

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: **BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KROŚNIE WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM PRZYLEGAJĄCEGO TERENU. ETAP I**
Obiekt: **Budynek świetlicy wiejskiej; architektura + konstrukcja**
Rodzaj robót: **Budowlane**
Lokalizacja: **Krosno, gmina Mosina, działka nr ewid.135/3**

Inwestor: Gmina Mosina
Pl20 Października 1
62-050 Mosina

Przedmiar sporządził:

BIURO KOSZTORYSOWE

"DELTA" *R*

Wawrzyniak
Robert Wawrzyniak



Data opracowania przedmiaru: 05-03-2014

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych
Budowa: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KROŚNIE WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM PRZYLEGAJĄCEGO TERENU. ETAP I
Obiekt: Budynek świetlicy wiejskiej: architektura + konstrukcja
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Krosno, gmina Mosina, działka nr ewid.135/3
Inwestor: Gmina Mosina
Pl20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

05-03-2014

DZIAŁ NAZWA DZIAŁU

- | DZIAŁ | NAZWA DZIAŁU |
|-------|---|
| 1 | Roboty ziemne |
| 2 | Fundamenty i ściany fundamentowe, izolacje |
| 3 | Ściany murowane |
| 4 | Konstrukcje żelbetowe i stalowe |
| 5 | Konstrukcja dachu |
| 6 | Pokrycie dachowe |
| 7 | Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów |
| 8 | Podłoga i posadzki |
| 9 | Stołarka okienna i drzwiowa |

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KROŚNIE WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM PRZYLEGAJĄCEGO TERENU. ETAP I

Obiekt: Budynek świetlicy wiejskiej: architektura + konstrukcja

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Krosno, gmina Mosina, działka nr ewid.135/3

Inwestor: Gmina Mosina
Pl20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

05-03-2014
SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Roboty ziemne					
1	1	KNR 201-02-07-05-10	Roboty ziemne w gruncie kat 3 z wywozem gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	361,29
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Zebrańie ziemi o średniej gr.35 cm	$0,35*(37,0*15,0+8,0*3,0)$		202,65
	2	Wykop pod ławy			
	3	Poz.5.1	$0,75*(0,60+0,45)*79,40$		62,53
	4	Poz.5.2	$0,75*(0,50+0,45)*45,73$		32,58
	5	Wykop pod stopy			
	6	Poz.4.1	$0,75*(2,0+0,45)*(1,40+0,45)*5$		17,00
	7	Poz.4.2	$0,75*(1,20+0,45)*(1,40+0,45)$		2,29
	8	Poz.4.3	$0,75*(1,40+0,45)*(1,80+0,45)*2$		6,24
	9	Poz.4.4	$0,75*(0,90+0,45)*(0,60+0,45)$		1,06
	10	Poz.4.5	$0,75*(1,50+0,45)*(0,60+0,45)$		1,54
	11	Wykop pod fundamenty podestów	$0,75*(0,35+0,45)*59,0$		35,40
1	2	KNR 201-02-30-01-10	Zасыpywanie mechaniczne wykopów gruntem kat 1-2	m ³	262,88
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$361,29-(10,83+28,21+1,25+7,62+2,07+0,25)*158,72)$		271,63
	2	Obsypka od zewnątrz	$0,35*0,60*(34,80+12,80+3,0)*2$		21,25
	3	Minus zasypka ręczna	-30,0		-30,00
1	3	KNR 201-05-01-01-00	Ręczne zasypywanie wykopów gruntem kat 1-3	m ³	30,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto 10% objętości mas ziemnych	$292,88*0,10$		29,29
1	4	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie zasypki mechanicznie do Is=0,98	m ³	292,88
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$262,88+30,0$		292,88
1	5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku do zasypki	m ³	292,88
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$292,88$		292,88
2 Fundamenty i ściany fundamentowe, izolacje					
2	6	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15	m ³	10,83
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ławy			
	2	5.1	$0,70*79,40*0,10$		5,56
	3	5.2	$0,60*45,73*0,10$		2,74
	4	Stopy			
	9	4.1	$2,10*1,50*0,10*5$		1,58
	10	4.2	$1,30*1,50*0,10$		0,20
	11	4.3	$1,50*1,90*0,10*2$		0,57
	12	4.4	$1,0*0,70*0,10$		0,07
	13	4.5	$1,60*0,70*0,10$		0,11
2	7	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	28,21
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	5.1	$0,40*0,60*(11,3+0,10+5,65+0,10+2,67+4,32+4,71+0,6+5,12+5,13+0,6+4,71+4,32+18,42+11,65)$		19,06
	2	5.2	$0,40*0,50*(3,80+5,05+5,01+1,90+12,55+0,52+4,55+12,35)$		9,15

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOSC
2	8	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	1,25
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 4.2	0,40*1,20*1,40		0,67
		2 4.4	0,40*0,90*0,60		0,22
		3 4.5	0,40*1,50*0,60		0,36
2	9	KNR 202-02-04-02-00	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	7,62
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 4.1	0,40*2,0*1,40*5		5,60
		2 4.3	0,40*1,40*1,80*2		2,02
2	10	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	Mg	1,40
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(375,0+56,0+168,0+12,0+21,0+421,0+241,0+106,0)/1000		1,40
2	11	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - fundamenty	m ²	213,89
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ławy			
		2 5.1	(0,40+0,60+0,40)*79,40		111,16
		3 5.2	(0,40+0,50+0,40)*45,73		59,45
		4 Stopy			
		5 4.1	0,40*(2,0+1,40)*2*5+2,0*1,40*5		27,60
		6 4.2	0,40*(1,20+1,40)*2+1,20*1,40		3,76
		7 4.3	0,40*(1,40+1,80)*2+1,40*1,80*2		7,60
		8 4.4	0,40*(0,90+0,60)*2+0,90*0,60		1,74
		9 4.5	0,40*(1,50+0,60)*2+1,50*0,60		2,58
2	12	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	213,89
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	213,89		213,89
2	13	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na fundamentach	m ²	44,22
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,33*134,0		44,22
2	14	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm - pod ściany fundamentowe podestów	m ³	2,07
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Podkład pod ściany podestów	0,10*0,35*59,0		2,07
2	15	KNR 202-01-37-02-00	Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej	m ²	158,72
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Budynek	0,75*(30,56+12,76)*2		64,98
		2 Budynek	0,75*(4,10+5,10+5,10+2,15+12,76+12,85+4,85)		35,18
		3 Podesty	1,0*(4,70+1,50+4,70+1,61+2,18+1,25+5,30+0,45+0,60+1,72+3,80+12,97+0,30+0,30+3,80+0,17+1,47+2,10+1,47+0,17+1,48+4,70+1,48+0,17)		58,56
2	16	KNR 202-08-03-01-00	Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie - pod izolację pionową	m ²	317,44
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	158,72*2		317,44
2	17	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - na ścianach fundamentowych	m ²	317,44
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	317,44		317,44
2	18	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	317,44
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	317,44		317,44
2	19	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego gr.10 cm na zaprawie klejowej	m ²	65,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,75*(30,56+12,76)*2		64,98
2	20	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m ²	65,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	65,0		65,00
2	21	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - na ścianach fundamentowych	m ²	65,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	65,0		65,00
2	22	Kalkulacja indywidualna	Izolacja pionowa z folii kubelkowej	m ²	86,64
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,0*(30,56+12,76)*2		86,64
2	23	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na ścianach fundamentowych	m ²	44,22
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,33*134,0		44,22

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3 Ściany murowane					
3	24	KNR 202-01-94-01-22	Ściany budynków z pustaków ceramicznych szczelinowych kl.15 gr.25 cm	m ²	438,74
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ściany zewnętrzne	$3,37 \cdot (30,56 + 12,76) \cdot 2$		291,98
	2		$0,90 \cdot 12,56 \cdot 2 + 0,5 \cdot 12,56 \cdot 1,35 \cdot 2$		39,56
	3		$0,68 \cdot 12,56 + 0,5 \cdot 12,56 \cdot 1,35$		17,02
	4	Ściany wewnętrzne	$3,37 \cdot (4,10 + 5,10 + 5,10 + 2,15 + 12,76 + 12,85 + 4,85)$		158,09
	5	Potrącenia	$-(0,88 \cdot 1,46 \cdot 2 + 1,78 \cdot 1,46 \cdot 8 + 1,18 \cdot 1,46 \cdot 2 + 1,48 \cdot 1,46 + 0,98 \cdot 1,46 + 1,70 \cdot 2,05 + 2,08 \cdot 2,36 \cdot 2 + 1,0 \cdot 2,35 \cdot 2 + 1,50 \cdot 2,35 + 1,0 \cdot 2,05 \cdot 6 + 1,80 \cdot 2,05)$		-67,91
3	25	KNR 202-01-14-01-31	Ściany budynków z cegły pełnej kl.150 grub 1 c na zaprawie cem-wapiennej	m ²	2,04
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Filarek	$0,73 \cdot 2,80$		2,04
3	26	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	14,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		14		14,00
3	27	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	13,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		13		13,00
3	28	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	90,90
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$1,20 \cdot 22 + 1,50 \cdot 4 + 1,80 \cdot 4 + 2,10 \cdot 21 + 2,40 \cdot 3$		90,90
3	29	KNR 243-05-01-01-00	Kanały wentylacyjne z prefabrykowanych pustaków z betonu lekkiego o przekroju przewodu 12/17 cm	metr	98,36
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$6,43 \cdot 6 + 6,05 \cdot 6 + 5,87 \cdot 4$		98,36
3	30	KNR 401-03-33-07-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - przebicie otworów w ścianach kanałów wentylacyjnych (otwory przelotowe w kanałach ponad dachem)	szt	32,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$16 \cdot 2$		32,00
3	31	KNR 401-03-33-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla kanałów wentylacyjnych	szt	2,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2		2,00
3	32	KNR 401-03-33-09-00	Przebicie otworów w ścianach o grubości do 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla kanałów wentylacyjnych	szt	3,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3		3,00
3	33	KNR 243-05-01-10-00	Kratka wentylacyjna do kanałów wentylacyjnych	szt	32,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ponad dachem	$16 \cdot 2$		32,00
3	34	KNR 202-01-23-02-00	Obmurowanie kanałów wentylacyjnych cegłą pełną grub 1/2 c na zaprawie cem-wapiennej	m ²	26,75
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$3,26 \cdot (0,25 + 1,28) \cdot 2$		9,98
	2		$2,88 \cdot (0,25 + 0,77) \cdot 2 \cdot 2$		11,75
	3		$2,70 \cdot (0,25 + 0,68) \cdot 2$		5,02
3	35	KNR 202-01-95-01-10	Ściany z pustaków ceramicznych szczelinowych gr.11,5 cm	m ²	137,95
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$3,70 \cdot (1,59 + 2,68 + 2,15 + 1,8 + 1,8 + 3,04 + 6,1 + 1,82 + 1,82 + 6,1 + 2,61 + 2,28 + 4,85 \cdot 2) - (1,7 \cdot 2,05 + 1,5 \cdot 2,05 + 1,0 \cdot 2,05 \cdot 8)$		137,95
3	36	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych	metr	13,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		$1,20 \cdot 8 + 1,80 \cdot 2,40$		13,80
4 Konstrukcje żelbetowe i stalowe					
4	37	KNR 202-02-08-04-00	Słupy żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	8,62
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	3.1	$0,35 \cdot 0,30 \cdot 4,42 \cdot 5$		2,32
	2	3.2	$0,30 \cdot 1,0 \cdot 3,85$		1,16
	3	3.3	$0,30 \cdot 1,33 \cdot 3,85 \cdot 2$		3,07
	4	3.4	$0,30 \cdot 0,30 \cdot 3,72 \cdot 3$		1,00
	5	3.5	$0,25 \cdot 0,25 \cdot (1,01 \cdot 4 + 1,41 \cdot 4 + 1,86 \cdot 4)$		1,07
4	38	KNR 202-02-10-03-00	Belki żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	3,98
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	2.1	$0,25 \cdot 0,57 \cdot 4,15 \cdot 2$		1,18
	2	2.2	$0,30 \cdot 0,57 \cdot 12,50$		2,14

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		3 2.4	0,25*0,25*5,30		
		4 2.5	0,25*0,25*5,30		0,33
4	39	KNR 202-02-16-02-00	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C20/25	m ²	0,33
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		14,84
		1 2.3	2,80*5,30		14,84
4	40	KNR 202-02-16-05-00	Płyty żelbetowe stropowe z betonu C20/25 - potrącenie za każdy 1 cm - potrącenie o 3 cm do grubości 12 cm. Krotność=3	m ²	14,84
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		14,84
		1	14,84		14,84
4	41	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	13,79
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		12,23
		1 W-1	0,25*0,30*163,0		1,56
		2 W-1A	0,25*0,25*25,0		0,91
4	42	KNR 202-02-19-01-00	Gzmysy żelbetowe o wysięgu do 15 cm z betonu C12/15 - wsporniki pod obmurówkę kanałów wentylacyjnych	m ³	0,31
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		0,41
		1	0,10*(0,25+1,28)*2		0,19
		2	0,10*(0,25+0,77)*2*2		2,91
		3	0,10*(0,25+0,68)*2		0,81
4	43	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg	2,10
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		1,00
		1 Słupy	805,90/1000		1,00
		2 Belki, płyty, wieńce	(171,0+66,0+35,0+35,0+182,0+1489,90+118,20)/1000		1,00
4	44	Kalkulacja indywidualna	Podkonstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną montowaną na dachu	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		1,00
		1	1		1,00
5 Konstrukcja dachu					
5	45	Kalkulacja indywidualna	Kompletna konstrukcja drewniana dachu: więzary drewniane z drewna kl.C24, połączenia węzłów za pomocą łączników stalowych (płytek kolczastych), stężenia pionowe i poziome, murłaty o przekroju 14x14 cm mocowane do wieńcy za pomocą kotem M16 co 1,2 m układane na warstwie papy asfaltowej, całość zaimpregnowana przeciwogniowo do cechy niezapalności, przeciw korozji i szkodnikom.	m ²	432,90
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		432,90
		1	6,40*2*33,82		43,81
5	46	Kalkulacja indywidualna	Obudowa pionowa konstrukcji dachu z płyt wiórowych gr.22 mm	m ²	43,81
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		41,98
		1 Ściany podłużne	0,65*33,70*2		41,98
5	47	Kalkulacja indywidualna	Obudowa pozioma konstrukcji dachu z płyt wiórowych gr.22 mm - sufit tarasu	m ²	41,98
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		41,98
		1 Sufit tarasu zewnętrznego	3,28*12,80		
6 Pokrycie dachowe					
6	48	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych tarcicą impregnowaną gr.25 mm	m ²	432,90
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		432,90
		1	6,40*2*33,82		432,90
6	49	KNR 202-06-16-01-00	Membrana separacyjna pod pokrycie z blachy	m ²	432,90
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		432,90
		1	432,90		432,90
6	50	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie dachu z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej grub 0,70 mm na rąbek stojący	m ²	432,90
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		432,90
		1	432,90		60,08
6	51	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej grub 0,70 mm	m ²	34,91
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		5,98
		1 Murki attykowe	(0,60+0,40)*6,50*4+(0,70+0,40)*(2,50+5,60)		2,36
		2 Kominy	0,50*(0,49+1,28+0,49+0,68+0,49+0,76+0,49+0,76)*2*1,1		2,80
		3 Czapki kominowe	0,60*1,40+0,60*0,87*2+0,60*0,80		14,03
		4 Połączenie dachu płaskiego ze ścianą budynku	0,50*5,60		23,63
		5 Pas nadrynnowy	0,20*(33,82*2+2,50)		21,27
6	52	Kalkulacja indywidualna	Płyta wiórowa gr.20 mm pod obróbki blacharskie	m ²	2,36
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		2,36
		1 Murki attykowe	0,60*6,50*4+0,70*(2,50+5,60)		13,89
		2 Czapki kominowe	0,60*1,40+0,60*0,87*2+0,60*0,80		
6	53	202-06-16-01-00	Izolacja pozioma dachu płaskiego 1 x folia PE	m ²	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Dach płaski	5,05*2,75		13,89
6	54	KNR 202-06-09-01-00	Izolacja pozioma dachu płaskiego z płyt styropianowych EPS 100-038 spadkowych o średniej grubości $(10+16)/2=13$ cm laminowanych jednostronnie papą asfaltową na welonie szklanym z zakładami, mocowanymi na klej bitumiczny	m ²	13,89
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Dach płaski	5,05*2,75		13,89
6	55	KNNR N002-05-07-01-00	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową G 200 S4	m ²	14,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Dach płaski	14,0		14,00
6	56	KNNR N002-05-07-01-00	Pokrycie dachu 1x papą zgrzewalną nawierzchniową modyfikowaną PYE PV 250 S5	m ²	14,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Dach płaski	14,0		14,00
6	57	KNR 202-05-18-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej gr.0,70 mm, półokrągłych \varnothing 110 mm	metr	67,64
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	33,82*2		67,64
6	58	KNR 202-05-20-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej gr.0,70 mm, okrągłych \varnothing 100 mm	metr	18,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	4,50*4		18,00
6	59	KNR 202-05-18-02-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej gr.0,70 mm, półokrągłych \varnothing 100 mm	metr	2,50
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Dach płaski	2,50		2,50
6	60	KNR 202-05-20-01-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej gr.0,70 mm, okrągłych \varnothing 80 mm	metr	3,70
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Dach płaski	3,70		3,70
6	61	KNR 202-09-01-05-00	Tynk zewnętrzny cem-wap kategorii II na kominach	m ²	10,92
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		2	1,0*(0,49+1,28)*2		3,54
		3	1,0*(0,49+0,77)*2*2		5,04
		4	1,0*(0,49+0,68)*2		2,34
6	62	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego - masa podkładowa tynkarska	m ²	10,92
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	10,92		10,92
6	63	KNR 202-09-31-03-51	Wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego barwionego w masie gr.2 mm - na kominach	m ²	10,92
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	10,92		10,92
6	64	Kalkulacja indywidualna	Wylaz dachowy z podstawą, wym.80x80 cm	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
7	Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów				
7	65	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej gr.0,2 mm, przymocowanej do rusztu - ocieplenie dachu	m ²	461,59
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	$(30,0+3,57)*(0,25+12,0+0,25)*1,1$		461,59
7	66	KNR 202-06-13-06-00	Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej miękkiej gr.25 cm	m ²	461,59
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	461,59		461,59
7	67	WKNR W202-20-05-03-00	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m ²	69,83
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	$19,37+5,68+11,45+3,82+8,08+2,98+3,85+10,09+4,51$		69,83
7	68	WKNR W202-27-02-01-00	Sufity podwieszane systemowe modułowe 60x60 cm wypełnienie płytami z prasowanej wełny mineralnej	m ²	276,71
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	$5,61+199,43+17,82+12,12+4,1+10,6+19,88+7,15$		276,71
7	69	KNR 202-08-03-03-00	Tynk cem-wap na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	733,11
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 01	$3,0*(2,68+2,17)*2-1,70*2,05*2$		22,13
		2 02	$3,50*(16,9+12,0+0,68+0,10*5)*2-(2,10*2,36*2+1,70*2,05+1,0*2,0)$		195,16
		3 03	$3,0*(9,90+1,90)*2-(1,0*2,0*5+1,50*2,0)$		57,80
		4 04	$3,0*(5,29+4,85)*2-1,0*2,0*3$		54,84
		5 05	$3,0*(2,49+2,28)*2-1,0*2,0$		26,62
		6 06	$3,0*(2,37+4,85)*2-1,0*2,0$		41,32

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
	7	07	3,0*(2,50+4,85)*2-1,0*2,0		42,10
	8	08	3,0*(2,28+1,80)*2-1,50*2,0*2		18,48
	9	09	3,0*(2,20+4,85)*2		42,30
	10	10	3,0*(4,10+4,85)*2-1,0*2,0		51,70
	11	11	3,0*(2,10+1,82)*2-1,0*2,0*2		19,52
	12	12	3,0*(2,66+3,04)*2-1,0*2,0		32,20
	13	13	3,0*(1,64+1,82)*2-1,0*2,0		18,76
	14	14	3,0*(2,12+1,82)*2-1,0*2,0*2		19,64
	15	15	3,0*(3,32+3,04)*2-1,0*2,0		36,16
	16	16	3,0*(2,15+2,10)*2-1,0*2,0		23,50
	17	17	3,0*(2,15+3,33)*2-1,0*2,0		30,88
7	70	KNR 202-08-10-06-00	Tynk cem-wap na ościeżach otworów, kategorii III wykonany ręcznie	m ²	4,99
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,20*(2,05+1,70+2,05)		1,16
	2		0,20*(2,36+2,10+2,36)*2		2,73
	3		0,20*(2,0+1,50+2,0)		1,10
7	71	WKNR W202-20-04-01-00	Obudowa szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm jednowarstwowo	m ²	3,90
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	09	3,0*(0,40+0,50+0,40)		3,90
7	72	KNNR N002-08-03-02-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym.25x20 cm mocowanymi na klej wraz z osadzeniem listew narożnych z PCV	m ²	173,04
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	04	2,0*(5,29+4,85)*2-1,0*2,0*3		34,56
	2	05	2,0*(2,49+2,28)*2-1,0*2,0		17,08
	3	06	2,0*(2,37+4,85)*2-1,0*2,0		26,88
	4	11	2,0*(2,10+1,82)*2-1,0*2,0*2		11,68
	5	12	2,0*(2,66+3,04)*2-1,0*2,0		20,80
	6	13	2,0*(1,64+1,82)*2-1,0*2,0		11,84
	7	14	2,0*(2,12+1,82)*2-1,0*2,0*2		11,76
	8	15	2,0*(3,32+3,04)*2-1,0*2,0		23,44
	9	16	2,0*(2,15+2,10)*2-1,0*2,0		15,00
7	73	KNR 202-20-09-02-00	Gładzie gipsowe grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	560,07
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		733,11		733,11
	2	Minus płytki na ścianach	-173,04		-173,04
7	74	KNR 202-20-09-05-00	Gładzie gipsowe grub 3 mm z gipsu szpachlowego ościeży	m ²	4,99
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		4,99		4,99
7	75	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży 2-krotnie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem. Farby w kolorze białym - sufity	m ²	69,83
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		69,83		69,83
7	76	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłóży gipsowych farbami emulsyjnymi - dodatek za dalsze malowanie - sufity	m ²	69,83
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		69,83		69,83
7	77	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży 2-krotnie farbami lateksowymi zmywalnymi wraz z gruntowaniem. Farby kolorowe wg projektu.	m ²	563,97
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		560,07+3,90		563,97
7	78	KNR 217-01-22-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy ocynkowany kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 100 mm - kanały poziome wentylacji grawitacyjnej	m ²	2,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2*3,14*0,05*(2,0+1,50+3,0+0,25+0,25)		2,20
7	79	KNR 243-05-01-10-00	Kratka wentylacyjna do kanałów wentylacyjnych	szt	16,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		16		16,00
7	80	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie łazienek w uchwyty dla niepełnosprawnych, malowane proszkowo, tj: poręcz ścienna łukowa przy wc - 2 szt; poręcz ścienna łukowa przy umywalce - 2 szt	kmpł	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00
7	81	Kalkulacja indywidualna	Schody na strych, drewniane opuszczone	szt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00
7	82	Kalkulacja indywidualna	Błat podawczy z płyty postforming o szer.40 cm wraz z podkonstrukcją, mocowany do ściany	m	4,40
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		4,40		4,40

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
8	83	KNR 201-02-35-01-10	Formowanie nasypu w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem mechanicznym do $I_s=0,98$ i dostawą piasku	m ³	109,16
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,30*346,54*1,05		109,16
8	84	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku gr.10 cm, zagęszczony mechanicznie do $I_s=0,98$	m ³	36,39
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,10*346,54*1,05		36,39
8	85	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm	m ³	39,63
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,10*346,54*1,05		36,39
		2	0,15*(0,30+0,15)*48,0		3,24
					występowania ścianek działowych
8	86	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie podkładu w miejscu występowania ścianek działowych	Mg	0,57
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,5665		0,57
8	87	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma 1 x papą zgrzewalną podkładową V60 S35	m ²	363,87
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	346,54*1,05		363,87
8	88	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-038 gr.10 cm	m ²	346,54
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	346,54		346,54
8	89	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 grub 2 cm na ostro	m ²	346,54
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	346,54		346,54
8	90	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	346,54
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	346,54		346,54
8	91	KNR 202-11-06-07-00	Zbrojenie warstwy wyrównawczej z betonu siatką stalową \varnothing 3 mm o oczkach 10x10 cm	m ²	346,54
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	346,54		346,54
8	92	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres antypoślizgowych na zaprawie klejowej	m ²	266,11
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Pom.1,2,3,7,8,10,17		266,11
					5,61+199,43+17,82+12,12+4,1+19,88+7,15
8	93	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek granitogres o wys.do 10 cm na zaprawie klejowej	metr	119,58
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	01		6,60
		2	02		52,86
		3	03		14,10
		4	07		13,70
		5	08		5,46
		6	10		16,90
		7	17		9,96
8	94	KNR 202-28-09-05-00	Listwa wykańczająca z PCV - cokoliki	metr	119,58
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1			119,58
8	95	KNR 202-11-18-08-01	Posadzki z płytek terakota układane na klej metodą zwykłą wg rysunku	m ²	69,83
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Pom.4,5,6,11,12,13,14,15,16		69,83
					19,37+5,68+11,45+3,82+8,08+2,98+3,85+10,09+4,51
8	96	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m ²	10,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	09 kotłownia		10,60
					10,60
9 Stolarka okienna i drzwiowa					
9	97	WKNR W202-10-39-01-00	Okna zewnętrzne z profili aluminiowych dwuszybowe, w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 1,6 W/m ² K, nawietrzaki ciśnieniowe w ramie okiennej	m ²	26,81
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	O1		2,57
		2	O2		3,45
		3	O3		20,79
9	98	WKNR W202-10-40-02-00	Okna - drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych dwuszybowe, w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 1,6 W/m ² K, nawietrzaki ciśnieniowe w ramie okiennej	m ²	4,91
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	O4		4,91
					2,08*2,36

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
9	99	WKNR W202-10-40-02-00	Okna - drzwi zewnętrzne z profilu aluminiowych dwuszybowe, w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 1,6 W/m ² K, nawietrzaki ciśnieniowe w ramie okiennej, funkcja drzwi ewakuacyjnych	m ²	4,91
		Lp Nazwa 1 O5	Obliczenie Ilości 2,08*2,36		4,91
9	100	WKNR W202-10-39-01-00	Okna wewnętrzne podawcze z profilu aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym	m ²	3,74
		Lp Nazwa 1 O6 2 O7	Obliczenie Ilości 1,48*1,36 0,98*1,46		2,31 1,43
9	101	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profilu aluminiowych w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 2,3 W/m ² K, szklenie szkłem bezpiecznym.	m ²	3,78
		Lp Nazwa 1 DW	Obliczenie Ilości 1,80*2,10		3,78
9	102	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profilu aluminiowych w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 2,3 W/m ² K, pełne z naswietleniem przeszkolonym	m ²	3,60
		Lp Nazwa 1 D1	Obliczenie Ilości 1,50*2,40		3,60
9	103	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z profilu aluminiowych w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 2,3 W/m ² K, pełne z naswietleniem przeszkolonym	m ²	4,23
		Lp Nazwa 1 D2	Obliczenie Ilości 0,90*2,35*2		4,23
9	104	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z profilu aluminiowych, pełne	m ²	3,78
		Lp Nazwa 1 D3	Obliczenie Ilości 1,80*2,10		3,78
9	105	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe pełne okleinowane, w klasie odporności ogniowej EI30	m ²	2,87
		Lp Nazwa 1 D5	Obliczenie Ilości 1,40*2,05		2,87
9	106	KNNR N002-11-04-01-01	Ościeżnica z blachy stalowej do skrzydeł płytowych, 3 szt zawiasów, okleina jak skrzydła drzwiowe	szt	25,84
		Lp Nazwa 1 D4 2 DL	Obliczenie Ilości 0,90*2,05*7 0,90*2,05*7		12,92 12,92
9	107	KNNR N002-11-03-01-01	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończony, wzmocnione płytą wiórową, w okleinie sztucznej i niezbędnymi okuciami, 3 szt zawiasów - wg projektu	m ²	25,84
		Lp Nazwa 1 D4 2 DL	Obliczenie Ilości 0,90*2,05*7 0,90*2,05*7		12,92 12,92
9	108	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za samozamykacze do drzwi	szt	7,00
		Lp Nazwa 1 Do pomieszczeń sanitarnych DL	Obliczenie Ilości 7		7,00
9	109	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kratkę nawiewną w dolnej części drzwi	szt	7,00
		Lp Nazwa 1 DL	Obliczenie Ilości 7		7,00
9	110	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie odbojników podłogowych	szt	15,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie Ilości 15		15,00
9	111	WKNR W202-10-29-05-00	Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty odpornej na wilgoć i wodę	m ²	22,56
		Lp Nazwa 1 Pom.12 2 Pom.15	Obliczenie Ilości 2,0*(1,30*2+3,04) 2,0*(1,30*2+3,04)		11,28 11,28
9	112	KNR 202-01-29-02-00	Obsadzenie parapetów wewnętrznych komorowych z PCV wraz z zaślepkami bocznymi, szer.do 30 cm	m	18,80
		Lp Nazwa 1	Obliczenie Ilości 1,0*2+1,80*8+1,20*2		18,80

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych
 Budowa: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KROŚNIE WRAZ Z
 ZAGOSPODAROWANIEM PRZYLEGAJĄCEGO TERENU. ETAP I
 Obiekt: Budynek świetlicy wiejskiej: architektura + konstrukcja
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Krosno, gmina Mosina, działka nr ewid.135/3
 Inwestor: Gmina Mosina
 Pl.20 Października 1
 62-050 Mosina

KOSZTORYS		Strona 1			05-03-2014	
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Roboty ziemne						
1	1	KNR 201-02-07-05-10 Roboty ziemne w gruncie kat 3 z wywozem gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	361,29	.....	.....
1	2	KNR 201-02-30-01-10 Zасыpywanie mechaniczne wykopów gruntem kat 1-2	m ³	262,88	.....	.....
1	3	KNR 201-05-01-01-00 Ręczne zasypywanie wykopów gruntem kat 1-3	m ³	30,00	.....	.....
1	4	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie zasypki mechanicznie do Is=0,98	m ³	292,88	.....	.....
1	5	Kalkulacja indywidualna Dostawa piasku do zasypki	m ³	292,88	.....	.....
2 Fundamenty i ściany fundamentowe, izolacje						
2	6	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15	m ³	10,83	.....	.....
2	7	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	28,21	.....	.....
2	8	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	1,25	.....	.....
2	9	KNR 202-02-04-02-00 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	7,62	.....	.....
2	10	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	Mg	1,40	.....	.....
2	11	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - fundamenty	m ²	213,89	.....	.....
2	12	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	213,89	.....	.....
2	13	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na fundamentach	m ²	44,22	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	14	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm - pod ściany fundamentowe podestów	m ³	2,07	.....	.....
2	15	KNR 202-01-37-02-00 Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej	m ²	158,72	.....	.....
2	16	KNR 202-08-03-01-00 Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie - pod izolację pionową	m ²	317,44	.....	.....
2	17	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - na ścianach fundamentowych	m ²	317,44	.....	.....
2	18	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m ²	317,44	.....	.....
2	19	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego gr.10 cm na zaprawie klejowej	m ²	65,00	.....	.....
2	20	KNR 202-26-12-06-60 Przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m ²	65,00	.....	.....
2	21	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - na ścianach fundamentowych	m ²	65,00	.....	.....
2	22	Kalkulacja indywidualna Izolacja pionowa z folii kubełkowej	m ²	86,64	.....	.....
2	23	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na ścianach fundamentowych	m ²	44,22	.....	.....
3 Ściany murowane						
3	24	KNR 202-01-94-01-22 Ściany budynków z pustaków ceramicznych szczelinowych kl.15 gr.25 cm	m ²	438,74	.....	.....
3	25	KNR 202-01-14-01-31 Ściany budynków z cegły pełnej kl.150 grub 1 c na zaprawie cem-wapiennej	m ²	2,04	.....	.....
3	26	KNR 202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	14,00	.....	.....
3	27	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	13,00	.....	.....
3	28	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	90,90	.....	.....
3	29	KNR 243-05-01-01-00 Kanały wentylacyjne z prefabrykowanych pustaków z betonu lekkiego o przekroju przewodu 12/17 cm	metr	98,36	.....	.....
3	30	KNR 401-03-33-07-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - przebicie otworów w ściankach kanałów wentylacyjnych (otwory przelotowe w kanałach ponad dachem)	szt	32,00	.....	.....
3	31	KNR 401-03-33-08-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla kanałów wentylacyjnych	szt	2,00	.....	.....
3	32	KNR 401-03-33-09-00 Przebicie otworów w ścianach o grubości do 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla kanałów wentylacyjnych	szt	3,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	33	KNR 243-05-01-10-00 Kratka wentylacyjna do kanałów wentylacyjnych	szt	32,00	.....	.....
3	34	KNR 202-01-23-02-00 Obmurowanie kanałów wentylacyjnych cegłą pełną grub 1/2 c na zaprawie cem-wapiennej	m ²	26,75	.....	.....
3	35	KNR 202-01-95-01-10 Ściany z pustaków ceramicznych szczelinowych gr.11,5 cm	m ²	137,95	.....	.....
3	36	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych	metr	13,80	.....	.....
4 Konstrukcje żelbetowe i stalowe						
4	37	KNR 202-02-08-04-00 Słupy żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	8,62	.....	.....
4	38	KNR 202-02-10-03-00 Belki żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	3,98	.....	.....
4	39	KNR 202-02-16-02-00 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C20/25	m ²	14,84	.....	.....
4	40	KNR 202-02-16-05-00 Płyty żelbetowe stropowe z betonu C20/25 - potrącenie za każdy 1 cm - potrącenie o 3 cm do grubości 12 cm. Krotność=3	m ²	14,84	.....	.....
4	41	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	13,79	.....	.....
4	42	KNR 202-02-19-01-00 Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 15 cm z betonu C12/15 - wspomoki pod obmurówkę kanałów wentylacyjnych	m ³	0,91	.....	.....
4	43	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg	2,91	.....	.....
4	44	Kalkulacja indywidualna Podkonstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną montowaną na dachu	szt	1,00	.....	.....
5 Konstrukcja dachu						
5	45	Kalkulacja indywidualna Kompletna konstrukcja drewniana dachu: więzary drewniane z drewna kl.C24, połączenia węzłów za pomocą łączników stalowych (plytek kolczastych), stężenia pionowe i poziome, murłaty o przekroju 14x14 cm mocowane do wieńcy za pomocą kotem M16 co 1,2 m układane na warstwie papy asfaltowej, całość zaimpregnowana przeciwoogniowo do cechy niezapalności, przeciw korozji i szkodnikom.	m ²	432,90	.....	.....
5	46	Kalkulacja indywidualna Obudowa pionowa konstrukcji dachu z płyt wiórowych gr.22 mm	m ²	43,81	.....	.....
5	47	Kalkulacja indywidualna Obudowa pozioma konstrukcji dachu z płyt wiórowych gr.22 mm - sufit tarasu	m ²	41,98	.....	.....
6 Pokrycie dachowe						
6	48	KNR 202-04-10-01-00 Deskowanie połaci dachowych tarcicą impregnowaną gr.25 mm	m ²	432,90	.....	.....
6	49	KNR 202-06-16-01-00 Membrana separacyjna pod pokrycie z blachy	m ²	432,90	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	50	Kalkulacja indywidualna Pokrycie dachu z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej grub 0,70 mm na rąbek stojący	m ²	432,90	.....	.....
6	51	KNR 202-05-07-02-01 Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej grub 0,70 mm	m ²	60,08	.....	.....
6	52	Kalkulacja indywidualna Płyta wiórowa gr.20 mm pod obróbki blacharskie	m ²	23,63	.....	.....
6	53	202-06-16-01-00 Izolacja pozioma dachu płaskiego 1 x folia PE	m ²	13,89	.....	.....
6	54	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma dachu płaskiego z płyt styropianowych EPS 100-038 spadkowych o średniej grubości (10+16)/2=13 cm laminowanych jednostronnie papą asfaltową na welonie szklanym z zakładami, mocowanymi na klej bitumiczny	m ²	13,89	.....	.....
6	55	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową G 200 S4	m ²	14,00	.....	.....
6	56	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycie dachu 1x papą zgrzewalną nawierzchniową modyfikowaną PYE PV 250 S5	m ²	14,00	.....	.....
6	57	KNR 202-05-18-04-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej gr.0,70 mm, półokrągłych ø 110 mm	metr	67,64	.....	.....
6	58	KNR 202-05-20-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej gr.0,70 mm, okrągłych ø 100 mm	metr	18,00	.....	.....
6	59	KNR 202-05-18-02-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej gr.0,70 mm, półokrągłych ø 100 mm	metr	2,50	.....	.....
6	60	KNR 202-05-20-01-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej gołowałcowanej gr.0,70 mm, okrągłych ø 80 mm	metr	3,70	.....	.....
6	61	KNR 202-09-01-05-00 Tynk zewnętrzny cem-wap kategorii II na kominach	m ²	10,92	.....	.....
6	62	KNR 202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego - masa podkładowa tynkarska	m ²	10,92	.....	.....
6	63	KNR 202-09-31-03-51 Wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego barwionego w masie gr.2 mm - na kominach	m ²	10,92	.....	.....
6	64	Kalkulacja indywidualna Wylaz dachowy z podstawą, wym.80x80 cm	szt	1,00	.....	.....
7	Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów					
7	65	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej gr.0,2 mm, przymocowanej do rusztu - ocieplenie dachu	m ²	461,59	.....	.....
7	66	KNR 202-06-13-06-00 Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej miękkiej gr.25 cm	m ²	461,59	.....	.....
7	67	WKNR W202-20-05-03-00 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m ²	69,83	.....	.....
7	68	WKNR W202-27-02-01-00 Sufity podwieszane systemowe modułowe 60x60 cm wypełnienie płytami z prasowanej wełny mineralnej	m ²	276,71	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	69	KNR 202-08-03-03-00 Tynk cem-wap na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	733,11	.....	.....
7	70	KNR 202-08-10-06-00 Tynk cem-wap na ościeżach otworów, kategorii III wykonany ręcznie	m ²	4,99	.....	.....
7	71	WKNR W202-20-04-01-00 Obudowa szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm jednowarstwowo	m ²	3,90	.....	.....
7	72	KNNR N002-08-03-02-03 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym.25x20 cm mocowanymi na klej wraz z osadzeniem listew narożnych z PCV	m ²	173,04	.....	.....
7	73	KNR 202-20-09-02-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	560,07	.....	.....
7	74	KNR 202-20-09-05-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm z gipsu szpachlowego ościeży	m ²	4,99	.....	.....
7	75	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży 2-krotnie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem. Farby w kolorze białym - sufity	m ²	69,83	.....	.....
7	76	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbami emulsyjnymi - dodatek za dalsze malowanie - sufity	m ²	69,83	.....	.....
7	77	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży 2-krotnie farbami lateksowymi zmywalnymi wraz z gruntowaniem. Farby kolorowe wg projektu.	m ²	563,97	.....	.....
7	78	KNR 217-01-22-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy ocynkowany kolowy, do 35% udziału kształtek i ø 100 mm - kanały poziome wentylacji grawitacyjnej	m ²	2,20	.....	.....
7	79	KNR 243-05-01-10-00 Kratka wentylacyjna do kanałów wentylacyjnych	szt	16,00	.....	.....
7	80	Kalkulacja indywidualna Wyposażenie łazienek w uchwyty dla niepełnosprawnych, malowane proszkowo, tj: poręcz ścienna łukowa przy wc - 2 szt; poręcz ścienna łukowa przy umywalce - 2 szt	kmpł	1,00	.....	.....
7	81	Kalkulacja indywidualna Schody na strych, drewniane opuszczane	szt	1,00	.....	.....
7	82	Kalkulacja indywidualna Błat podawczy z płyty postforming o szer.40 cm wraz z podkonstrukcją, mocowany do ściany	m	4,40	.....	.....
8 Podłoża i posadzki						
8	83	KNR 201-02-35-01-10 Formowanie nasypu w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem mechanicznym do Is=0,98 i dostawą piasku	m ³	109,16	.....	.....
8	84	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku gr.10 cm, zagęszczony mechanicznie do Is=0,98	m ³	36,39	.....	.....
8	85	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm	m ³	39,63	.....	.....
8	86	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie podkładu w miejscu występowania ścianek działowych	Mg	0,57	.....	.....
8	87	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma 1 x papą zgrzewalną podkładową V60 S35	m ²	363,87	.....	.....
8	88	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-038 gr.10 cm	m ²	346,54	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	89	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 grub 2 cm na ostro	m ²	346,54	.....	.....
8	90	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	346,54	.....	.....
8	91	KNR 202-11-06-07-00 Zbrojenie warstwy wyrównawczej z betonu siatką stalową ø 3 mm o oczkach 10x10 cm	m ²	346,54	.....	.....
8	92	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki z płytek granitogres antypoślizgowych na zaprawie klejowej	m ²	266,11	.....	.....
8	93	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki z płytek granitogres o wys.do 10 cm na zaprawie klejowej	metr	119,58	.....	.....
8	94	KNR 202-28-09-05-00 Listwa wykańczająca z PCV - cokoliki	metr	119,58	.....	.....
8	95	KNR 202-11-18-08-01 Posadzki z płytek terakota układane na klej metodą zwykłą wg rysunku	m ²	69,83	.....	.....
8	96	KNR 202-11-06-02-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m ²	10,60	.....	.....
9	Stołarka okienna i drzwiowa					
9	97	WKNR W202-10-39-01-00 Okna zewnętrzne z profili aluminiowych dwuszybowe, w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 1,6 W/m ² K, nawietrzaki ciśnieniowe w ramie okiennej	m ²	26,81	.....	.....
9	98	WKNR W202-10-40-02-00 Okna - drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych dwuszybowe, w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 1,6 W/m ² K, nawietrzaki ciśnieniowe w ramie okiennej	m ²	4,91	.....	.....
9	99	WKNR W202-10-40-02-00 Okna - drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych dwuszybowe, w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 1,6 W/m ² K, nawietrzaki ciśnieniowe w ramie okiennej, funkcja drzwi ewakuacyjnych	m ²	4,91	.....	.....
9	100	WKNR W202-10-39-01-00 Okna wewnętrzne podawcze z profili aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym	m ²	3,74	.....	.....
9	101	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 2,3 W/m ² K, szklenie szkłem bezpiecznym.	m ²	3,78	.....	.....
9	102	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 2,3 W/m ² K, pełne z nasświetlem przeszklonym	m ²	3,60	.....	.....
9	103	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z profili aluminiowych w wersji antywłamaniowej o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 2,3 W/m ² K, pełne z nasświetlem przeszklonym	m ²	4,23	.....	.....
9	104	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych, pełne	m ²	3,78	.....	.....
9	105	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe pełne okleinowane, w klasie odporności ogniowej EI30	m ²	2,87	.....	.....
9	106	KNNR N002-11-04-01-01 Ościeżnica z blachy stalowej do skrzydeł płytowych, 3 szt zawiasów, okleina jak skrzydła drzwiowe	szt	25,84	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	107	KNNR N002-11-03-01-01 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, wzmocnione płytą włónową, w okleinie sztucznej i niezbędnymi okudami, 3 szt zawiasów - wg projektu	m ²	25,84	.....	.....
9	108	Kalkulacja indywidualna Dopłata za samozamykacze do drzwi	szt	7,00	.....	.....
9	109	Kalkulacja indywidualna Dopłata za kratkę nawiewną w dolnej części drzwi	szt	7,00	.....	.....
9	110	Kalkulacja indywidualna Osadzenie odbojników podłogowych	szt	15,00	.....	.....
9	111	WKNNR W202-10-29-05-00 Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty odpornej na wilgoć i wodę	m ²	22,56	.....	.....
9	112	KNNR 202-01-29-02-00 Obsadzenie parapetów wewnętrznych komorowych z PCV wraz z zaślepkami bocznymi, szer.do 30 cm	m	18,80	.....	.....