554103 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe gr. 10 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0,100000 6,000000 1,500000		
	35111 39000	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0,013500 0,010000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 74						
75 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		
	2385001 1554103 1561999 156970022 3900630	-- Materiały -- zaprawa gruntująca Zaprawa klejowa do dociepleń styropian gr 20 cm Kołki do styropianu 22 cm Siatka z włókna szklanego	kg kg m ² szt m ²	0,200000 8,400000 1,030000 4,000000 1,100000		

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2385308 2380307 0000000	Masa tynkarska podkładowa Masa tynk. silikonowa materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	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 1902-06	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		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1,100000		
	2380501	podkład tynkarski	kg	0,320000		
	2380307	cienkowarstwowy tynk akrylowy	kg	3,150000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 76						
77 d.1.6. 3	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian: listwy aluminiowe z siatką narożnikowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,321000		
		-- Materiały --				
	1554103	Zaprawa klejowa do dociepleń	kg	0,210000		
	1318399	listwy narożnikowe aluminiowe z siatką	m	1,100000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,800000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 77						
78 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	-- Robocizna --	r-g	1,710000		
		-- Materiały --				
	1120401	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 78						
1.7		Utwardzenia terenu				
1.7.1		Roboty ziemne				
79 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	-- Robocizna -- 0,0376+4*0,0005=0,0396=	r-g	0,039600		
		-- Sprzęt --				
	11131	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	0,007100		
	45100	0,0035+4*0,0009=0,0071= wibrator powierzchniowy	m-g	0,008600		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 79						
80 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			

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	0,037600		
	11131 45100	-- Sprzęt -- Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1) wibrator powierzchniowy	m-g m-g	0,003500 0,008600		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 80						
81 d.1.7. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 3 km	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 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 81						
1.7.2		Podbudowy				
82 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 82						
83 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 83						
1.7.3		Krawężniki i obrzeża				
84 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 84						
85 d.1.7. 3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m			
		-- Robocizna --				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Materiały --	r-g	0,587000		
2370602		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 85						
1.7.4		Nawierzchnia z kostki betonowej				
86 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			
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 86						
87 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 87						
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: