

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: **Rozbudowa pomieszczenia w budynku wielofunkcyjnym w Pecnej**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane**
Lokalizacja: **Pecna, dz.nr ew.139/1 i 139/2, Gm. Mosina**

Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 26-11-2014

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMO CNICZĄ O RAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMO CĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBO WIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMO CNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: Rozbudowa pomieszczenia w budynku wielofunkcyjnym w Pecnej

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Pecna, dz.nr ew.139/1 i 139/2, Gm. Mosina

Inwestor: Gmina Mosina

Pl.20 Października 1

62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

26-11-2014

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

-
-
- 1 Roboty rozbiórkowe**
 - 2 Roboty ziemne**
 - 3 Fundamenty i ściany fundamentowe, izolacje**
 - 4 Ściany murowane**
 - 5 Konstrukcja stropu, podciągi stalowe**
 - 6 Pokrycie dachowe**
 - 7 Wykucia otworów, zamurowania**
 - 8 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian**
 - 9 Podłóża i posadzki**
 - 10 Stolarka drzwiowa**
 - 11 Elewacja i roboty zewnętrzne**
 - 11.1 Elewacja
 - 11.2 Podest
 - 12 Pilaster p.poż**
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: Rozbudowa pomieszczenia w budynku wielofunkcyjnym w Pecnej

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Pecna, dz.nr ew.139/1 i 139/2, Gm. Mosina

Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR		Strona 1			26-11-2014	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1 Roboty rozbiórkowe						
1	1	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	4,00	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		4		4,00	
1	2	202-27-02-01-00 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m ²	30,66	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Sala wielofunkcyjna	5,11*6,0		30,66	
1	3	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie ze ścian tynków wewnętrznych cementowo-wapienych	m ²	10,00	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Przyjęto	10,0		10,00	
1	4	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	8,14	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Ściana zewnętrzna	0,45*5,11*3,54		8,14	
1	5	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	52,43	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		3,54*(5,30+2,20*2+5,11)		52,43	
1	6	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	29,64	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Sala wielofunkcyjna	5,11*(12,80-7,0)		29,64	
1	7	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km wraz z ewentualną opłatą za wysypisko	m ³	18,55	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		4*0,90*2,0*0,10		0,72	
	4		30,66*0,05		1,53	
	5		10,0*0,03		0,30	
	6		8,14		8,14	
	7		52,43*0,15		7,86	
1	8	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	18,55	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		18,55		18,55	
2 Roboty ziemne						
2	9	KNR 201-02-18-02-00	Wykopy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład	m ³	18,08	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Zebranie ziemi o gr.20 cm	0,20*(6,0*6,0+3,10*1,20)		7,94	
	2	Wykopy pod łąwy	0,80*(0,70+0,80*0,6)*(4,74+5,50-1,0-1,0)		7,78	
	3	Wykopy pod łąwy	1,20*(0,70+1,20*0,6)*1,0		1,70	
	4	Wykopy pod łąwy	1,60*(0,70+1,60*0,6)*1,0		2,66	
	8	Minus dokop ręczny	-2,0		-2,00	
2	10	KNR 201-03-17-02-10	Wykop ręczny w gruncie kat 1-4 na odkład	m ³	2,00	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Wykop pod fundamenty - przyjęto 10% objętości wykopu	(7,94+7,78+1,70+2,66)*0,10		2,01	
2	11	KNR 201-02-30-01-10	Zасыpywanie mechaniczne wykopów gruntem kat 1-2	m ³	12,74	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(18,08+2,0)-(0,83+2,46+0,19+9,78*0,25)		14,16	
	2	Minus zasypka ręczna	-1,42		-1,42	
2	12	KNR 201-05-01-01-00	Ręczne zasypywanie wykopów gruntem kat 1-3	m ³	1,42	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyjęto 10% objętości mas ziemnych		
			<i>Obliczenie ilości</i> 14,16*0,10		1,42
2	13	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie zasypki mechanicznie	m ³	14,16
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 12,74+1,42		14,16
2	14	KNR 401-01-06-01-00	Wykop pod fundamentu w budynku	m ³	1,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,40*(0,60+0,50*0,6)*2,80		1,01
		2			0,49
			0,15*(0,30+0,15*0,6)*(2,80+2,80+2,78)		
2	15	KNR 401-01-06-03-00	Zасыpywanie wykopów ziemią z ukopów w budynku	m ³	0,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,50-(0,17+0,40*0,40*2,80+0,38)		0,50
2	16	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku ziemi	m ³	0,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,50		0,50
2	17	KNR 201-02-07-05-10	Załadowanie i wywóz nadmiaru gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	4,42
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 18,08-14,16		3,92
		2			0,50
			0,50		
3 Fundamenty i ściany fundamentowe, izolacje					
3	18	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10	m ³	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod poz.3.1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*0,70*(4,74+5,50)+0,5*0,40*0,70*0,40*2		0,83
		2	<i>Nazwa</i> Pod poz.3.2		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*0,60*2,80		0,17
3	19	KNR 202-02-02-01-00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	3,59
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.3.1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*0,40*(4,74+5,50)		2,46
		2	<i>Nazwa</i> Poz.3.1 uskoki		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*0,40*0,40*2		0,19
		3	<i>Nazwa</i> Poz.3.2		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,50*0,40*2,80		0,56
		4	<i>Nazwa</i> Poz.3.3		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,30*0,15*(2,80+2,80+2,78)		0,38
3	20	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	Mg	0,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (52,0+14,0+3,30*(2,80+2,80+2,78))/1000*1,1		0,10
3	21	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej typu Dysperbit lub równoważnej - fundamenty	m ²	19,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ławy poz.3.1		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,40+0,60+0,40)*(4,74+5,50+0,40*2)		15,46
		2	<i>Nazwa</i> Ławy poz.3.2		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,40+0,50+0,40)*2,80		3,64
3	22	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	19,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 19,10		19,10
3	23	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na fundamentach	m ²	5,43
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany zewnętrzne		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,40*(4,915+5,34)*1,1		4,51
		2	<i>Nazwa</i> Ściany wewnętrzne		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,30*2,80*1,1		0,92
3	24	KNR 202-01-37-02-00	Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej	m ²	9,78
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany zewnętrzne		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,70*(4,915+5,34)+1,10*1,0+1,50*1,0		9,78
3	25	KNR 202-08-03-01-00	Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie - pod izolację pionową	m ²	19,56
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 9,78*2		19,56
3	26	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej typu Dysperbit lub równoważna - na ścianach fundamentowych	m ²	19,56
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 19,56		19,56
3	27	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	19,56
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 19,56		19,56
3	28	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian fundamentowych styropianem o obniżonej chłonności wody np.Yetico Aqua EPS-P 120 gr.15 cm lub równoważnym na zaprawie klejowej	m ²	8,62
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*(5,31+5,47)		8,62
3	29	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m ²	8,62
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8,62		8,62

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	30	KNR 202-06-03-01-00	Isolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej typu Dysperbit lub równoważna - na ociepleniu	m ²	8,62
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		8,62	8,62
3	31	KNR 202-06-03-02-00	Isolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	8,62
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		8,62	8,62
3	32	KNR 202-06-18-01-00	Isolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na ścianach fundamentowych	m ²	3,38
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,30*(4,915+5,34)*1,1	3,38

4 Ściany murowane

4	33	KNR 202-01-94-01-22	Ściany budynków z pustaków ceramicznych szczelinowych np.POROTHERM lub równoważnych, kl.15 gr.25 cm	m ²	47,27
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany zewnętrzne dobudówki	3,57*(0,25+4,915+5,325+0,25)-(0,90*1,50+1,30*2,05)	34,33
		2	Ściany zewnętrzne dobudówki powyżej wieńca	0,30*(4,915+5,325)	3,07
		3	Ściany wewnętrzne zaplecza	3,50*2,82	9,87
4	34	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1	1,00
4	35	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1	1,00
4	36	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	metr	5,40
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,20*2+1,50*2	5,40
4	37	KNR 401-03-32-06-00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	7,74
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(3,57+0,30)*2	7,74
4	38	KNR 202-01-65-02-50	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych szczelinowych np.POROTHERM lub równoważnych o grub 11,5 cm na zaprawie cementowo-wapiennej lub klejowej	m ²	26,97
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		3,50*(2,80+2,82+2,82+0,95*2)-0,90*2,05*5	26,97

5 Konstrukcja stropu, podciągi stalowe

5	39	KNR 401-03-46-04-00	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 2 cegieł	szt	6,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		6	6,00
5	40	KNR 401-02-06-02-00	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe gr.20 cm	szt	10,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	O wymiarach średnio 40x40x20 cm	10	10,00
5	41	KNR 202-01-25-05-00	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem stopek	kg	929,47
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Belki stropowe poz.1.1 IPE220	601,6*1,03	619,65
		2	Podciągi poz.2.1 IPE220	300,8*1,03	309,82
5	42	KNR 202-01-24-06-00	Stropy Kleina płaskie z cegły pełnej grub 12 cm - typ ciężki	m ²	25,14
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		5,11*4,92	25,14
5	43	KNR 202-11-01-02-01	Podkład na stropie z betonu lekkiego z keramzytu o gr.10 cm	m ³	2,51
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,10*5,11*4,92	2,51
5	44	KNR 202-02-11-04-00	Wieńce żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,64
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,25*0,25*10,25	0,64
5	45	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg	0,06
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wieńce	(48,0+5,20)/1000*1,1	0,06
5	46	KNR 202-01-23-05-20	Okładanie (szpałdowanie) belek cegłą pełną kl.100 grub 1/4 c na zaprawie cem-wapiennej - podciągi stalowe	m ²	5,05
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podciągi stalowe	0,22*5,74*2*2	5,05

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6 Pokrycie dachowe					
6	47	KNR 202-06-16-01-00	Isolacja pozioma z 1 warstwy folii PE	m ²	27,66
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,11*4,92*1,1		27,66
6	48	KNR 202-06-09-03-00	Isolacja pozioma z płyt styropianowych spadkowych EPS 100 o średniej gr 25 cm	m ²	25,14
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,11*4,92		25,14
6	49	KNNR N002-05-07-01-00	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową	m ²	32,24
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,51*5,32*1,1		32,24
6	50	KNNR N002-05-07-01-00	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową	m ²	32,24
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		32,24		32,24
6	51	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	9,68
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Pas nadrynnowy	0,40*5,32		2,13
	2	Szczyt krawędziowy	0,40*5,32		2,13
	3	Styk dachu ze ścianami	0,50*(5,32+5,51)		5,42
6	52	KNR 202-05-08-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 15 cm	metr	5,32
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,32		5,32
6	53	KNR 202-05-10-03-00	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm	metr	4,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		4,20		4,20
7 Wykucia otworów, zamurowania					
7	54	KNR 401-03-36-04-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży betonowych	metr	7,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,20*2		2,40
	2		2,40*2		4,80
7	55	KNR 401-03-36-03-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży betonowych	metr	2,40
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,20*2		2,40
7	56	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek nadproży prefabrykowanych żelbetonowych wraz z obmurowaniem lub obetonowaniem belek	metr	10,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,20*3		3,60
	2		2,40*2		4,80
	3		1,20*2		2,40
7	57	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,42
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,25*1,0*2,10		0,53
	2		0,40*1,89*2,50		1,89
7	58	KNR 401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,52
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Zamurowanie otworów	0,45*(1,60*2,10-1,0*2,10)		0,57
	2	Zamurowanie otworów	0,25*1,80*2,10		0,95
8 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian					
8	59	WKNR W202-20-03-03-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 100 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem wełną mineralną o gęstości 35/70 kg/m ³ gr.10 cm	m ²	17,63
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ścianki korytarza do siłowni	3,50*(2,45+3,10)-0,90*2,0		17,63
8	60	KNR 202-20-04-07-00	Obudowa belek stalowych (podciągów) z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5 mm na rusztach, 2-warstwowo	m ²	9,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Podciągi sali wielofunkcyjnej	(0,30+0,30+0,30)*5,11*2		9,20
8	61	WKNR W202-20-05-03-00	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m ²	44,08
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sala wielofunkcyjna: odtworzenie sufitu w istniejącej sali	5,11*6,0		30,66

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	Zaplecze		3,85
		3	Korytarz		3,99
		4	Wc		2,79
		5	Wc		2,79
8	62	KNR 202-20-08-04-00	Tynki grub 10 mm z gipsu tynkarskiego stropów	m ²	25,14
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Dobudówka	5,11*4,92		25,14
8	63	KNR 202-20-08-09-00	Tynki z gipsu tynkarskiego stropów - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	25,14
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	25,14		25,14
8	64	KNR 202-20-08-01-00	Tynki grub 10 mm z gipsu tynkarskiego na ścianach wraz z osadzeniem listew narożnikowych metalowych	m ²	122,61
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Sala wielofunkcyjna	3,54*(4,92+0,25+5,11+4,92+0,25)		54,69
		2 Zaplecze	2,50*(2,87+1,34)*2-0,90*2,0		19,25
		3 Korytarz	2,50*(2,87+1,39)*2-0,90*2,0*3		15,90
		4 WC	0,50*(1,0+2,79)*2		3,79
		5 WC	0,50*(1,0+2,79)*2		3,79
		6 Na zamurowaniach	(1,60*2,10-1,0*2,10)*2*1,3+0,40*(2,10+1,0+2,10)		5,36
		7 Na zamurowaniach	1,80*2,10*2*1,3		9,83
		8 Korytarz do siłownia - po przekuciach	5,0		5,00
		9 Sala wielofunkcyjna - uzupełnienia tynków	5,0		5,00
8	65	KNR 202-20-08-08-00	Tynki z gipsu tynkarskiego na ścianach - dodatek za pogrubienie o 10 mm. Krotność=2 m ²		117,61
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	117,61		117,61
8	66	KNNR N002-08-03-02-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze jasnym 25x20 cm mocowane na klej	m ²	26,72
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 WC	2,0*(1,0+2,79)*2-0,90*2,0		13,36
		2 WC	2,0*(1,0+2,79)*2-0,90*2,0		13,36
8	67	KNR 401-12-02-08-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²	211,77
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Sufity			
		2 Sala wielofunkcyjna	5,11*(13,19-6,0)		36,74
		3 Korytarz do siłowni	1,89*3,10+1,89*2,40		10,40
		4 Ściany			
		5 Sala wielofunkcyjna	3,54*(13,19+5,11+13,19)		111,47
		6 Korytarz do siłowni	3,50*(1,89+3,10+1,89+1,89+2,40+1,89)-(1,0*2,0-1,89*2,50*2)		53,16
8	68	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności	m ²	211,77
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	211,77		211,77
8	69	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży 2-krotnie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem. Farby w kolorze białym - sufity	m ²	122,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Sala wielofunkcyjna	92,05		92,05
		2 Podciągi	(0,30+0,30)*5,11*2		6,13
		3 Zaplecze	3,85		3,85
		4 Korytarz	3,99		3,99
		5 WC	2,79		2,79
		6 WC	2,79		2,79
		7 Korytarz do siłowni	1,89*3,10+1,89*2,40		10,40
8	70	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży 2-krotnie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem. Farby w kolorze pastelowym - ściany	m ²	284,08
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Sala wielofunkcyjna	3,54*(5,11+13,19)*2-5,11*3,54		111,47
		2	3,54*(4,92+5,11+4,92)		52,92
		3 Zaplecze	2,50*(2,87+1,34)*2-0,90*2,0		19,25
		4 Korytarz	2,50*(2,87+1,39)*2-0,90*2,0*3		15,90
		5 WC	0,50*(1,0+2,79)*2		3,79
		6 WC	0,50*(1,0+2,79)*2		3,79
		7 Korytarz do siłowni	3,50*(1,89+3,10+1,89+2,40)*2-(1,0*2,0+1,89*2,50*2+0,90*2,0)+0,38*(2,50+1,89+2,50)		54,33
		8 Korytarz do siłowni	3,50*(3,10+2,40)-0,90*2,0		17,45
		9 Siłownia: ściana od wc	2,50*2,79-0,90*2,0		5,18
8	71	KNR 202-01-29-02-00	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z płyty wiórowej laminowanej, szer.ok.20 cm	m	0,90
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,90		0,90

9 Podłóży i posadzki

9	72	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku gr.20 cm, zagęszczony mechanicznie	m ³	5,03
---	----	---------------------	--	----------------	------

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dobudówka	<i>Obliczenie ilości</i> 0,20*5,11*4,92	5,03
9	73	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm	m ³	4,08
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podkład pod posadzki dobudówki	<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*5,11*4,92	2,51
		2	Podkład pod posadzki pom.zaplecza	0,10*(2,79*3,99+2,79*1,12)*1,1	1,57
9	74	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma 1 x papa grzewalną podkładową V60 S35 z wywinieciem na ściany	m ²	41,30
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,11*4,92+0,25*1,30)*1,05	26,74
		2		(3,85+3,99+2,79+2,79+0,45*1,0)*1,05	14,56
9	75	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-038 gr.10 cm	m ²	39,34
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,11*4,92+0,25*1,30	25,47
		2		3,85+3,99+2,79+2,79+0,45*1,0	13,87
9	76	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 grub 2 cm na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m ²	39,34
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 39,34	39,34
9	77	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z C12/15 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 3 cm do 5 cm. Krotność=3	m ²	39,34
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 39,34	39,34
9	78	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych na zaprawie klejowej elastycznej	m ²	70,15
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sala wielofunkcyjna	<i>Obliczenie ilości</i> 92,05	92,05
		2	Sala wielofunkcyjna: minus płytki istniejące	-5,11*7,0	-35,77
		3	Pozostałe pomieszczenia	3,85+3,99+2,79+2,79+0,45*1,0	13,87
9	79	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek GRES o wys.do 10 cm na zaprawie klejowej elastycznej	metr	47,94
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (13,19+5,11)*2-(1,30+1,30+1,0)+0,20*4+0,40*2	34,60
		2		(2,87+1,34)*2-0,90	7,52
		3		(2,87+1,39)*2-0,90*3	5,82

10 Stolarka drzwiowa

10	80	WKNR W202-10-18-03-00	Okna o pow do 1,5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m ²	1,35
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*1,50	1,35
10	81	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych, szklone szkłem bezpiecznym antywłamaniowym, wyposażone w niezbędne okucia i 2 zamki	m ²	2,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,30*2,0	2,60
10	82	KNNR N002-11-04-01-00	Ościeżnica stalowa malowana z trzema zawiasami	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,00
10	83	KNNR N002-11-03-01-00	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne płytowe, fabrycznie wykończone pełne, wzmocnione	m ²	7,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,0*4	7,20
10	84	WKNR W202-10-29-05-00	Drzwi systemowe w pomieszczeniach WC z płyty odpornej na wilgoć i wodę, wysokość 2,15 m	m ²	4,30
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,15*2	4,30

11 Elewacja i roboty zewnętrzne**11.1 Elewacja**

11.1	85	KNR 202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.15 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego wraz z osadzeniem niezbędnych listew narożnikowych i wykończeniowych	m ²	40,03
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,08*(5,31+5,47)-0,90*1,50-1,30*2,0	40,03
11.1	86	KNR 202-26-12-07-60	Przyklejenie siatki na ościeżach z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m ²	1,39
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,15*(1,50+0,90+1,50)	0,59
		2		0,15*(2,0+1,30+2,0)	0,80
11.1	87	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego - masa podkładowa tynkarska na ościeżach	m ²	1,39

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,39
11.1	88	KNR 202-09-31-03-50	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego na ościeżach	m ²	1,39
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,39
11.1	89	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym - cokół	m ²	3,23
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokół budynku		<i>Obliczenie ilości</i> 0,30*(5,31+5,47) 3,23
11.1	90	KNR 202-25-24-06-00	Tynki cokołu z tynku kamyczkowego (mozaikowego)	m ²	3,23
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,23
11.2 Podest					
11.2	91	KNR 202-11-01-01-00	Podest wejściowy zewnętrzny z pochylnią, betonowy z betonu C12/15	m ³	1,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,30*3,10*1,20 1,12
12 Pilaster p.poż					
12	92	KNR 201-03-17-02-10	Wykop ręczne w gruncie kat 1-4 na odkład	m ³	2,16
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*(0,60+0,80+0,60)*(0,60+0,60) 2,16
12	93	KNR 201-05-01-01-00	Ręczne zasypywanie wykopów gruntem kat 1-3 wraz z rozplantowaniem nadmiaru ziemi	m ³	2,16
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,16
12	94	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie zasyпки mechanicznie	m ³	2,16
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,16
12	95	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10	m ³	0,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod poz.3.4		<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*0,70*0,90 0,06
12	96	KNR 202-02-04-01-00	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,19
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.3.4		<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*0,80*0,40 0,19
12	97	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	Mg	0,01
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 10,0/1000*1,1 0,01
12	98	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej typu Dysperbit lub równoważnej - fundamenty	m ²	1,28
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,40*(0,60+0,80+0,60)+0,60*0,80 1,28
12	99	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	4,05
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4,05
12	100	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na fundamentach	m ²	0,48
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*0,80 0,48
12	101	KNR 202-01-18-04-21	Pilaster o wym 38x42 cm z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej	metr	8,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 8,50
12	102	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	0,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nakrywa pilastra		<i>Obliczenie ilości</i> 0,50

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: Rozbudowa pomieszczenia w budynku wielofunkcyjnym w Pecnej

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Pecna, dz.nr ew.139/1 i 139/2, Gm. Mosina

Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

KOSZTORYS

Strona 1

26-11-2014

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Roboty rozbiórkowe						
1	1	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	4,00	.....	.....
1	2	202-27-02-01-00 analogia Rozbiórka sufitów podwieszanych	m ²	30,66	.....	.....
1	3	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie ze ścian tynków wewnętrznych cementowo-wapienych	m ²	10,00	.....	.....
1	4	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	8,14	.....	.....
1	5	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	52,43	.....	.....
1	6	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	29,64	.....	.....
1	7	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km wraz z ewentualną opłatą za wysypisko	m ³	18,55	.....	.....
1	8	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	18,55	.....	.....
2 Roboty ziemne						
2	9	KNR 201-02-18-02-00 Wykopy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład	m ³	18,08	.....	.....
2	10	KNR 201-03-17-02-10 Wykop ręczne w gruncie kat 1-4 na odkład	m ³	2,00	.....	.....
2	11	KNR 201-02-30-01-10 Zасыpywanie mechaniczne wykopów gruntem kat 1-2	m ³	12,74	.....	.....
2	12	KNR 201-05-01-01-00 Ręczne zasypywanie wykopów gruntem kat 1-3	m ³	1,42	.....	.....
2	13	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie zasyпки mechanicznie	m ³	14,16	.....	.....
2	14	KNR 401-01-06-01-00 Wykop pod fundamentu w budynku	m ³	1,50	.....	.....
2	15	KNR 401-01-06-03-00 Zасыpywanie wykopów ziemią z ukopów w budynku	m ³	0,50	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	16	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku ziemi	m ³	0,50	.....	.....
2	17	KNR 201-02-07-05-10 Załadowanie i wywóz nadmiaru gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	4,42	.....	.....
3 Fundamenty i ściany fundamentowe, izolacje						
3	18	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10	m ³	1,00	.....	.....
3	19	KNR 202-02-02-01-00 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	3,59	.....	.....
3	20	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	Mg	0,10	.....	.....
3	21	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej typu Dysperbit lub równoważnej - fundamenty	m ²	19,10	.....	.....
3	22	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	19,10	.....	.....
3	23	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na fundamentach	m ²	5,43	.....	.....
3	24	KNR 202-01-37-02-00 Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej	m ²	9,78	.....	.....
3	25	KNR 202-08-03-01-00 Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie - pod izolację pionową	m ²	19,56	.....	.....
3	26	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej typu Dysperbit lub równoważna - na ścianach fundamentowych	m ²	19,56	.....	.....
3	27	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	19,56	.....	.....
3	28	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian fundamentowych styropianem o obniżonej chłonności wody np.Yetico Aqua EPS-P 120 gr.15 cm lub równoważnym na zaprawie klejowej	m ²	8,62	.....	.....
3	29	KNR 202-26-12-06-60 Przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m ²	8,62	.....	.....
3	30	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej typu Dysperbit lub równoważna - na ociepleniu	m ²	8,62	.....	.....
3	31	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	8,62	.....	.....
3	32	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na ścianach fundamentowych	m ²	3,38	.....	.....
4 Ściany murowane						
4	33	KNR 202-01-94-01-22 Ściany budynków z pustaków ceramicznych szczelinowych np.POROTHERM lub równoważnych, kl.15 gr.25 cm	m ²	47,27	.....	.....
4	34	KNR 202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	1,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	35	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	1,00	.....	.....
4	36	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	metr	5,40	.....	.....
4	37	KNR 401-03-32-06-00 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	7,74	.....	.....
4	38	KNR 202-01-65-02-50 Ścianki działowe z pustaków ceramicznych szczelinowych np.POROTHERM lub równoważnych o grub 11,5 cm na zaprawie cementowo-wapiennej lub klejowej	m ²	26,97	.....	.....
5 Konstrukcja stropu, podciągi stalowe						
5	39	KNR 401-03-46-04-00 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 2 cegieł	szt	6,00	.....	.....
5	40	KNR 401-02-06-02-00 Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe gr.20 cm	szt	10,00	.....	.....
5	41	KNR 202-01-25-05-00 Założenie belek stalowych z osiatkowaniem stopek	kg	929,47	.....	.....
5	42	KNR 202-01-24-06-00 Stropy Kleina płaskie z cegły pełnej grub 12 cm - typ ciężki	m ²	25,14	.....	.....
5	43	KNR 202-11-01-02-01 Podkład na stropie z betonu lekkiego z keramzytu o gr.10 cm	m ³	2,51	.....	.....
5	44	KNR 202-02-11-04-00 Wierce żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,64	.....	.....
5	45	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg	0,06	.....	.....
5	46	KNR 202-01-23-05-20 Okładanie (szpałdowanie) belek cegłą pełną kl.100 grub 1/4 c na zaprawie cem-wapiennej - podciągi stalowe	m ²	5,05	.....	.....
6 Pokrycie dachowe						
6	47	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z 1 warstwy folii PE	m ²	27,66	.....	.....
6	48	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych spadkowych EPS 100 o średniej gr 25 cm	m ²	25,14	.....	.....
6	49	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową	m ²	32,24	.....	.....
6	50	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową	m ²	32,24	.....	.....
6	51	KNR 202-05-06-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	9,68	.....	.....
6	52	KNR 202-05-08-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 15 cm	metr	5,32	.....	.....
6	53	KNR 202-05-10-03-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm	metr	4,20	.....	.....
7 Wykucia otworów, zamurowania						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	54	KNR	401-03-36-04-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży betonowych	metr	7,20	.....	.....
7	55	KNR	401-03-36-03-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży betonowych	metr	2,40	.....	.....
7	56	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek nadproży prefabrykowanych żelbetowych wraz z obmurowaniem lub obetonowaniem belek	metr	10,80	.....	.....
7	57	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,42	.....	.....
7	58	KNR	401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,52	.....	.....
8 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian							
8	59	WKNR	W202-20-03-03-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 100 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem wełną mineralną o gęstości 35/70 kg/m ³ gr.10 cm	m ²	17,63	.....	.....
8	60	KNR	202-20-04-07-00 Obudowa belek stalowych (podciągów) z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5 mm na rusztach, 2-warstwowo	m ²	9,20	.....	.....
8	61	WKNR	W202-20-05-03-00 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m ²	44,08	.....	.....
8	62	KNR	202-20-08-04-00 Tynki grub 10 mm z gipsu tynkarskiego stropów	m ²	25,14	.....	.....
8	63	KNR	202-20-08-09-00 Tynki z gipsu tynkarskiego stropów - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	25,14	.....	.....
8	64	KNR	202-20-08-01-00 Tynki grub 10 mm z gipsu tynkarskiego na ścianach wraz z osadzeniem listew narożnikowych metalowych	m ²	122,61	.....	.....
8	65	KNR	202-20-08-08-00 Tynki z gipsu tynkarskiego na ścianach - dodatek za pogrubienie o 10 mm. Krotność=2	m ²	117,61	.....	.....
8	66	KNNR	N002-08-03-02-03 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze jasnym 25x20 cm mocowane na klej	m ²	26,72	.....	.....
8	67	KNR	401-12-02-08-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²	211,77	.....	.....
8	68	KNR	401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności	m ²	211,77	.....	.....
8	69	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży 2-krotnie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem. Farby w kolorze białym - sufity	m ²	122,00	.....	.....
8	70	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży 2-krotnie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem. Farby w kolorze pastelowym - ściany	m ²	284,08	.....	.....
8	71	KNR	202-01-29-02-00 Obsadzenie parapetów wewnętrznych z płyty wiórowej laminowanej, szer.ok.20 cm	m	0,90	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9 Podłoża i posadzki						
9	72	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku gr.20 cm, zagęszczony mechanicznie	m ³	5,03	.....	.....
9	73	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm	m ³	4,08	.....	.....
9	74	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma 1 x papą zgrzewalną podkładową V60 S35 z wywinięciem na ściany	m ²	41,30	.....	.....
9	75	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-038 gr.10 cm	m ²	39,34	.....	.....
9	76	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 grub 2 cm na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m ²	39,34	.....	.....
9	77	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z C12/15 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 3 cm do 5 cm. Krotność=3	m ²	39,34	.....	.....
9	78	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych na zaprawie klejowej elastycznej	m ²	70,15	.....	.....
9	79	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki z płytek GRES o wys.do 10 cm na zaprawie klejowej elastycznej	metr	47,94	.....	.....
10 Stolarka drzwiowa						
10	80	WKNR W202-10-18-03-00 Okna o pow do 1,5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m ²	1,35	.....	.....
10	81	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych, szklone szkłem bezpiecznym antywłamaniowym, wyposażone w niezbędne okucia i 2 zamki	m ²	2,60	.....	.....
10	82	KNNR N002-11-04-01-00 Ościeżnica stalowa malowana z trzema zawiasami	szt	4,00	.....	.....
10	83	KNNR N002-11-03-01-00 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne płytowe, fabrycznie wykończone pełne, wzmocnione	m ²	7,20	.....	.....
10	84	WKNR W202-10-29-05-00 Drzwi systemowe w pomieszczeniach WC z płyty odpornej na wilgoć i wodę, wysokość 2,15 m	m ²	4,30	.....	.....
11 Elewacja i roboty zewnętrzne						
<i>11.1 Elewacja</i>						
11.1	85	KNR 202-26-14-02-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.15 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego wraz z osadzeniem niezbędnych listew narożnikowych i wykończeniowych	m ²	40,03	.....	.....
11.1	86	KNR 202-26-12-07-60 Przyklejenie siatki na ościeżach z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m ²	1,39	.....	.....
11.1	87	KNR 202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego - masa podkładowa tynkarska na ościeżach	m ²	1,39	.....	.....
11.1	88	KNR 202-09-31-03-50 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego na ościeżach	m ²	1,39	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
11.1	89	KNR 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym - cokół	m ²	3,23	.....	.....
11.1	90	KNR 202-25-24-06-00 Tynki cokołu z tynku kamyczkowego (mozaikowego)	m ²	3,23	.....	.....
11.2 Podest						
11.2	91	KNR 202-11-01-01-00 Podest wejściowy zewnętrzny z pochylnią, betonowy z betonu C12/15	m ³	1,12	.....	.....
12 Pilaster p.poż						
12	92	KNR 201-03-17-02-10 Wykop ręczne w gruncie kat 1-4 na odkład	m ³	2,16	.....	.....
12	93	KNR 201-05-01-01-00 Ręczne zasypywanie wykopów gruntem kat 1-3 wraz z rozplantowaniem nadmiaru ziemi	m ³	2,16	.....	.....
12	94	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie zasyпки mechanicznie	m ³	2,16	.....	.....
12	95	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10	m ³	0,06	.....	.....
12	96	KNR 202-02-04-01-00 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,19	.....	.....
12	97	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	Mg	0,01	.....	.....
12	98	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej typu Dysperbit lub równoważnej - fundamenty	m ²	1,28	.....	.....
12	99	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	4,05	.....	.....
12	100	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na fundamentach	m ²	0,48	.....	.....
12	101	KNR 202-01-18-04-21 Pilaster o wym 38x42 cm z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej	metr	8,50	.....	.....
12	102	KNR 202-05-06-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	0,50	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....