

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojść, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu w Sowinkach gmina Mosina**  
Obiekt: **Architektura + konstrukcja**  
Rodzaj robót: **Budowlane**  
Lokalizacja: **Sowinki, gmina Mosina, działka nr ewid.18/1, 18/2**

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

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 08-04-2019



**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojsć, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu w Sowinkach gmina Mosina

Obiekt: Architektura + konstrukcja

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Sowinki, gmina Mosina, działka nr ewid.18/1, 18/2

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

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
<b>1</b>	<b>Budynek projektowany</b>					
<i>1.1</i>	<i>Roboty ziemne</i>					
1.1	1	KNR 201-02-07-05-10	SST 2.0	Roboty ziemne w gruncie kat 3 z wywozem gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	153,83
1.1	2	KNR 201-02-30-01-10	SST 2.0	Zасыpywanie mechaniczne wykopów gruntem kat 1-2	m <sup>3</sup>	80,48
1.1	3	KNR 201-05-01-01-00	SST 2.0	Ręczne zasypywanie wykopów gruntem kat 1-3	m <sup>3</sup>	8,94
1.1	4	KNR 201-02-36-03-00	SST 2.0	Zagęszczanie zasypki mechanicznie do Is=0,98	m <sup>3</sup>	89,42
1.1	5	Kalkulacja indywidualna	SST 2.0	Dostawa piasku do zasypki	m <sup>3</sup>	80,48
<i>1.2</i>	<i>Fundamenty i ściany fundamentowe, izolacje</i>					
1.2	6	KNR 202-11-01-01-00	SST 3.1	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15	m <sup>3</sup>	5,60
1.2	7	KNR 202-02-02-01-00	SST 3.0	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 <sup>3</sup>	14,87
1.2	8	KNR 202-02-90-01-01	SST 3.0	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie $\phi$ do 8-14 mm	Mg	0,42
1.2	9	KNR 202-06-03-01-00	SST 7.0	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - fundamenty	m <sup>2</sup>	71,11
1.2	10	KNR 202-06-03-02-00	SST 7.0	Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m <sup>2</sup>	71,11
1.2	11	KNR 202-06-18-01-00	SST 7.0	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna na fundamentach	m <sup>2</sup>	44,60
1.2	12	KNR 202-01-37-02-00	SST 6.0	Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	62,33
1.2	13	WKNR W202-01-01-06-10	SST 6.0	Fundament z bloczków betonowych b6 na zaprawie cementowej pod kominy	m <sup>3</sup>	0,92
1.2	14	KNR 202-08-03-01-00	SST 8.0	Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	93,08
1.2	15	KNR 202-06-03-01-00	SST 7.0	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	93,08
1.2	16	KNR 202-06-03-02-00	SST 7.0	Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m <sup>2</sup>	93,08
1.2	17	KNR 202-26-12-01-60	SST 7.0	Ocieplenie ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego gr.10 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	43,74
1.2	18	KNR 202-26-12-06-60	SST 7.0	Przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m <sup>2</sup>	43,74
1.2	19	KNR 202-06-03-01-00	SST 7.0	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	43,74
1.2	20	Kalkulacja indywidualna	SST 7.0	Izolacja pionowa z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>	34,02
1.2	21	KNR 202-06-09-12-00	SST 7.0	Izolacja pionowa z płyt styropianowych - dylatacja	m <sup>2</sup>	8,54
<i>1.3</i>	<i>Ściany murowane</i>					
1.3	22	KNR 202-06-18-01-00	SST 7.0	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>	22,26

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1.3	23	KNR	202-01-94-01-22	SST 6.0	Ściany budynków z pustaków ceramicznych szczelinowych np.POROTHERM lub równoważnych, kl.15 gr.25 cm	m <sup>2</sup>	217,60
1.3	24	KNR	202-01-26-01-00	SST 6.0	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	9,00
1.3	25	KNR	202-01-26-02-00	SST 6.0	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	8,00
1.3	26	KNR	202-01-26-05-00	SST 6.0	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	57,00
1.3	27	KNR	243-05-01-01-00	SST 6.0	Kanały wentylacyjne z prefabrykowanych pustaków z betonu lekkiego typu Schiedel lub równoważnych o przekroju przewodu 12/17 cm	metr	49,20
1.3	28	KNR	243-03-01-04-00	SST 6.0	Elementy podstawowe komina Schiedel lub równoważnych	metr	4,90
1.3	29	KNR	243-03-02-04-00	SST 6.0	Trójnik wyczystkowy komina Schiedel 20 lub równoważny	szt	1,00
1.3	30	KNR	243-03-03-04-00	SST 6.0	Przyłącze spalin komina Schiedel 20 lub równoważny	szt	1,00
1.3	31	KNR	243-03-04-04-00	SST 6.0	Płyta wspornikowa komina	szt	1,00
1.3	32	KNR	401-03-33-08-00	SST 6.0	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5,00
1.3	33	KNR	401-03-33-09-00	SST 6.0	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
1.3	34	KNR	243-05-01-10-00	SST 6.0	Kratka wentylacyjna bez żaluzji kanałów wentylacyjnych	szt	9,00
1.3	35	KNR	202-01-23-02-00	SST 6.0	Obmurowanie kanałów wentylacyjnych i komina cegłą pełną grub 1/2 c na zaprawie cem-wapiennej	m <sup>2</sup>	9,86
1.3	36	KNR	202-01-95-01-10	SST 6.0	Ściany z pustaków ceramicznych szczelinowych np.POROTHERM lub równoważnych, gr.11,5 cm	m <sup>2</sup>	43,23
<i>1.4 Konstrukcje żelbetowe i stalowe</i>							
1.4	37	KNR	202-02-11-04-00	SST 3.0	Wierce żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	5,32
1.4	38	KNR	202-02-19-01-00	SST 3.0	Gzysmy żelbetowe o wysięgu do 15 cm - wsporniki pod obmurówkę kominów	m <sup>3</sup>	0,12
1.4	39	KNR	202-02-90-02-01	SST 4.0	Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg	0,93
1.4	40	KNK	728-01-04-04-00	SST 4.0	Osadzenie kotew do mocowania wiązarów	kmpl	52,00
<i>1.5 Dach - konstrukcja i pokrycie</i>							
1.5	41	CEN	202-04-05-06-00	SST 15.0	Dachy z więzarów deskowych ze stężeniami	m <sup>2</sup>	113,98
1.5	42	KNR	202-04-06-02-00	SST 15.0	Murłaty o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,95
1.5	43	KNR	202-04-08-03-00	SST 15.0	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,18
1.5	44	KNR	202-04-09-03-00	SST 15.0	Wysuwnice o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,51
1.5	45	KNR	202-04-10-01-00	SST 15.0	Deskowanie połąci dachowych	m <sup>2</sup>	146,38
1.5	46	KNR	202-06-16-01-00	SST 14.0	Membrana separacyjna pod pokrycie z blachy	m <sup>2</sup>	146,38
1.5	47	KNR	202-05-26-02-01	SST 14.0	Pokrycie dachu z blachy tytanowo-cynkowej gołowalcowanej grub 0,70 mm na rąbek stojący	m <sup>2</sup>	146,38
1.5	48	KNR	202-05-07-02-01	SST 14.0	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub 0,60 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	11,87
1.5	49	KNR	202-05-07-01-01	SST 14.0	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub 0,60 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	6,30
1.5	50	Kalkulacja indywidualna		SST 15.0	Płyta OSB pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>	9,99
1.5	51	KNR	202-05-18-04-00	SST 14.0	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej, półokrągłych ø 150 mm	metr	31,50
1.5	52	KNR	202-05-20-03-00	SST 14.0	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej, okrągłych ø 120 mm	metr	13,50
1.5	53	KNR	202-09-01-05-00	SST 8.0	Tynk zewnętrzny cem-wap kategorii II na kominach	m <sup>2</sup>	7,92
1.5	54	KNR	202-09-31-01-50	SST 8.0	Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	7,92
1.5	55	KNR	202-09-31-03-51	SST 8.0	Wyprawa elewacyjna na kominach	m <sup>2</sup>	7,92
<i>1.6 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów</i>							
1.6	56	KNR	202-06-13-06-00	SST 7.0	Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej miękkiej gr.25 cm	m <sup>2</sup>	123,00
1.6	57	KNNR	N002-06-04-02-00	SST 7.0	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej gr.0,2 mm na ociepleniu dachu	m <sup>2</sup>	123,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.6	58	WKNR W202-20-05-03-00	SST 13.0	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m <sup>2</sup>	31,11
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 14,97+2,72+3,42+4,50+2,75+2,75		31,11
1.6	59	WKNR W202-27-02-01-00	SST 13.0	Sufity podwieszane systemowe modułowe 60x60 cm wypełnienie płytami z prasowanej wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	59,06
1.6	60	KNR 202-08-03-03-00	SST 8.0	Tynk cem-wap na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	276,99
1.6	61	KNNR N002-08-03-02-03	SST 9.0	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym.25x20 cm mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>	93,13
1.6	62	KNR 202-20-09-02-00	SST 8.0	Gładzie gipsowe grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	276,99
1.6	63	KNR 202-15-05-03-00	SST 12.0	Malowanie podłóży 2-krotnie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	276,99
1.6	64	KNR 202-15-05-04-00	SST 12.0	Malowanie podłóży gipsowych farbami emulsyjnymi - dodatek za dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	276,99
1.6	65	KNR 202-15-05-05-00	SST 12.0	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	31,11
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 31,11		31,11
1.6	66	KNR 202-15-05-06-00	SST 12.0	Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	31,11
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 31,11		31,11
1.6	67	KNR 217-01-22-01-00		Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 100 mm - kanały poziome wentylacji grawitacyjnej	m <sup>2</sup>	2,15
1.6	68	KNR 243-05-01-10-00	SST 6.0	Kratka wentylacyjna do kanałów wentylacyjnych	szt	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00

## 1.7 Podłóża i posadzki

1.7	69	KNR 202-11-01-07-02	SST 11.1	Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	42,87
1.7	70	KNR 202-11-01-01-00	SST 11.1	Podkład na gruncie z betonu C8/10	m <sup>3</sup>	10,72
1.7	71	KNR 202-06-18-03-00	SST 7.0	Izolacja pozioma 1 x papą zgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>	90,17
1.7	72	KNR 202-06-09-03-00	SST 7.0	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-038 gr.12 cm	m <sup>2</sup>	90,17
1.7	73	KNR 202-11-02-01-00	SST 11.1	Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>	90,17
1.7	74	KNR 202-11-02-03-00	SST 11.1	Warstwa wyrównawcza z C12/15 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 5 cm do 7 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	90,17
1.7	75	KNR 202-11-06-07-00	SST 11.1	Zbrojenie warstwy wyrównawczej z betonu siatką stalową ø 3 mm o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	90,17
1.7	76	KNR 202-28-06-05-00	SST 11.0	Posadzki z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	40,11
1.7	77	KNR 202-28-09-04-00	SST 11.0	Cokoliki z płytek GRES o wys.do 10 cm na zaprawie klejowej	metr	35,30
1.7	78	KNR 202-11-18-08-01	SST 11.0	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą wg rysunku	m <sup>2</sup>	16,14
1.7	79	KNR 202-11-06-02-00	SST 11.0	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m <sup>2</sup>	18,95
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> kotłownia	<i>Obliczenie ilości</i> 18,95		18,95

## 1.8 Stolarka okienna i drzwiowa

1.8	80	WKNR W202-10-39-01-00	SST 10.0	Okna o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> - O1 wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	3,39
1.8	81	WKNR W202-10-39-02-00	SST 10.0	Okna o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> - O2 wg.dokumentacji	m <sup>2</sup>	4,29
1.8	82	WKNR W202-10-39-03-00	SST 10.0	Okna o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> - O3 wg.dokumentacji	m <sup>2</sup>	4,32
1.8	83	WKNR W202-10-39-03-00	SST 10.0	Okna o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> - O4 wg.dokumentacji	m <sup>2</sup>	4,32
1.8	84	WKNR W202-10-40-02-00	SST 10.0	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	3,84
1.8	85	WKNR W202-10-40-01-00	SST 10.0	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1 wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	4,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> D1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,10*2		4,20
1.8	86	KNNR N002-11-04-01-01	SST 10.0	Ościeżnica stalowa regulowana	szt	7,00
1.8	87	WKNR W202-10-27-04-00	SST 10.0	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe o pow ponad 1,5 m <sup>2</sup> - D2 wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	6,30

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1.8	88	KNNR	N002-11-03-01-01	SST 10.0	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone D3 wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	3,69
1.8	89	KNNR	N002-11-03-01-01	SST 10.0	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone oklejone folią D-L	m <sup>2</sup>	9,22
1.8	90	WKNR	W202-10-27-04-00	SST 10.0	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe o pow ponad 1,5 m <sup>2</sup> - D2 wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	6,30
1.8	91	KNR	202-12-04-03-01	SST 10.0	Drzwi p-pożarowe do 2 m <sup>2</sup> EI60 - D4	m <sup>2</sup>	1,84
1.8	92	Kalkulacja indywidualna		SST 10.0	Dopłata za kratkę nawiewną	szt	5,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	DL		5		5,00
1.8	93	Kalkulacja indywidualna		SST 10.0	Osadzenie odbojników podłogowych	szt	6,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			6		6,00
1.8	94	KNR	202-01-29-02-00	SST 10.0	Obsadzenie podokienników dł ponad 1 m	szt	2,00

## 1.9 Elewacja i roboty zewnętrzne

## 1.9.1 Elewacja

1.9.1	95	KNR	202-26-15-02-60	SST 7.0; 8.0	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.15 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego baranek	m <sup>2</sup>	190,40
1.9.1	96	KNR	202-26-12-07-60	SST 7.0	Przyklejenie siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	8,63
1.9.1	97	KNR	202-09-31-01-50	SST 8.0	Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	8,63
1.9.1	98	KNR	202-09-31-03-51	SST 8.0	Wyprawa elewacyjna na ościeżach	m <sup>2</sup>	8,62
1.9.1	99	Kalkulacja indywidualna		SST 8.0	Gzymsy podokienne na elewacji	metr	9,50
1.9.1	100	KNR	202-25-24-01-00	SST 8.0	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym - cokół	m <sup>2</sup>	9,15
1.9.1	101	KNR	202-25-24-06-00	SST 8.0	Tynki z różnobarwnych kamieni (mozaikowego)	m <sup>2</sup>	9,15
1.9.1	102	KNR	202-05-41-01-00	SST 14.0	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej 0,60 mm - parapety zewnętrzne zewnętrzne	m <sup>2</sup>	4,75
1.9.1	103	KNNR	N002-11-08-05-00	SST 12.0	Lakierowanie dwukrotne desek obicia dachu środkiem impregnującym	m <sup>2</sup>	33,76
1.9.1	104	Kalkulacja indywidualna		SST 10.0	Daszek nad drzwiami o wym.2,5x1,0 m	szt	1,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1		1,00
1.9.1	105	Kalkulacja indywidualna		SST 10.0	Daszek nad drzwiami o wym.2,0x1,0 m	szt	1,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1		1,00

## 1.9.2 Podesty, tarasy i inne roboty zewnętrzne

1.9.2	106	KNR	202-11-01-07-02	SST 11.1	Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	3,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Podesty i pochylnia		0,10*38,0		3,80
1.9.2	107	KNR	202-11-01-01-00	SST 11.1	Podkład na gruncie z betonu zwirowego	m <sup>3</sup>	5,70
1.9.2	108	KNR	202-02-90-02-01	SST 4.0	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm - podesty, schody i podjazdy	Mg	0,24
1.9.2	109	KNR	202-02-18-01-00	SST 3.0	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	0,21
1.9.2	110	KNR	202-11-04-07-00	SST 11.0	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych wg projektu na podjazdach, podestach, tarasach	m <sup>2</sup>	16,24
1.9.2	111	Kalkulacja indywidualna		SST 11.0	Prefabrykowane okładziny kątowe stopni o wym.30x15x4 cm wg projektu	metr	9,46
1.9.2	112	KNR	202-28-09-02-00		Cokoliki z płytek tarasowych wg projektu	metr	14,83
1.9.2	113	KNR	202-12-19-03-00	SST 10.0	Wycieraczki do obuwia	szt	2,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			2		2,00
1.9.2	114	Kalkulacja indywidualna		SST 10.0	Balustrady stalowe zewnętrzne na podjazdach z pochwytami wg projektu	metr	10,60
1.9.2	115	Kalkulacja indywidualna		SST 10.0	Balustrady stalowe schodowe wg projektu	metr	2,10
1.9.2	116	KNR	231-04-01-04-00	D-08.03.01	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	37,73
1.9.2	117	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	1,87
1.9.2	118	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	37,73
1.9.2	119	KNR	231-01-04-01-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	18,67

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1.9.2	120	KNR	N006-05-02-04-00	D-05.03.23	Opaska z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	18,67

## 2 Budynek istniejący

### 2.1 Pokrycie dachu

2.1	121	KNR	401-05-35-04-00	SST 1.0	Rozebranie rynien dachowych	metr	41,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			20,90*2		41,80
2.1	122	KNR	401-05-35-06-00	SST 1.0	Rozebranie rur spustowych	metr	14,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			3,50*4		14,00
2.1	123	KNR	404-05-09-02-00	SST 1.0	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>	191,86
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			9,0*20,90*1,02		191,86
2.1	124	KNR	401-05-35-08-00	SST 1.0	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	24,99
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Szczyty		0,30*9,0*4*1,05		11,34
		2	Pas nadrynnowy		0,25*41,80		10,45
		3	Obróbka komina		0,50*(0,60+1,0)*2*2		3,20
2.1	125	KNR	404-04-03-02-00	SST 1.0	Rozebranie deskowania dachu na styk	m <sup>2</sup>	191,86
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			191,86		191,86
2.1	126	KNR	401-01-08-19-00	SST 1.0	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z ewentualną opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi Oferent	m <sup>3</sup>	11,16
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			41,80*0,24*0,01		0,10
		2			14,0*3,14*0,075*0,075		0,25
		3			191,86*0,03		5,76
		4			24,99*0,01		0,25
		5			191,86*0,025		4,80
2.1	127	Kalkulacja indywidualna		SST 1.0	Zabezpieczenie pomieszczeń budynku przed opadami podczas prowadzenia robót	ryczałt	1,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1		1,00
2.1	128	KNR	202-04-10-01-00	SST 15.0	Deskowanie połaci dachowych tarcicą impregnowaną gr.25 mm	m <sup>2</sup>	191,86
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			9,0*20,90*1,02		191,86
2.1	129	KNR	202-06-16-01-00	SST 14.0	Membrana separacyjna pod pokrycie z blachy	m <sup>2</sup>	191,86
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			191,86		191,86
2.1	130	KNR	202-05-26-02-01	SST 14.0	Pokrycie dachu z blachy tytanowo-cynkowej gołowalcowanej grub 0,70 mm na rąbek stojący	m <sup>2</sup>	191,86
2.1	131	KNR	202-05-07-02-01	SST 14.0	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub 0,60 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	18,61
2.1	132	KNR	202-05-18-02-00	SST 14.0	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych ø 100 mm	metr	41,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			20,90*2		41,80
2.1	133	KNR	202-05-20-01-00	SST 14.0	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych ø 80 mm	metr	14,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			4*3,50		14,00

### 2.2 Docieplenie ścian

2.2	134	KNR	401-03-54-08-00	SST 1.0	Demontaż krat stalowych okiennych i drzwiowych z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	19,90
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			2,0*1,40*2+1,60*2,10+3,0*1,50+0,90*1,40*2+1,40*1,40*2		19,90
2.2	135	KNR	401-03-54-11-00	SST 1.0	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	metr	11,60
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			2,0+2,0+3,0+0,90+0,90+1,40+1,40		11,60
2.2	136	KNR	401-07-01-02-00	SST 1.0	Odbicie ze ścian tynków cementowo-wapiennych	m <sup>2</sup>	6,50
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Przyjęto 5% powierzchni		130,0*0,05		6,50

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
2.2	137	KNR	401-01-08-19-00	SST 1.0	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z ewentualną opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi Oferent	m <sup>3</sup>	0,22
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		11,60*0,20*0,01		0,02	
		2		6,50*0,03		0,20	
2.2	138	KNR	202-26-11-01-60	SST 2.0; 3.0	Oczyszczenie mechaniczne ścian i zmycie	m <sup>2</sup>	129,53
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		129,53		129,53	
2.2	139	KNR	401-07-26-03-00	SST 2.0; 3.0	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat III na ścianach z cegły o pow do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Przyjęto 5% powierzchni	130,0*0,05		6,50	
2.2	140	KNR	202-26-15-02-60	SST 7.0; 8.0	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.15 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego baranek	m <sup>2</sup>	129,53
2.2	141	KNR	202-26-12-07-60	SST 7.0	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	4,73
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,10*(2,0+0,90+2,0)		0,49	
		2		0,10*(1,40+2,0+1,40)*2		0,96	
		3		0,10*(2,0+1,20+2,0)		0,52	
		4		0,10*(2,10+1,60+2,10)		0,58	
		5		0,10*(1,50+3,0+1,50)		0,60	
		6		0,10*(1,40+0,90+1,40)*2		0,74	
		7		0,10*(1,40+1,40+1,40)*2		0,84	
2.2	142	KNR	202-09-31-01-50	SST 8.0	Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	4,73
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4,73		4,73	
2.2	143	KNR	202-09-31-03-51	SST 8.0	Wyprawa elewacyjna na ościeżach szer.15 cm	m <sup>2</sup>	4,73
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4,73		4,73	
2.2	144	KNR	202-05-07-02-01	SST 14.0	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub 0,60 mm szer ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,90
2.2	145	KNR	202-25-24-01-00	SST 8.0	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym - cokół	m <sup>2</sup>	9,58
2.2	146	KNR	202-09-31-01-50	SST 8.0	Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	9,58
2.2	147	KNR	202-25-24-06-00	SST 8.0	Tynki z różnobarwnych kamieni (mozaikowego)	m <sup>2</sup>	9,58
2.2	148	KNR	401-03-20-03-00	SST 2.0; 3.0	Obsadzenie w ścianach ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2m2	m <sup>2</sup>	19,90
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2,0*1,40*2+1,60*2,10+3,0*1,50+0,90*1,40*2+1,40*1,40*2		19,90	
2.2	149	KNR	401-12-12-05-01	SST 2.0; 3.0	Malowanie 2-krotnie farbą ftalową krat stalowych i balustrad prostych	m <sup>2</sup>	19,90
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		19,90		19,90	
2.2	150	Kalkulacja indywidualna			Zabezpieczenie stolarki okiennej i parapetów	ryczałt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1		1,00	

## 2.3 Otwór drzwiowy

2.3	151	KNR	401-03-36-07-00	SST 1.0	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży stalowych	metr	4,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Dla osadzenia nadproży L19	2,10*2		4,20	
2.3	152	KNR	401-03-13-04-00	SST 5.0	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	6,30
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2,10*3		6,30	
2.3	153	KNR	401-03-29-03-00	SST 1.0	Wykucie otworów w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,64
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,50*1,60*2,05		1,64	
2.3	154	KNR	401-01-08-13-00	SST 1.0	Wywóz gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1,80
2.3	155	KNR	401-01-08-16-00	SST 1.0	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każde następne 5 km	m <sup>3</sup>	1,80
2.3	156	KNR	401-07-11-02-00	SST 8.0	Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat III	m <sup>2</sup>	7,34
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1		Po wykuciu: ościeża		3,99
		2		Po wykuciu: od strony pomieszczenia		3,35
2.3	157	Kalkulacja indywidualna	SST 8.0	Listwa dylatacyjna	metr	14,40
		Lp		Obliczenie ilości		
		2		Na ścianach		14,40
2.3	158	KNR 202-20-09-05-00	SST 8.0	Gładzie gipsowe grub 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>	7,34
		Lp		Obliczenie ilości		
		1				7,34
2.3	159	KNR 202-15-05-03-00	SST 12.0	Malowanie podłoży 2-krotnie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	25,45

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojść, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu w Sowinkach gmina Mosina

Obiekt: Architektura + konstrukcja

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Sowinki, gmina Mosina, działka nr ewid.18/1, 18/2

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

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1 Budynek projektowany</b>						
<i>1.1 Roboty ziemne</i>						
1.1	1	KNR 201-02-07-05-10 SST 2.0 Roboty ziemne w gruncie kat 3 z wywozem gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	153,83	.....	.....
1.1	2	KNR 201-02-30-01-10 SST 2.0 Zасыpywanie mechaniczne wykopów gruntem kat 1-2	m <sup>3</sup>	80,48	.....	.....
1.1	3	KNR 201-05-01-01-00 SST 2.0 Ręczne zasypywanie wykopów gruntem kat 1-3	m <sup>3</sup>	8,94	.....	.....
1.1	4	KNR 201-02-36-03-00 SST 2.0 Zagęszczanie zasypki mechanicznie do Is=0,98	m <sup>3</sup>	89,42	.....	.....
1.1	5	Kalkulacja indywidualna SST 2.0 Dostawa piasku do zasypki	m <sup>3</sup>	80,48	.....	.....
<i>1.2 Fundamenty i ściany fundamentowe, izolacje</i>						
1.2	6	KNR 202-11-01-01-00 SST 3.1 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15	m <sup>3</sup>	5,60	.....	.....
1.2	7	KNR 202-02-02-01-00 SST 3.0 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 <sup>3</sup>	14,87	.....	.....
1.2	8	KNR 202-02-90-01-01 SST 3.0 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,42	.....	.....
1.2	9	KNR 202-06-03-01-00 SST 7.0 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - fundamenty	m <sup>2</sup>	71,11	.....	.....
1.2	10	KNR 202-06-03-02-00 SST 7.0 Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m <sup>2</sup>	71,11	.....	.....
1.2	11	KNR 202-06-18-01-00 SST 7.0 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna na fundamentach	m <sup>2</sup>	44,60	.....	.....
1.2	12	KNR 202-01-37-02-00 SST 6.0 Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	62,33	.....	.....
1.2	13	WKNR W202-01-01-06-10 SST 6.0 Fundament z bloczków betonowych b6 na zaprawie cementowej pod kominy	m <sup>3</sup>	0,92	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	14	KNR	202-08-03-01-00	SST 8.0 Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	93,08	.....
1.2	15	KNR	202-06-03-01-00	SST 7.0 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	93,08	.....
1.2	16	KNR	202-06-03-02-00	SST 7.0 Izolacja na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej. Krotność=1	m <sup>2</sup>	93,08	.....
1.2	17	KNR	202-26-12-01-60	SST 7.0 Ocieplenie ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego gr.10 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	43,74	.....
1.2	18	KNR	202-26-12-06-60	SST 7.0 Przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m <sup>2</sup>	43,74	.....
1.2	19	KNR	202-06-03-01-00	SST 7.0 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	43,74	.....
1.2	20	Kalkulacja indywidualna		SST 7.0 Izolacja pionowa z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>	34,02	.....
1.2	21	KNR	202-06-09-12-00	SST 7.0 Izolacja pionowa z płyt styropianowych - dylatacja	m <sup>2</sup>	8,54	.....
<b>1.3 Ściany murowane</b>							
1.3	22	KNR	202-06-18-01-00	SST 7.0 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>	22,26	.....
1.3	23	KNR	202-01-94-01-22	SST 6.0 Ściany budynków z pustaków ceramicznych szczelinowych np.POROTHERM lub równoważnych, kl.15 gr.25 cm	m <sup>2</sup>	217,60	.....
1.3	24	KNR	202-01-26-01-00	SST 6.0 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	9,00	.....
1.3	25	KNR	202-01-26-02-00	SST 6.0 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	8,00	.....
1.3	26	KNR	202-01-26-05-00	SST 6.0 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	57,00	.....
1.3	27	KNR	243-05-01-01-00	SST 6.0 Kanały wentylacyjne z prefabrykowanych pustaków z betonu lekkiego typu Schiedel lub równoważnych o przekroju przewodu 12/17 cm	metr	49,20	.....
1.3	28	KNR	243-03-01-04-00	SST 6.0 Elementy podstawowe komina Schiedel lub równoważnych	metr	4,90	.....
1.3	29	KNR	243-03-02-04-00	SST 6.0 Trójnik wyczystkowy komina Schiedel 20 lub równoważny	szt	1,00	.....
1.3	30	KNR	243-03-03-04-00	SST 6.0 Przyłącze spalin komina Schiedel 20 lub równoważny	szt	1,00	.....
1.3	31	KNR	243-03-04-04-00	SST 6.0 Płyta wspomikowa komina	szt	1,00	.....
1.3	32	KNR	401-03-33-08-00	SST 6.0 Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5,00	.....
1.3	33	KNR	401-03-33-09-00	SST 6.0 Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00	.....
1.3	34	KNR	243-05-01-10-00	SST 6.0 Kratka wentylacyjna bez żaluzji kanałów wentylacyjnych	szt	9,00	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	35	KNR 202-01-23-02-00 SST 6.0 Obmurowanie kanałów wentylacyjnych i kominów cegłą pełną grub 1/2 c na zaprawie cem-wapiennej	m <sup>2</sup>	9,86	.....	.....
1.3	36	KNR 202-01-95-01-10 SST 6.0 Ściany z pustaków ceramicznych szczelinowych np.POROTHERM lub równoważnych, gr.11,5 cm	m <sup>2</sup>	43,23	.....	.....
<b>1.4 Konstrukcje żelbetowe i stalowe</b>						
1.4	37	KNR 202-02-11-04-00 SST 3.0 Wieńce żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	5,32	.....	.....
1.4	38	KNR 202-02-19-01-00 SST 3.0 Gzysy żelbetowe o wysięgu do 15 cm - wsporniki pod obmurowkę kominów	m <sup>3</sup>	0,12	.....	.....
1.4	39	KNR 202-02-90-02-01 SST 4.0 Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg	0,93	.....	.....
1.4	40	KNK 728-01-04-04-00 SST 4.0 Osadzenie kotew do mocowania wiązarów	kmpl	52,00	.....	.....
<b>1.5 Dach - konstrukcja i pokrycie</b>						
1.5	41	CEN 202-04-05-06-00 SST 15.0 Dachy z wiązarów deskowych ze stężeniami	m <sup>2</sup>	113,98	.....	.....
1.5	42	KNR 202-04-06-02-00 SST 15.0 Murułaty o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,95	.....	.....
1.5	43	KNR 202-04-08-03-00 SST 15.0 Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,18	.....	.....
1.5	44	KNR 202-04-09-03-00 SST 15.0 Wysuwnice o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,51	.....	.....
1.5	45	KNR 202-04-10-01-00 SST 15.0 Deskowanie połaci dachowych	m <sup>2</sup>	146,38	.....	.....
1.5	46	KNR 202-06-16-01-00 SST 14.0 Membrana separacyjna pod pokrycie z blachy	m <sup>2</sup>	146,38	.....	.....
1.5	47	KNR 202-05-26-02-01 SST 14.0 Pokrycie dachu z blachy tytanowo-cynkowej gołowalcowanej grub 0,70 mm na rąbek stojący	m <sup>2</sup>	146,38	.....	.....
1.5	48	KNR 202-05-07-02-01 SST 14.0 Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub 0,60 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	11,87	.....	.....
1.5	49	KNR 202-05-07-01-01 SST 14.0 Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub 0,60 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	6,30	.....	.....
1.5	50	Kalkulacja indywidualna SST 15.0 Płyta OSB pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>	9,99	.....	.....
1.5	51	KNR 202-05-18-04-00 SST 14.0 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej, półokrągłych ø 150 mm	metr	31,50	.....	.....
1.5	52	KNR 202-05-20-03-00 SST 14.0 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej, okrągłych ø 120 mm	metr	13,50	.....	.....
1.5	53	KNR 202-09-01-05-00 SST 8.0 Tynk zewnętrzny cem-wap kategorii II na kominach	m <sup>2</sup>	7,92	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.5	54	KNR	202-09-31-01-50 SST 8.0 Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	7,92	.....	.....
1.5	55	KNR	202-09-31-03-51 SST 8.0 Wyprawa elewacyjna na kominach	m <sup>2</sup>	7,92	.....	.....
<i>1.6 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów</i>							
1.6	56	KNR	202-06-13-06-00 SST 7.0 Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej miękkiej gr.25 cm	m <sup>2</sup>	123,00	.....	.....
1.6	57	KNNR	N002-06-04-02-00 SST 7.0 Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej gr.0,2 mm na ociepleniu dachu	m <sup>2</sup>	123,00	.....	.....
1.6	58	WKNR	W202-20-05-03-00 SST 13.0 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m <sup>2</sup>	31,11	.....	.....
1.6	59	WKNR	W202-27-02-01-00 SST 13.0 Sufity podwieszane systemowe modułowe 60x60 cm wypełnienie płytami z prasowanej wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	59,06	.....	.....
1.6	60	KNR	202-08-03-03-00 SST 8.0 Tynk cem-wap na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	276,99	.....	.....
1.6	61	KNNR	N002-08-03-02-03 SST 9.0 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym.25x20 cm mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>	93,13	.....	.....
1.6	62	KNR	202-20-09-02-00 SST 8.0 Gładzie gipsowe grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	276,99	.....	.....
1.6	63	KNR	202-15-05-03-00 SST 12.0 Malowanie podłoży 2-krotnie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	276,99	.....	.....
1.6	64	KNR	202-15-05-04-00 SST 12.0 Malowanie podłoży gipsowych farbami emulsyjnymi - dodatek za dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	276,99	.....	.....
1.6	65	KNR	202-15-05-05-00 SST 12.0 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	31,11	.....	.....
1.6	66	KNR	202-15-05-06-00 SST 12.0 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	31,11	.....	.....
1.6	67	KNR	217-01-22-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 100 mm - kanały poziome wentylacji grawitacyjnej	m <sup>2</sup>	2,15	.....	.....
1.6	68	KNR	243-05-01-10-00 SST 6.0 Kratka wentylacyjna do kanałów wentylacyjnych	szt	10,00	.....	.....
<i>1.7 Podłoża i posadzki</i>							
1.7	69	KNR	202-11-01-07-02 SST 11.1 Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	42,87	.....	.....
1.7	70	KNR	202-11-01-01-00 SST 11.1 Podkład na gruncie z betonu C8/10	m <sup>3</sup>	10,72	.....	.....
1.7	71	KNR	202-06-18-03-00 SST 7.0 Izolacja pozioma 1 x papą zgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>	90,17	.....	.....
1.7	72	KNR	202-06-09-03-00 SST 7.0 Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-038 gr.12 cm	m <sup>2</sup>	90,17	.....	.....
1.7	73	KNR	202-11-02-01-00 SST 11.1 Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>	90,17	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.7	74	KNR 202-11-02-03-00 SST 11.1 Warstwa wyrównawcza z C12/15 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 5 cm do 7 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	90,17	.....	.....
1.7	75	KNR 202-11-06-07-00 SST 11.1 Zbrojenie warstwy wyrównawczej z betonu siatką stalową ø 3 mm o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	90,17	.....	.....
1.7	76	KNR 202-28-06-05-00 SST 11.0 Posadzki z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	40,11	.....	.....
1.7	77	KNR 202-28-09-04-00 SST 11.0 Cokoliki z płytek GRES o wys.do 10 cm na zaprawie klejowej	metr	35,30	.....	.....
1.7	78	KNR 202-11-18-08-01 SST 11.0 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą wg rysunku	m <sup>2</sup>	16,14	.....	.....
1.7	79	KNR 202-11-06-02-00 SST 11.0 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m <sup>2</sup>	18,95	.....	.....
<hr/>						
1.8	<i>Stolarka okienna i drzwiowa</i>					
1.8	80	WKNR W202-10-39-01-00 SST 10.0 Okna o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> - O1 wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	3,39	.....	.....
1.8	81	WKNR W202-10-39-02-00 SST 10.0 Okna o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> - O2 wg.dokumentacji	m <sup>2</sup>	4,29	.....	.....
1.8	82	WKNR W202-10-39-03-00 SST 10.0 Okna o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> - O3 wg.dokumentacji	m <sup>2</sup>	4,32	.....	.....
1.8	83	WKNR W202-10-39-03-00 SST 10.0 Okna o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> - O4 wg.dokumentacji	m <sup>2</sup>	4,32	.....	.....
1.8	84	WKNR W202-10-40-02-00 SST 10.0 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	3,84	.....	.....
1.8	85	WKNR W202-10-40-01-00 SST 10.0 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1 wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	4,20	.....	.....
1.8	86	KNNR N002-11-04-01-01 SST 10.0 Ościeżnica stalowa regulowana	szt	7,00	.....	.....
1.8	87	WKNR W202-10-27-04-00 SST 10.0 Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe o pow ponad 1,5 m <sup>2</sup> - D2 wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	6,30	.....	.....
1.8	88	KNNR N002-11-03-01-01 SST 10.0 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone D3 wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	3,69	.....	.....
1.8	89	KNNR N002-11-03-01-01 SST 10.0 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone oklejone folią D-L	m <sup>2</sup>	9,22	.....	.....
1.8	90	WKNR W202-10-27-04-00 SST 10.0 Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe o pow ponad 1,5 m <sup>2</sup> - D2 wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	6,30	.....	.....
1.8	91	KNR 202-12-04-03-01 SST 10.0 Drzwi p-pożarowe do 2 m <sup>2</sup> EI60 - D4	m <sup>2</sup>	1,84	.....	.....
1.8	92	Kalkulacja indywidualna SST 10.0 Dopłata za kratkę nawiewną	szt	5,00	.....	.....
1.8	93	Kalkulacja indywidualna SST 10.0 Osadzenie odbojników podłogowych	szt	6,00	.....	.....
1.8	94	KNR 202-01-29-02-00 SST 10.0 Obsadzenie podokienników dł ponad 1 m	szt	2,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<i>1.9 Elewacja i roboty zewnętrzne</i>						
<i>1.9.1 Elewacja</i>						
1.9.1	95	KNR 202-26-15-02-60 SST 7.0; 8.0 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.15 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego baranek	m <sup>2</sup>	190,40	.....	.....
1.9.1	96	KNR 202-26-12-07-60 SST 7.0 Przyklejenie siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	8,63	.....	.....
1.9.1	97	KNR 202-09-31-01-50 SST 8.0 Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	8,63	.....	.....
1.9.1	98	KNR 202-09-31-03-51 SST 8.0 Wyprawa elewacyjna na ościeżach	m <sup>2</sup>	8,62	.....	.....
1.9.1	99	Kalkulacja indywidualna SST 8.0 Gzymsy podokienne na elewacji	metr	9,50	.....	.....
1.9.1	100	KNR 202-25-24-01-00 SST 8.0 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym - cokół	m <sup>2</sup>	9,15	.....	.....
1.9.1	101	KNR 202-25-24-06-00 SST 8.0 Tynki z różnobarwnych kamieni (mozaikowego)	m <sup>2</sup>	9,15	.....	.....
1.9.1	102	KNR 202-05-41-01-00 SST 14.0 Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej 0,60 mm - parapety zewnętrzne zewnętrzne	m <sup>2</sup>	4,75	.....	.....
1.9.1	103	KNNR N002-11-08-05-00 SST 12.0 Lakierowanie dwukrotne desek obicia dachu środkiem impregnującym	m <sup>2</sup>	33,76	.....	.....
1.9.1	104	Kalkulacja indywidualna SST 10.0 Daszek nad drzwiami o wym.2,5x1,0 m	szt	1,00	.....	.....
1.9.1	105	Kalkulacja indywidualna SST 10.0 Daszek nad drzwiami o wym.2,0x1,0 m	szt	1,00	.....	.....
<i>1.9.2 Podesty, tarasy i inne roboty zewnętrzne</i>						
1.9.2	106	KNR 202-11-01-07-02 SST 11.1 Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	3,80	.....	.....
1.9.2	107	KNR 202-11-01-01-00 SST 11.1 Podkład na gruncie z betonu zwirowego	m <sup>3</sup>	5,70	.....	.....
1.9.2	108	KNR 202-02-90-02-01 SST 4.0 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm - podesty, schody i podjazdy	Mg	0,24	.....	.....
1.9.2	109	KNR 202-02-18-01-00 SST 3.0 Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	0,21	.....	.....
1.9.2	110	KNR 202-11-04-07-00 SST 11.0 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych wg projektu na podjazdach, podestach, tarasach	m <sup>2</sup>	16,24	.....	.....
1.9.2	111	Kalkulacja indywidualna SST 11.0 Prefabrykowane okładziny kątowe stopni o wym.30x15x4 cm wg projektu	metr	9,46	.....	.....
1.9.2	112	KNR 202-28-09-02-00 Cokoliki z płytek tarasowych wg projektu	metr	14,83	.....	.....
1.9.2	113	KNR 202-12-19-03-00 SST 10.0 Wycieraczki do obuwia	szt	2,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.9.2	114	Kalkulacja indywidualna SST 10.0 Balustrady stalowe zewnętrzne na podjazdach z pochwytnymi wg projektu	metr	10,60	.....	.....
1.9.2	115	Kalkulacja indywidualna SST 10.0 Balustrady stalowe schodowe wg projektu	metr	2,10	.....	.....
1.9.2	116	KNR 231-04-01-04-00 D-08.03.01 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	37,73	.....	.....
1.9.2	117	KNR 231-04-02-04-00 D-08.03.01 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	1,87	.....	.....
1.9.2	118	KNR 231-04-07-05-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	37,73	.....	.....
1.9.2	119	KNR 231-01-04-01-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	18,67	.....	.....
1.9.2	120	KNNR N006-05-02-04-00 D-05.03.23 Opaska z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	18,67	.....	.....

## 2 Budynek istniejący

### 2.1 Pokrycie dachu

2.1	121	KNR 401-05-35-04-00 SST 1.0 Rozebranie rynien dachowych	metr	41,80	.....	.....
2.1	122	KNR 401-05-35-06-00 SST 1.0 Rozebranie rur spustowych	metr	14,00	.....	.....
2.1	123	KNR 404-05-09-02-00 SST 1.0 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>	191,86	.....	.....
2.1	124	KNR 401-05-35-08-00 SST 1.0 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	24,99	.....	.....
2.1	125	KNR 404-04-03-02-00 SST 1.0 Rozebranie deskowania dachu na styk	m <sup>2</sup>	191,86	.....	.....
2.1	126	KNR 401-01-08-19-00 SST 1.0 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z ewentualną opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi Oferent	m <sup>3</sup>	11,16	.....	.....
2.1	127	Kalkulacja indywidualna SST 1.0 Zabezpieczenie pomieszczeń budynku przed opadami podczas prowadzenia robót	ryczałt	1,00	.....	.....
2.1	128	KNR 202-04-10-01-00 SST 15.0 Deskowanie połaci dachowych tarcicą impregnowaną gr.25 mm	m <sup>2</sup>	191,86	.....	.....
2.1	129	KNR 202-06-16-01-00 SST 14.0 Membrana separacyjna pod pokrycie z blachy	m <sup>2</sup>	191,86	.....	.....
2.1	130	KNR 202-05-26-02-01 SST 14.0 Pokrycie dachu z blachy tytanowo-cynkowej gołowalcowanej grub 0,70 mm na rąbek stojący	m <sup>2</sup>	191,86	.....	.....
2.1	131	KNR 202-05-07-02-01 SST 14.0 Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub 0,60 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	18,61	.....	.....
2.1	132	KNR 202-05-18-02-00 SST 14.0 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych ø 100 mm	metr	41,80	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	133	KNR 202-05-20-01-00 SST 14.0 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych ø 80 mm	metr	14,00	.....	.....
<b>2.2 Docieplenie ścian</b>						
2.2	134	KNR 401-03-54-08-00 SST 1.0 Demontaż krat stalowych okiennych i drzwiowych z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	19,90	.....	.....
2.2	135	KNR 401-03-54-11-00 SST 1.0 Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	metr	11,60	.....	.....
2.2	136	KNR 401-07-01-02-00 SST 1.0 Odbicie ze ścian tynków cementowo-wapiennych	m <sup>2</sup>	6,50	.....	.....
2.2	137	KNR 401-01-08-19-00 SST 1.0 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z ewentualną opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi Oferent	m <sup>3</sup>	0,22	.....	.....
2.2	138	KNR 202-26-11-01-60 SST 2.0; 3.0 Oczyszczenie mechaniczne ścian i zmycie	m <sup>2</sup>	129,53	.....	.....
2.2	139	KNR 401-07-26-03-00 SST 2.0; 3.0 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat III na ścianach z cegły o pow do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,50	.....	.....
2.2	140	KNR 202-26-15-02-60 SST 7.0; 8.0 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.15 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego baranek	m <sup>2</sup>	129,53	.....	.....
2.2	141	KNR 202-26-12-07-60 SST 7.0 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	4,73	.....	.....
2.2	142	KNR 202-09-31-01-50 SST 8.0 Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	4,73	.....	.....
2.2	143	KNR 202-09-31-03-51 SST 8.0 Wyprawa elewacyjna na ościeżach szer.15 cm	m <sup>2</sup>	4,73	.....	.....
2.2	144	KNR 202-05-07-02-01 SST 14.0 Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub 0,60 mm szer ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,90	.....	.....
2.2	145	KNR 202-25-24-01-00 SST 8.0 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym - cokół	m <sup>2</sup>	9,58	.....	.....
2.2	146	KNR 202-09-31-01-50 SST 8.0 Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	9,58	.....	.....
2.2	147	KNR 202-25-24-06-00 SST 8.0 Tynki z różnobarwnych kamieni (mozaikowego)	m <sup>2</sup>	9,58	.....	.....
2.2	148	KNR 401-03-20-03-00 SST 2.0; 3.0 Obsadzenie w ścianach ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,90	.....	.....
2.2	149	KNR 401-12-12-05-01 SST 2.0; 3.0 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową krat stalowych i balustrad prostych	m <sup>2</sup>	19,90	.....	.....
2.2	150	Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie stolarki okiennej i parapetów	ryczałt	1,00	.....	.....
<b>2.3 Otwór drzwiowy</b>						
2.3	151	KNR 401-03-36-07-00 SST 1.0 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży stalowych	metr	4,20	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3	152	KNR 401-03-13-04-00 SST 5.0 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	6,30	.....	.....
2.3	153	KNR 401-03-29-03-00 SST 1.0 Wykucie otworów w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,64	.....	.....
2.3	154	KNR 401-01-08-13-00 SST 1.0 Wywóz gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1,80	.....	.....
2.3	155	KNR 401-01-08-16-00 SST 1.0 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każde następne 5 km	m <sup>3</sup>	1,80	.....	.....
2.3	156	KNR 401-07-11-02-00 SST 8.0 Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat III	m <sup>2</sup>	7,34	.....	.....
2.3	157	Kalkulacja indywidualna Listwa dylatacyjna SST 8.0	metr	14,40	.....	.....
2.3	158	KNR 202-20-09-05-00 SST 8.0 Gładzie gipsowe grub 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>	7,34	.....	.....
2.3	159	KNR 202-15-05-03-00 SST 12.0 Malowanie podłóży 2-krotnie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	25,45	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....