

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ w LISOWICACH
ROBOTY REMONTOWE-BUDOWLANE-POMIESZCZEN KOTŁOWNI
KOD CPV:45215210-2, 45262690-4

ADRES INWESTYCJI : 95-040 KOLUSZKI - LISOWICE

INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ w LISOWICACH

ADRES INWESTORA : 95-040 KOLUSZKI - LISOWICE

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. EWA KOPEĆ

DATA OPRACOWANIA : 06.2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	647.0228	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.6038		0.6038	0.00		
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0504		0.0504	0.00		
3.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100	kg	212.3520		212.3520	0.00		
4.	bednarka	kg	21.4248		21.4248	0.00		
5.	drut stalowy okrągły	kg	0.7488		0.7488	0.00		
6.	kątownik aluminiowy ochronny	m	29.4000		29.4000	0.00		
7.	drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe EI30 0.90*2.00	m ²	1.8000		1.8000	0.00		
8.	drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe EI60 0.90*2.00	m ²	1.8000		1.8000	0.00		
9.	obramowanie z kątownika 40x40x4 mm	kg	16.1280		16.1280	0.00		
10.	nakrywy - ruszty stalowe	szt	2.0000		2.0000	0.00		
11.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	7.1250		7.1250	0.00		
12.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	19.2188		19.2188	0.00		
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3029		0.3029	0.00		
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.7143		3.7143	0.00		
15.	siatka stalowa z drutu o sr.6 mm o oczkach 10*10 cm	m ²	8.0886		8.0886	0.00		
16.	wkrety	szt	109.8000		109.8000	0.00		
17.	dyble	szt	11.6960		11.6960	0.00		
18.	blachowkręty	szt	206.3438		206.3438	0.00		
19.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.5576		0.5576	0.00		
20.	silikon	dm ³	0.1224		0.1224	0.00		
21.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.1891		0.1891	0.00		
22.	farba emulsyjna	dm ³	25.7588		25.7588	0.00		
23.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna	dm ³	1.0080		1.0080	0.00		
24.	lakier asfaltowy	dm ³	1.0340		1.0340	0.00		
25.	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	22.5000		22.5000	0.00		
26.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	66.1395		66.1395	0.00		
27.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	25.5240		25.5240	0.00		
28.	plyty styropianowe gr.2 cm	m ²	39.2490		39.2490	0.00		
29.	okno z tworzywa 0,80*0,80 + nawiew z siatką 0,80*0,10	m ²	0.7208		0.7208	0.00		
30.	okno z tworzywa 0,80*0,80	m ²	0.6406		0.6406	0.00		
31.	kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy	t	0.0131		0.0131	0.00		
32.	piasek do zapraw	m ³	1.8998		1.8998	0.00		
33.	piasek do zapraw	m ³	7.7582		7.7582	0.00		
34.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	67.8720		67.8720	0.00		
35.	cement 25 z dodatkami	t	0.0187		0.0187	0.00		
36.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	386.0970		386.0970	0.00		
37.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.3231		0.3231	0.00		
38.	gips szpachlowy	kg	5.0048		5.0048	0.00		
39.	gips budowlany	kg	9.3750		9.3750	0.00		
40.	gips budowlany szpachlowy	kg	19.5938		19.5938	0.00		
41.	gips szpachlowy	kg	14.0625		14.0625	0.00		
42.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0332		0.0332	0.00		
43.	plyty gipsowo-kartonowe - ognio i wodoodporne o gr.12,5 mm	m ²	19.6875		19.6875	0.00		
44.	cegła ceramiczna pełna	szt	16.0000		16.0000	0.00		
45.	cegła budowlana pełna	szt	1002.9454		1002.9454	0.00		
46.	cegła budowlana pełna	szt	15.0000		15.0000	0.00		
47.	nadproża prefabrykowane L=1,20	m	2.4480		2.4480	0.00		
48.	zaprawa samopoziująca - sucha mieszanka	kg	1684.3428		1684.3428	0.00		
49.	zaprawa - sucha mieszanka	kg	-1010.3814		-1010.3814	0.00		
50.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	4.5240		4.5240	0.00		
51.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	74.4450		74.4450	0.00		
52.	plyty poliwęglanowe gr.16 mm - dwukomorowa	m ²	11.2500		11.2500	0.00		
53.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9.0168		9.0168	0.00		
54.	mieszanka betonowa	m ³	0.2400		0.2400	0.00		
55.	beton B15	m ³	3.9975		3.9975	0.00		
56.	beton B15	m ³	0.6029		0.6029	0.00		
57.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	5.3781		5.3781	0.00		
58.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0964		0.0964	0.00		
59.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.7356		0.7356	0.00		
60.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0750		0.0750	0.00		
61.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.2026		0.2026	0.00		
62.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.1904		1.1904	0.00		
63.	zaprawa	m ³	0.5356		0.5356	0.00		
64.	zaprawa	m ³	0.0780		0.0780	0.00		
65.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	19.6245		19.6245	0.00		
66.	kształtki cokołowe podłogowe	m	14.9940		14.9940	0.00		
67.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.0094		0.0094	0.00		
68.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0497		0.0497	0.00		
69.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		0.0030	0.00		
70.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0414		0.0414	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
71.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0048		0.0048	0.00		
72.	taśma	m	21.2250		21.2250	0.00		
73.	woda	m ³	0.0507		0.0507	0.00		
74.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0036		0.0036	0.00		
75.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0136		0.0136	0.00		
76.	kęgi betonowe wys.500 mm o śr. 800 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
77.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 800 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
78.	rury perforowane drenażowe	m	4.7700		4.7700	0.00		
79.	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt	1.0000		1.0000	0.00		
80.	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt	3.0000		3.0000	0.00		
81.	kratki wentylacyjne 16*16 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
82.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt	2.0800		2.0800	0.00		
83.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.0020		0.0020	0.00		
84.	kołki rozporowe	szt	38.0625		38.0625	0.00		
85.	skrzynia stalowa do składowania popiołu 1,00*1,00*0,50 m	szt	1.0000		1.0000	0.00		
86.	opłata za skorzystanie ze środowiska	m ³	9.8400		9.8400	0.00		
87.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.5607	0.00	
2.	żuraw samochodowy	m-g	1.1000	0.00	
3.	wyciąg	m-g	10.7676	0.00	
4.	wyciąg	m-g	4.7096	0.00	
5.	środek transportowy	m-g	5.7246	0.00	
6.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0070	0.00	
7.	środek transportowy	m-g	0.0125	0.00	
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2000	0.00	
9.	środek transportowy	m-g	0.0297	0.00	
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0070	0.00	
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8.2951	0.00	
12.	betoniarka 150 dm3	m-g	3.3839	0.00	
13.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0375	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0353-10	Demontaż ażurowej przegrody z siatki - (zdemonstrowaną przegrodę przekazać Inwestorowi) obmiar = $5.50 \times 2.30 = 12.650\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	7.9695				
2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - gr.5 cm obmiar = $5.50 \times 3.60 = 19.800\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	14.8500				
3	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku obmiar = $5.50 \times 3.60 \times 0.35 = 6.930\text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.65r-g/m ³	r-g	32.2245				
4	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste - pod studzienkę schładzającą obmiar = $1.00 \times 1.00 \times 0.80 = 0.800\text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	1.8720				
5	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = $(5.50 \times 3.60 \times 0.40) + 0.80 = 8.720\text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	51.5352				
6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - podlewka pod ściane działową oraz stopień obmiar = $5.50 \times 0.30 \times 0.30 + 0.30 \times 0.30 \times 1.10 = 0.594\text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	3.6828				
2*		-- M -- beton B15 1.015m ³ /m ³	m ³	0.6029				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0036				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0048				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0030				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	0.3029				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0297				
7	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 12 cm obmiar = $(5.46 \times 2.40 + 3.50 \times 2.50) - (2 \times 2.00) = 17.854\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	25.1741				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m ²	szt	858.7774				
3*		zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	0.5356				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	1.0712				
8	KNR-W 2-02 0126-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie obmiar = 17.854m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	2.8566				
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	21.4248				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1.20*2 = 2.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.4800				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L=1,20 1.02m/m	m	2.4480				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0480				
10	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = (10.85+7.48)*0.15 = 2.750m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	11.8800				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	2.9700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta posadzkowa z betonu B15 - ręczne układanie betonu obmiar = (10.85+7.48)*0.15 = 2.750m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ³	r-g	7.3700				
2*		-- M -- beton B15 1.015m ³ /m ³	m ³	2.7913				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0055				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0028				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.0550				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0275				
12	KNR-W 2-15 0224-01	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 14.4r-g/kpl.	r-g	14.4000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 800 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 800 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych 3szt/kpl.	szt	3.0000				
6*		mieszanka betonowa 0.24m ³ /kpl.	m ³	0.2400				
7*		cegła ceramiczna pełna 16szt/kpl.	szt	16.0000				
8*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
9*		-- S -- środek transportowy 3.39m-g/kpl.	m-g	3.3900				
10*		żuraw samochodowy 1.1m-g/kpl.	m-g	1.1000				
13	KNR-W 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 3.95*1.10*1.35 = 5.866m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	24.6372				
14	KNR-W 2-01 0610-04	Drenaż rurowy jednorzędowy - rury perforowane 100-150 mm obmiar = 4.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.583r-g/m	r-g	2.6235				
2*		-- M -- rury perforowane drenażowe 1.06m/m	m	4.7700				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
15	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu obmiar = (0.65*1.30*0.15)*2 = 0.254m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ³	r-g	0.6807				
2*		-- M -- beton B15 1.015m ³ /m ³	m ³	0.2578				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0005				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0003				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.0051				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0025				
16	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu o sr.6 mm o oczkach 10*10 cm obmiar = (0.65*1.30)*2 = 1.690m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	0.1251				
2*		-- M -- siatka stalowa z drutu o sr.6 mm o oczkach 10*10 cm 1.02m ² /m ²	m ²	1.7238				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0019				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0029				
17	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm - ręczne układanie betonu obmiar = (2.40*1.30)*2 = 6.240m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	19.3440				
2*		-- M -- beton B15 0.082m ³ /m ²	m ³	0.5117				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007m ³ /m ²	m ³	0.0437				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0187				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ²	kg	3.1200				
6*		druk stalowy okrągły 0.12kg/m ²	kg	0.7488				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.34m-g/m ²	m-g	2.1216				
9*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1872				
18	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 7 obmiar = 3.12*2 = 6.240m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06*7=0.42r-g/m ²	r-g	2.6208				
2*		-- M -- beton B15 0.01*7=0.07m ³ /m ²	m ³	0.4368				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02*7=0.14m-g/m ²	m-g	0.8736				
19	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Dopłata za zbrojenie ścianek siatką stalową z drutu o sr.6 mm o oczkach 10*10 cm obmiar = 6.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	0.4618				
2*		-- M -- siatka stalowa z drutu o sr.6 mm o oczkach 10*10 cm 1.02m ² /m ²	m ²	6.3648				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0069				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0106				
20	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = (1.20*0.10*0.70)*2 = 0.168m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	3.5784				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	67.3680				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m ³	kg	18.1440				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0470				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0136				
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0094				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0197				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m ³	kg	0.5342				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
10*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.46m-g/m ³	m-g	0.0773				
11*		wyciąg 3.48m-g/m ³	m-g	0.5846				
21	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - belki dwuteowe 100 mm obmiar = 1.20*8 = 9.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	15.5520				
2*		-- M -- kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100 22.12kg/m	kg	212.3520				
3*		cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	76.8000				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5.18kg/m	kg	49.7280				
5*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.1728				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.2880				
8*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	0.6720				
22	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 4.99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m ²	r-g	2.0589				
23	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych obmiar = 4.99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m ²	r-g	0.2096				
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121dm ³ /m ²	dm ³	0.6038				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minio- wymy konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 obmiar = 4.99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1294*2=0.2588r-g/m ²	r-g	1.2914				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna 0.101*2=0.202dm ³ /m ²	dm ³	1.0080				
3*		benzyna do lakierów 0.00505*2=0.0101dm ³ /m ²	dm ³	0.0504				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0007*2=0.0014m-g/m ²	m-g	0.0070				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0007*2=0.0014m-g/m ²	m-g	0.0070				
25	KNR-W 4- 01 0331-05	Wykucie otworów okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = (0.90*0.80*0.70)+(0.80*0.80*0.70) = 0.952m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	9.2725				
26	KNR 7-28 0203-15	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych obmiar = 3otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 6.23r-g/otw.	r-g	18.6900				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 5szt/otw.	szt	15.0000				
3*		zaprawa 0.026m ³ /otw.	m ³	0.0780				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
27	KNR-W 4- 01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 40 cm Krotność = 1.75 obmiar = 6.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.06*1.75=1.855r-g/m	r-g	12.2430				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 4*1.75=7kg/m	kg	46.2000				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007*1.75=0.001225m ³ /m	m ³	0.0081				
4*		piasek do zapraw 0.0146*1.75=0.02555m ³ /m	m ³	0.1686				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03*1.75=0.0525m-g/m	m-g	0.3465				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.03*1.75=0.0525m-g/m	m-g	0.3465				
28	KNR-W 2- 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfalto- wej - pierwsza warstwa obmiar = (1.45*2.40)*2 = 6.960m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.6723				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.0966r-g/m ²						
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	2.4360				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0035				
29	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa obmiar = 6.96m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	0.5707				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	2.0880				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0028				
30	KNR-W 2-02 1103-01	Zasypanie wykopów wykonanych dla studni doswietlających obmiar = 4.23m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	18.2736				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	4.5684				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
31	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich obmiar = 8.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m ²	r-g	8.6088				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 7 0.024m ³ /m ²	m ³	0.2026				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0051				
4*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m ²	kg	0.1891				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.126m-g/m ²	m-g	1.0634				
32	KNR-W 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika studzienek obmiar = 2.80*2 = 5.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m	r-g	2.9120				
2*		-- M -- obramowanie z kątownika 40x40x4 mm 2.88kg/m	kg	16.1280				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.001m ³ /m	m ³	0.0056				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33	KNR-W 2-02 1216-01	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.8r-g/szt.	r-g	5.6000				
2*		-- M -- nakrywy - rusztzy stalowe 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.007m ³ /szt.	m ³	0.0140				
4*		lakier asfaltowy 0.517dm ³ /szt.	dm ³	1.0340				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0386m-g/szt.	m-g	0.0772				
34	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 obmiar = 0.72+0.64 = 1.360m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.52r-g/m ²	r-g	7.5072				
2*		-- M -- okno z tworzywa 0,80*0,80 + nawiew z siatką 0, 80*0,10 0.530m ² /m ²	m ²	0.7208				
3*		okno z tworzywa 0,80*0,80 0.471m ² /m ²	m ²	0.6406				
4*		dyble 8.6szt/m ²	szt	11.6960				
5*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.5576				
6*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.1224				
7*		gips szpachlowy 3.68kg/m ²	kg	5.0048				
8*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.63kg/m ²	kg	9.0168				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0680				
11*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0952				
35	KNR-W 2-02 2004-11	Obudowa rury kanalizacyjnej o sr.160 mm płytami gipsowo-kartonowymi ognio i wodoodpornymi o gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo obmiar = (3*0.25)*12.50 = 9.375m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.84r-g/m ²	r-g	26.6250				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe - ognio i wodoodporne o gr.12,5 mm 2.1m ² /m ²	m ²	19.6875				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	7.1250				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	19.2188				
5*		kołki rozporowe 4.06szt/m ²	szt	38.0625				
6*		blachowkręty 22.01szt/m ²	szt	206.3438				
7*		gips budowlany szpachlowy 2.09kg/m ²	kg	19.5938				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		taśma 2.264m/m ²	m	21.2250				
9*		woda 0.00136m ³ /m ²	m ³	0.0128				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0373m-g/m ²	m-g	0.3497				
12*		środek transportowy 0.0293m-g/m ²	m-g	0.2747				
36	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² wraz z ościeżnicami obmiar = (0.90*2.00)*2 = 3.600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.51r-g/m ²	r-g	16.2360				
2*		-- M -- drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe EI30 0.90*2.00 0.50m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe EI60 0.90*2.00 0.50m ² /m ²	m ²	1.8000				
4*		zaprawa cementowa M 12 0.02m ³ /m ²	m ³	0.0720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.2520				
37	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne 16*16 cm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.13*0.955=2.03415r-g/szt.	r-g	4.0683				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 16*16 cm 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1.04szt/szt.	szt	2.0800				
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0.001kg/szt.	kg	0.0020				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1m-g/szt.	m-g	0.2000				
38	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach obmiar = 17.854*2 = 35.708m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	24.3171				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0964				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.7356				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0750				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	1.6033				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.0449m-g/m ²						
39	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły obmiar = 43.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	50.8248				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	225.8880				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.2085				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.1555				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.1720				
7*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	1.7376				
40	KNR-W 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich na podłożu z betonów żwirowych obmiar = 18.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m ²	r-g	37.7538				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 6.1kg/m ²	kg	114.0090				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0057m ³ /m ²	m ³	0.1065				
4*		piasek do zapraw 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.5757				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.9345				
7*		betoniarka 150 dm3 0.05m-g/m ²	m-g	0.9345				
41	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na płytach G-K - obudowa rur kanalizacyjnych obmiar = 9.375m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.437r-g/m ²	r-g	4.0969				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.0332				
3*		woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.0216				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0375				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.1875				
7*		środek transportowy 0.0034m-g/m ²	m-g	0.0319				
42	KNR-W 2-02 0830-02	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na płytach G-K - obudowa rur kanalizacyjnych obmiar = 9.375m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m ²	r-g	5.2594				
2*		-- M -- gips szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	14.0625				
3*		gips budowlany 1kg/m ²	kg	9.3750				
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.0164				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0169				
7*		środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0272				
43	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.5000				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa 0.9kg/m	kg	22.5000				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	29.4000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0125				
44	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzko- we z wywinieciem na ścianę obmiar = 21.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	7.6572				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwil- gociowej 3.5kg/m ²	kg	74.4450				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	25.5240				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.2382				
6*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1446				
45	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.2 cm po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 18.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	1.6653				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.2 cm 1.05m ² /m ²	m ²	19.6245				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0598				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0878				
46	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa obmiar = 18.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0723r-g/m ²	r-g	1.3513				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.2 cm 1.05m ² /m ²	m ²	19.6245				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0598				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0878				
47	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 18.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	6.6536				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.3850				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.5775				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.1121				
48	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 18.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	12.3167				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.3850				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0056				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.5850				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.1308				
49	NNRNKB 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm obmiar = 18.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	9.5319				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 90.12kg/m ²	kg	1684.3428				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	1.4952				
5*		środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	1.6821				
50	NNRNKB 202 1132- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę gruboś- ci o 1 cm Krotność = -3 obmiar = 18.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1*(-3)=-0.3r-g/m ²	r-g	-5.6070				
2*		-- M -- zaprawa - sucha mieszanka 18.02*(-3)=-54.06kg/m ²	kg	-1010.3814				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02*(-3)=-0.06m-g/m ²	m-g	-1.1214				
5*		środek transportowy 0.02*(-3)=-0.06m-g/m ²	m-g	-1.1214				
51	KNR-W 2- 02 1116-02 analogia	Naprawa posadzki w części komunikacyjnej obmiar = 11.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/m ²	r-g	13.2090				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m ³ /m ²	m ³	0.3237				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011t/m ²	t	0.0131				
4*		kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy 0.0011t/m ²	t	0.0131				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0395m-g/m ²	m-g	0.4701				
7*		środek transportowy 0.0014m-g/m ²	m-g	0.0167				
52	KNR-W 2- 02 1111-07	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregular- ną obmiar = 18.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	17.7555				
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.05m ² /m ²	m ²	19.6245				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	56.0700				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	4.6725				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	0.8130				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.6897				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 14.70m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	6.0270				
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1.02m/m	m	14.9940				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0.685kg/m	kg	10.0695				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.048kg/m	kg	0.7056				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0309				
7*		środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0162				
54	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntuowania obmiar = 89.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	12.3849				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	25.7588				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0267				
55	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 3.00*3.00 = 9.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	0.8100				
56	KNR-W 2-02 0506-01 analogia	Płyty poliwęglanowe gr.16 mm - dwukomorowa obmiar = 9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.365r-g/m ²	r-g	3.2850				
2*		-- M -- płyty poliwęglanowe gr.16 mm - dwukomorowa 1.25m ² /m ²	m ²	11.2500				
3*		wkrety 12.2szt/m ²	szt	109.8000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0164m-g/m ²	m-g	0.1476				
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0270				
57	Wycena indywidualna	Skrzynia stalowa do składowania popiołu 1,00*1,00*0,50 m obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.50*0.955=4.2975r-g/szt	r-g	4.2975				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzynia stalowa do składowania popiołu 1,00*1,00*0,50 m 1szt/szt	szt	1.0000				
58	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km obmiar = 9.84m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m ³	r-g	6.8880				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.325m-g/m ³	m-g	3.1980				
59	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 obmiar = 9.84m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*14=0.518m-g/m ³	m-g	5.0971				
60	Wycena indywidualna	Opłata za skorzystanie ze środowiska obmiar = 9.84m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.50*0.955=4.2975r-g/m ³	r-g	42.2874				
2*		-- M -- opłata za skorzystanie ze środowiska 1m ³ /m ³	m ³	9.8400				

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68.8%				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z] 13.4%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł