

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Budowa: Budowa budynku Świetlicy Wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu.  
Budowa zbiorników bezodpływowych - każdy do 10 m<sup>3</sup>. Budowa  
zbiornika na gaz.  
Obiekt: Świetlica Wiejska  
Rodzaj robót: Roboty budowlane  
Lokalizacja: Sarbinowo, 64-125 Poniec  
0010 Sarbinowo, dz. nr 23/3

Inwestor: Gminne Centrum Kultury w Poniecu  
ul. Szkolna 3, 64-125 Poniec

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 27-12-2017

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Budowa: Budowa budynku Świetlicy Wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu.  
Budowa zbiorników bezodpływowych - każdy do 10 m<sup>3</sup>. Budowa  
zbiornika na gaz.  
Obiekt: Świetlica Wiejska  
Rodzaj robót: Roboty budowlane  
Lokalizacja: Sarbinowo, 64-125 Poniec  
0010 Sarbinowo, dz. nr 23/3

Zamawiający: Gminne Centrum Kultury w Poniecu  
ul. Szkolna 3, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

27-12-2017

SYKAL-003233

---

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

---

- |     |  |
|-----|--|
| 1   | Roboty ziemne                                      |
| 2   | Roboty fundamentowe                                |
| 3   | Roboty podłogowe                                   |
| 4   | Roboty murowe                                      |
| 4.1 | Ściany murowane                                    |
| 4.2 | Taras  |
| 5   | Roboty dachowe                                     |
| 6   | Roboty wykończeniowe                               |
| 6.1 | Elewacja   |
| 6.2 | Stolarka wewnętrzna                                |
| 6.3 | Roboty posadzkowe, ścienne, sufitowe i wyposażenie |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Budowa: Budowa budynku Świetlica Wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu.  
Budowa zbiorników bezodpływowych - każdy do 10 m<sup>3</sup>. Budowa  
zbiornika na gaz.

Obiekt: Świetlica Wiejska

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Sarbinowo, 64-125 Poniec  
0010 Sarbinowo, dz. nr 23/3

Inwestor: Gminne Centrum Kultury w Poniecu  
ul. Szkolna 3, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

27-12-2017

SYKAL-003233

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty ziemne		
1	1	KNR 201-01-22-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m <sup>3</sup>	52,397
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ław fundamentowych pod ścianami zewnętrznymi	$(26,76+5,35+2,66+11,15)*2*0,60*0,40$		22,042
	2	Ścian fundamentowych pod ścianami zewnętrznymi	$(26,76+5,35+2,66+11,15)*2*0,24*0,40$		8,817
	3	Ław fundamentowych wewnątrz budynku	$(10,91+7,13+2,69+2,69-0,24+4,09+0,18+0,18+1,93+1,53)*0,60*0,40$		7,462
	4	Ścian fundamentowych wewnątrz budynku	$(10,91+7,13+2,69+2,69-0,24+4,09+0,18+0,18+1,93+1,53)*0,24*0,40$		2,985
	5	Ławy fundamentowej pod portyk	$5,45*0,60*0,40$		1,308
	6	Ściany fundamentowej pod portyk	$5,09*0,24*0,40$		0,489
	7	Ława fundamentowa pod komin	$0,36*1,15*0,80$		0,331
	8	Poszerzona ława fundamentowa przy pochylni dla osób niepełnosprawnych	$0,18*4,99*0,40$		0,359
	9	Ściany fundamentowe pod pochylnie dla osób niepełnosprawnych	$0,24*4,99*0,40+0,24*4,99*0,80+0,24*2,05*0,80$		1,831
	10	Ściana fundamentowa od strony północnej portyku	$0,24*2,05*0,80$		0,394
	11	Fundamenty wejść do budynków od strony północnej	$0,24*1,94*0,80*4+0,35*1,02*0,80*2$		2,061
	12	Fundamenty tarasu	$0,60*0,60*12$		4,320
1	2	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	582,591
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Usunięcie humusu pod inwestycję	$28,24*20,63$		582,591
1	3	KNR 201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	213,586
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykopy pod ławy i ściany fundamentowe zewnętrzne (90-15 cm humusu)	$(26,76+5,35+2,66+11,15)*2*1,80*0,75$		123,984
	2	Wykopy pod ławy i ściany fundamentowe wewnętrzne (90-15 cm humusu)	$(10,91-1,20+7,13-0,60+6,90-1,20+2,69+0,18-0,60+0,60+2,86-1,20)*1,80*0,75$		35,735
	3	Wykopy pod ławy i ściany fundamentowe portyku (90-15 cm humusu)	$(5,09+0,36+1,20)*1,80*0,75$		8,978
	4	Wykopy pod ławy i ściany fundamentowe pochylni dla niepełnosprawnych (90-15 cm humusu)	$(4,99+0,60+0,84+0,48+0,48)*1,44*0,75$		7,981
	5	Wykopy pod ławy i ściany fundamentowe wejść do budynku od strony północnej (90-15 cm humusu)	$(1,94+0,60)*(1,50+1,20)*0,75*2$		10,287
	6	Wykopy pod fundamenty tarasu (100-15)	$1,80*1,20*0,85*7+1,80*1,80*0,85*5$		26,622

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	4	KNR 401-01-07-01-00	Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 3 m	m <sup>2</sup>	266,650
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Deskowanie wykopów pod ściany fundamentowe zewnętrzne	$(26,76+5,35+2,66+11,15)*2*2*0,75$		137,760
	2	Deskowanie wykopów pod ściany fundamentowe wewnętrzne	$(10,91-1,20+7,13-0,60+6,90-1,20+2,69+0,18-0,60+0,60+2,86-1,20)*2*0,75$		39,705
	3	Deskowanie wykopów pod ściany portyku	$(5,09+0,36+1,20+1,80)*2*0,75$		12,675
	4	Deskowanie wykopów pod ściany pochylni dla niepełnosprawnych	$(4,99+1,20+1,44)*2+(0,48*2)*2*0,75$		16,700
	5	Deskowanie wykopów pod wejścia do budynku od strony północnej	$(1,94+0,60)*2*2*0,75$		7,620
	6	Deskowanie wykopów pod fundamenty tarasu	$((0,60+0,50+0,60+0,60)*2*2+(0,60+0,60+0,60)*5+(0,60+0,60)*2*3+(0,60*3*4)*5)*0,85$		52,190
1	5	KNR 201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 m <sup>3</sup>		27,774
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pogłębienie wykopu po ściągnięciu humusu wewnątrz budynku (o 7 cm)	$339,738*0,07$		23,782
	2	Pogłębienie wykopu po ściągnięciu humusu pod taras i wejście pod portykiem(o 7 cm)	$3,50*12,34*0,03+4,61*2,42*0,03$		1,630
	3	Pogłębienie wykopów pod pochylnie i schody zewnętrzne	$4,99*1,50*(0,30/2)+2,41*1,00*(0,30/2)$		1,484
	4	Pogłębienie wykopów pod rampę	$2,60*2,25*(0,30/2)$		0,878
1	6	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	101,112
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zасыpanie wykopów pod fundamenty	$213,586+27,774-66,625-9,867-0,768-31,655-3,888-17,399-0,323-0,154-60,350*0,05-65,520*0,10$		101,112
2	Roboty fundamentowe				
2	7	KNNR N002-12-01-03-11	Podkład z pospółki na gruncie	m <sup>3</sup>	68,434
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podkład ze żwiru pod podłogi	$339,738*0,20$		67,948
	2	Podkład ze żwiru pod schody zewnętrzne do poziomu terenu	$(1,02*1,59*2)*0,15$		0,487
2	8	KNR 202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą C12/15	m <sup>3</sup>	9,867
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wylewki pod fundamentami ścian nośnych	$((11,15+12,92+13,84+2,35+10,13+6,48+7,50+5,35+2,66)+(5,09+0,36+0,20)+1,15+(7,13+0,10)+7,50+(1,93+1,53)+(2,69+0,12))*0,80*0,10$		8,814
	2	Poszerzenie wylewek przy kominie i przy pochylni dla niepełnosprawnych	$0,36*(0,18+0,60+0,37)*0,10+0,18*4,99*0,10$		0,131
	3	Chudy beton pod ławami pochylni i schodów zewnętrznych	$(4,99+2,06+2,06+1,94*4+1,02*4)*0,44*0,10$		0,922
2	9	KNR 202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą C8/10	m <sup>3</sup>	0,768
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podkład pod stopy fundamentowe tarasu	$12*0,80*0,80*0,10$		0,768
2	10	KNR 202-02-01-01-13	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	31,655
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ławy fundamentowe pod ściany nośne	$((11,15+12,92+13,84+2,35+10,13+6,48+7,50+5,35+2,66)+(5,09+0,36)+11,15+(7,13)+7,50+(1,93+1,53)+(2,69+0,12))*0,60*0,40$		26,371
	2	Poszerzenie ław fundamentowych przy kominie	$0,54*(0,18+0,60+0,37)*0,80$		0,497
	3	Poszerzenie ławy fundamentowej przy pochylni dla osób niepełnosprawnych	$0,18*4,99*0,40$		0,359
	4	Ławy fundamentowe schodów zewnętrznych i pochylni dla osób niepełnosprawnych	$4,99*0,24*0,40+4,99*0,24*0,80+2,42*0,24*0,80*2+1,94*0,24*0,80*4+1,02*0,35*0,80*2$		4,428
2	11	KNR 202-02-03-02-13	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m <sup>3</sup> z betonu B-20 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	3,888
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar stóp pod fundamenty tarasu	$12*0,60*0,60*0,90$		3,888

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	12	WKNR W202-01-01-05-10	Fundament z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia	m <sup>3</sup>	17,922
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Mury fundamentowe pod ścianami nośnymi do poziomu 0,00	$(11,15+12,92+13,84+2,35+10,13+6,48+7,50+5,35+2,66+5,09+11,15+7,13+7,50+1,93+1,53+(2,69+0,12))*0,24*0,70$		18,399
	2	- trzpienie i słupy portyku	-0,323-0,154		-0,477
2	13	WKNR W202-02-08-10-01	Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek obwodu do przekroju ponad 12 z betonu B-20	m <sup>3</sup>	0,369
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Trzpienie żelbetowe w ścianach do poziomu 0,00	$16*0,24*0,24*0,40$		0,369
2	14	WKNR W202-02-08-08-01	Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek obwodu do przekroju do 9 z betonu B-20	m <sup>3</sup>	0,154
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany portyku do poziomu 0,00	$0,80*0,24*0,40*2$		0,154
2	15	WKNR W202-06-03-01-00	Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna - analogia	m <sup>2</sup>	319,042
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja fundamentów pod ławy fundamentowe ścian nośnych	$((11,15+12,92+13,84+2,35+10,13+6,48+7,50+5,35+2,66)+(5,09+0,36)+11,15+(7,13)+7,50+(1,93+1,53)+(2,69+0,12)+0,60+0,60+0,60)*0,40*2$		89,344
	2	Izolacja ścian fundamentowych od ław fundamentowych ścian nośnych	$((11,15+12,92+13,84+2,35+10,13+6,48+7,50+5,35+2,66)+(5,09+0,36)+11,15+(7,13)+7,50+(1,93+1,53)+(2,69+0,12))*0,60$		65,928
	3	Izolacja ścian fundamentowych ścian nośnych	$(11,15+12,92+13,84+2,35+10,13+6,48+7,50+5,35+2,66+5,09+11,15+7,13+7,50+1,93+1,53+(2,69+0,12)+0,60+0,60+0,60)*0,40*2$		89,056
	4	Izolacja fundamentów pochylni dla niepełnosprawnych oraz schodów zewnętrznych	$(0,24+4,99+4,99)*2*0,80+2,42*0,80*2*2+(1,94+1,50+1,94)*0,80*2+(1,59+1,02+1,59)*0,80*2$		39,424
	5	Izolacja fundamentów pochylni dla niepełnosprawnych oraz schodów zewnętrznych od dołu	$((0,24+4,99+4,99)+2,42*2+(1,94+1,02+1,94)*2)*0,24$		5,966
	6	Izolacja fundamentu pod komin	$(0,54+(0,18+0,60+0,37)+0,54)*0,80$		1,784
	7	Izolacja fundamentów pod taras	$1,80*0,90*5+2,40*0,90*7+0,60*0,60*12$		27,540
2	16	WKNR W202-06-03-02-00	Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna dalsza warstwa - analogia	m <sup>2</sup>	319,042
2	17	WKNR W202-06-06-02-00	Zbrojenie hydroizolacji tkaniną szklaną - analogia	m <sup>2</sup>	39,424
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zbrojenie hydroizolacji schodów i pochylni dla niepełnosprawnych (pionowe)	39,424		39,424
2	18	WKNR W202-06-06-01-00	Izolacja z folii kubełkowej - analogia	m <sup>2</sup>	248,794
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Folia kubełkowa (obmiar izolacji pomniejszony o odcinki poziome)	$319,042-65,928-0,60*0,60*12$		248,794
2	19	KNR C003-01-07-03-00	Montaż listwy do mocowania folii kubełkowej - analogia	metr	93,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Listwa do folii kubełkowej z zewnątrz budynku	93,60		93,600
2	20	KNR 202-06-09-02-04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych XPS grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	63,350
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja cieplna fundamentu od środka	$90,50*0,70$		63,350
2	21	KNR 202-06-09-02-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych XPS grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	65,520
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja fundamentów od zewnątrz	$93,60*0,70$		65,520
2	22	WKNR W202-02-59-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie $\phi$ do 7 mm	Mg	0,133
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Strzemiona w ławach fundamentowych fi 6 mm o długości 164 cm co 30 cm	$((11,15+12,92+13,84+2,35+10,13+6,48+7,50+5,35+2,66)+(5,09+0,36)+11,15+(7,13)+7,50+(1,93+1,53)+(2,69+0,12))/0,3*1,64*0,222/1000$		0,133
	2	Zbrojenie trzpieni i portyku w pozycjach w dziale "Roboty mурowe"	0		0,000
2	23	WKNR W202-02-59-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe $\phi$ 8-14 mm	Mg	0,390
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1	Zbrojenie w ławach fundamentowych fi 12 mm	((11,15+12,92+13,84+2,35+10,13+6,48+7,50+5,35+2,66)+(5,09+0,36)+11,15+(7,13)+7,50+(1,93+1,53)+(2,69+0,12))*4*0,888/1000		0,390
	2	Zbrojenie trzpieni i portyku w pozycjach w dziale "Roboty murowe"	0		0,000
3	Roboty podłogowe				
3	24	KNR 202-06-07-02-00	Izolacja z folii polietylenowej posadzek - analogia	m <sup>2</sup>	679,476
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja pod betonem podkładowym podłogi	330,69+(1,50*8+0,90+0,90+2,30+2,00)*0,36+(1,00+1,00+1,60+1,00+1,00)*0,24+0,90*0,12+9*1,00*0,12		339,738
	2	Izolacja między styropianem a jastychem posadzki	339,738		339,738
3	25	WKNR W202-06-03-01-00	Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna - analogia	m <sup>2</sup>	339,738
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja pomiędzy betonem podkładowym podłogi a styropianem	339,738		339,738
3	26	WKNR W202-06-03-02-00	Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna dalsza warstwa - analogia	m <sup>2</sup>	339,738
3	27	KNR 202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 pompą - analogia	m <sup>3</sup>	33,974
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Beton podkładowy podłogi	339,738*0,10		33,974
3	28	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 200 036 grub 15 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	339,738
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja podłogi	339,738		339,738
3	29	KNR 202-11-01-02-10	Podkład na stropie z betonu żwirowego pompą	m <sup>3</sup>	23,782
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jastrych	339,738*0,07		23,782
3	30	KNR 231-04-01-02-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	18,210
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przy rampę	2,65+2,25+2,65		7,550
	2	Pochylnia od strony północnej	1,05+2,41		3,460
	3	Obrzeża przy tarasie	(1,80+1,80)*2		7,200
3	31	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	14,212
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podkład z piasku pod pochylnie dla niepełnosprawnych	1,50*4,99*(0,30/2)		1,123
	2	Podkład pod portyk	5,10*2,30*0,20		2,346
	3	Podkład pod rampę	2,25*2,60*(0,30/2)		0,878
	4	Podkład pod wejścia od strony północnej	(1,02*1,59*0,30-1,02*0,35*0,15)*2		0,866
	5	Pochylnia	1,00*2,41*(0,30/2)		0,362
	6	Taras	12,34*3,50*0,20		8,638
3	32	WKNR W202-06-03-01-00	Hydroizolacja polimerowo-cementowa flex - analogia	m <sup>2</sup>	4,883
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja między ścianą budynku a tarasem i portykiem	0,28*(5,10+12,34)		4,883
3	33	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	73,725
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podbudowa pod schody i pochylnie z kostki betonowej	1,50*4,99+1,02*1,50*2+1,00*2,41		12,955
	2	Podbudową pod rampę	2,60*2,25		5,850
	3	Podbudowa pod portyk	5,10*2,30		11,730
	4	Podbudowa pod taras	3,50*12,34		43,190
3	34	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0,444
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ława betonowa z oporem po obrzeże 30x8 cm o wymiarach 18x18 cm z miejscem na obrzeże 10x8 cm	(0,18*0,18-0,08*0,10)*18,21		0,444
3	35	KNR 231-04-07-04-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	18,210
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obrzeża betonowe	18,21		18,210

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	36	KNR 231-00-03-01-00	Chodniki z kostki betonowej prostokątnej 20x10x6 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	21,745
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia na pochylni dla niepełnosprawnych	1,50*4,99		7,485
	2	Nawierzchnia na schody zewnętrzne od strony północnej	2,00*1,50*2		6,000
	3	Nawierzchnia na rampę	2,60*2,25		5,850
	4	Nawierzchnia pod pochylnię od strony północnej	1,00*2,41		2,410
3	37	KNNR N002-06-04-01-00	Izolacja geowłókniną filtracyjno-separacyjną - analogia	m <sup>2</sup>	57,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja piasku geowłókniną filtracyjno-separacyjną	3,50*12,34+1,80*0,30*2+5,10*2,30+3,50*0,30		57,050
3	38	KNR 202-11-01-07-04	Podkład na gruncie ze żwiru	m <sup>3</sup>	2,197
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Odsiewki kamienne pod taras i portyk	(5,10*2,30+3,50*12,34)*0,04		2,197
3	39	KNR 231-05-02-01-00	Taras z płyt tarasowych gresowych Libet Ceramic podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	54,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Portyk i taras	5,10*2,30+3,50*12,34		54,920
3	40	WKNR W202-01-01-05-10	Fundament z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia	m <sup>3</sup>	1,342
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Mury schodów zewnętrznych od strony północnej	1,65*0,30*0,24*4+0,35*0,15*0,24*4		0,526
	2	Mury portyku	2,30*0,30*0,24*2+3,50*0,15*0,24		0,457
	3	Mury pochylni dla niepełnosprawnych	4,99*0,30/2*0,24*2		0,359
4	Roboty murowe				
4.1	Ściany murowane				
4.1	41	KNNR N002-03-06-02-03	Ściany z bloczków YTONG profilowanych grub 24,0 cm	m <sup>3</sup>	76,633
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany zewnętrzne przyziemia	(26,75+19,15)*3,02*2*0,24		66,537
	2	Ściana między salą a korytarzem	10,91*3,40*0,24		8,903
	3	Ściana przy łazienkach	7,03*3,40*0,24		5,736
	4	Ściana przy pomieszczeniu gospodarczym	(7,25+1,93)*3,40*0,24		7,491
	5	Ściana między kotłownią w budynkiem i korytarzem	(2,57+1,53)*3,40*0,24		3,346
	6	- okna i drzwi zewnętrzne	-(1,50*2,16*8+1,80*1,16*5+1,00*2,06*2+2,20*2,00+1,00*1,16)*0,24		-11,050
	7	- drzwi wewnętrzne	-(1,00*2,06*4+1,60*2,21)*0,24		-2,826
	8	- nadproża YF	-(3,00*1+2,50*1+2,25*8+2,00*6+1,50*8+1,30*2)*0,125*0,24		-1,503
4.1	42	KNNR N002-03-06-04-01	Ścianki z bloczków YTONG profilowanych grub 11,5 cm wys 20 cm	m <sup>3</sup>	22,545
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany działowe przy zmywalni	4,67*3,40*0,12		1,905
	2	Ścianki działowe pomieszczenia cateringowego	11,67*3,40*0,12		4,761
	3	Ścianka działowa pomiędzy pomieszczeniem socjalnym dla cateringu i przedsionkiem	2,30*3,40*0,12		0,938
	4	Ścianki do WC	(8,00+3,43+7,03-0,12+1,31*4)*3,40*0,12		9,621
	5	Ścianka przy WC dla niepełnosprawnych	(2,58+2,65+2,65)*3,40*0,12		3,215
	6	Ścianki biura	(3,16+2,65+3,16)*3,40*0,12		3,660
	7	Ścianka schowka porządkowego	2,07*3,40*0,12		0,845
	8	- drzwi wewnętrzne	-(16*1,25)*0,12		-2,400
4.1	43	KNKB 002-01-01-10-00	Ułożenie nadproża prefabrykowanego Ytong YF	metr	100,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nadproże Ytong YF	(3,00+2,50+2,25*8+2,00*6+1,50*8+1,30*2)*2		100,200
4.1	44	KNKB 002-01-01-10-00	Ułożenie nadproża prefabrykowanego Ytong YD	metr	20,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nadproże Ytong YD		<i>Obliczenie ilości</i> 16*1,25	20,000
4.1	45	KNNR N002-03-02-02-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły pełnej kl 150	m <sup>3</sup>	2,864	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przemurowanie z 2 warstw cegły pełnej		<i>Obliczenie ilości</i> (26,75+19,15)*0,13*2*0,24	2,864
4.1	46	WKNR W202-02-08-10-01	Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek obwodu do przekroju ponad 12 z betonu B-20	m <sup>3</sup>	2,670	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Trzpienie żelbetowe w ścianach		<i>Obliczenie ilości</i> 16*0,22*0,24*3,16	2,670
4.1	47	WKNR W202-02-08-08-01	Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek obwodu do przekroju do 9 z betonu B-20	m <sup>3</sup>	2,517	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany portyku		<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*0,24*3,00*2+0,52*0,24*5,10+1,19*0,24*5,10/2	2,517
4.1	48	KNR 202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>	22,032	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pomiędzy ścianą a więzarami		<i>Obliczenie ilości</i> (26,75+19,15)*2*0,24	22,032
4.1	49	KNR 202-06-04-04-01	Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>	22,032	
4.1	50	KNR 202-02-13-13-00	Wieńce w ścianach C16/20	m <sup>3</sup>	4,847	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wieńce na przyziemiu		<i>Obliczenie ilości</i> (26,75+19,15)*2*0,24*0,22	4,847
4.1	51	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,161	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Strzemiona w wieńcach fi 6 mm o długości 80 cm co 20 cm		<i>Obliczenie ilości</i> ((26,75+19,15)*2)/0,20*0,84*0,22/1000	0,085
		2	Zbrojenie portyku		28,54/1000	0,029
		3	Strzemiona w całych trzpieniach		(4,05*16)/0,25*0,84*0,22/1000	0,048
4.1	52	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,662	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zbrojenie w wieńcach fi 12 mm		<i>Obliczenie ilości</i> ((26,75+19,15)*2)*4*0,89/1000	0,327
		2	Zbrojenie portyku		104,42/1000	0,104
		3	Zbrojenie w całych trzpieniach		(4,05*16)*4*0,89/1000	0,231
4.1	53	KNR 243-02-01-04-00	Elementy podstawowe komina 1-ciągowego RONDO PLUS 18	metr	6,960	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Komin spalinowy		<i>Obliczenie ilości</i> 6,96	6,960
4.1	54	KNR 243-02-02-04-00	Trójkąt wyczystkowy komina 1-ciągowego RONDO PLUS 18	szt	1,000	
4.1	55	KNR 243-02-03-04-00	Trójkąt spalin dla komina 1-ciągowego RONDO PLUS 18	szt	1,000	
4.1	56	KNR 243-02-05-04-00	Płyta przykrywająca komina 1-ciągowego RONDO PLUS 18	szt	1,000	
4.1	57	KNR 243-05-01-03-00	Kanały wentylacyjne Schiedel z pustaków poziomych o wymiarach kanałów 2x17/12	metr	6,960	
4.1	58	KNR 243-05-01-09-00	Drzwiczki rewizyjne LW 9,5/23,5 dla kanałów wentylacyjnych Schiedel	szt	2,000	
4.1	59	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do IPE 140	metr	6,000	
4.1	60	WKNR W202-16-03-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	84,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rusztowanie szerokości 1 metra		<i>Obliczenie ilości</i> 105,00*0,80	84,000
4.1	61	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	69,548	
4.2	Taras					
4.2	62	KNNR N002-04-02-05-00	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyconej (R i S)	metr	15,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krokwie 5 sztuk po 3,1 dł		<i>Obliczenie ilości</i> 5*3,10	15,500
4.2	63	KNNR N002-04-02-05-01	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyconej (materiał do poz. 05)	m <sup>3</sup>	0,620	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krokwie 20x20		<i>Obliczenie ilości</i> 0,20*0,20*15,50	0,620
4.2	64	KNNR N002-04-02-02-00	Płatwie z tarcicy nasyconej (R i S)	metr	55,380	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Płatwie		<i>Obliczenie ilości</i> 12,34*2+4,20*2+1,70*4+4,25*2+1,75*4	55,380
4.2	65	KNNR N002-04-02-02-01	Płatwie z tarcicy nasyconej (materiał do poz. 02)	m <sup>3</sup>	2,050	



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drewno na płatwie	<i>Obliczenie ilości</i> 0,20*0,20*12,34*2+0,20*0,20*4,20*2+0,14*0,20*1,70*4+0,20*0,20*4,25*2+0,14*0,20*1,75*4		2,050	
4.2	66	KNNR N002-04-02-03-00	Słupy z tarcicy nasyczonej (R i S)	metr	33,120		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupy 20x20	<i>Obliczenie ilości</i> 2,76*12		33,120	
4.2	67	KNNR N002-04-02-03-01	Słupy z tarcicy nasyczonej (materiał do poz. 03)	m <sup>3</sup>	1,325		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drewno na słupy	<i>Obliczenie ilości</i> 0,20*0,20*2,76*12		1,325	
4.2	68	Kalkulacja własna	Montaż złączy kątowych	szt	28,000		
4.2	69	Kalkulacja własna	Montaż kołków ramowych	szt	56,000		
4.2	70	KNR 401-12-12-37-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną elementów drewnianych - analogia	metr	1,000		
5 Roboty dachowe							
5	71	KNNR N002-05-08-01-00	Pokrycie dachu blachodachówką Tysena razem z membraną dachową	m <sup>2</sup>	492,000		
5	72	KNNR N002-04-03-02-00	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 6x4	m <sup>2</sup>	492,000		
5	73	KNNR N002-04-03-02-00	Kontrłaty połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 4x2,5	m <sup>2</sup>	492,000		
5	74	Kalkulacja własna	Wiązar drewniany z powierzchnią dachu 492 m2 oraz powierzchnią w rzucie 437,50 m2	kmpl	1,000		
5	75	KNR 216-03-20-02-00	Izolacja dennic 2x matami z waty szklanej grub do 100	m <sup>2</sup>	369,450		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia w rzucie od wewnętrznej krawędzi styropianu na ścianach	<i>Obliczenie ilości</i> 11,39*19,26+7,74*19,39		369,450	
5	76	KNR 216-03-21-04-00	Izolacja pow płaskich 4x matami z waty szklanej grub do 200	m <sup>2</sup>	369,450		
5	77	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	369,450		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja folią paroszczelną	<i>Obliczenie ilości</i> 369,45		369,450	
5	78	KNNR N002-05-05-05-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy OC powlekaniej ø 135	metr	66,280		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rynny	<i>Obliczenie ilości</i> 28,08+20,53+11,84+2,40+2,40+1,03		66,280	
5	79	KNNR N002-05-05-07-00	Rury spustowe okrągłe z blachy OC powlekaniej ø 100	metr	30,240		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rury spustowe	<i>Obliczenie ilości</i> 3,78*8		30,240	
5	80	KNR 202-05-39-04-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	metr	59,360		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Bariera śniegowe	<i>Obliczenie ilości</i> 10,73+25,70+18,04+4,89		59,360	
5	81	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekaniej o szer od 25 cm	m <sup>2</sup>	27,600		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki przy kominie	<i>Obliczenie ilości</i> (0,80+0,80+0,56+0,56)*0,40		1,088	
		2	Obróbki blacharskie przy dachu	66,28*0,40		26,512	
5	82	KNR 222-07-02-05-00	Ławy kominiarskie	metr	1,200		
5	83	Kalkulacja własna	Montaż stopni kominiarskich	szt	4,000		
5	84	KNNR N002-04-03-01-00	Wykonanie podbitki z płyt OSB	m <sup>2</sup>	176,320		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podbitka drewniana	<i>Obliczenie ilości</i> 473,50-379,40+47,83+34,39		176,320	
5	85	KNR C003-01-05-13-00	Siatka na podbitce w celu umożliwienia naniesienia tynku	m <sup>2</sup>	176,320		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar podbitki	<i>Obliczenie ilości</i> 176,32		176,320	
5	86	WKNR W202-16-03-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	84,000		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rusztowanie szerokości 1 metra	<i>Obliczenie ilości</i> 105,00*0,80		84,000	
5	87	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	212,225		
<i>Dz</i>	<i>Poz</i>	<i>Nazwa Pozycji</i>		<i>Ilość R-godz</i>	<i>Skład zespołu</i>	<i>Wsp. przestoju</i>	<i>Ilość M-godz</i>
5	71	Pokrycie dachu blachodachówką Tysena razem z membraną dachową		178,10	3	0,84	70,676

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	5	72	Łaczenie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej 6x4	88,56 3 0,84	35,143
	5	73	Kontrłaty połączeń dachowych z tarcicy nasyconej 4x2,5	88,56 3 0,84	35,143
	5	77	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	24,01 3 0,84	9,529
	5	78	Rynny dachowe półokrągłe z blachy OC powlekanej ø 135	28,30 2 0,84	16,846
	5	79	Rury spustowe okrągłe z blachy OC powlekanej ø 100	18,96 2 0,84	11,286
	5	80	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	9,52 3 0,84	3,779
	5	81	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer od 25 cm	37,27 3 0,84	14,790
	5	82	Ławy kominiarskie	1,10 3 0,84	0,438
	5	83	Montaż stopni kominiarskich	2,00 3 0,84	0,794
	5	84	Wykonanie podbitki z płyt OSB	47,61 3 0,84	18,891
	5	85	Siatka na podbitce w celu umożliwienia naniesienia tynku	89,04 3 0,84	35,334
			Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m <sup>2</sup> ) :		252,649
			Wielkość rusztowania :	100 m <sup>2</sup>	0,840

## 6 Roboty wykończeniowe

## 6.1 Elewacja

6.1	88	KNR	202-12-07-01-01	Balustrada ze stali nierdzewnej	metr	9,980
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Balustrad przy pochylni ze stali nierdzewnej		4,99*2		9,980
6.1	89	KNNR	N002-13-01-02-00	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	metr	2,240
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pochwyty przy wejściu do portyku		2*1,12		2,240
6.1	90			Kalkulacja własna Zakup i montaż daszka szklanego 150x90 cm	kmpl	2,000
6.1	91	KNR	202-06-09-11-00	Izolacja pionowa z płyt styropianowych EPS 80 038 gr. 10 cm na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>	28,071
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja ścian podmurówki		93,57*0,30		28,071
6.1	92	KNR	C003-01-05-03-00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>	28,071
6.1	93	KNR	240-01-09-01-00	Tynk z zaprawy Mozatynk o wielkości kamienia 1,2 mm, środek gruntujący TYNKOLIT-T	m <sup>2</sup>	24,660
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gruntowanie pod tynk w podmurówce		(14,90+2,47+0,65+9,02+1,65*2+2,08+23,87+1,60+4,99+18,62)*0,30+0,35*0,15*4		24,660
6.1	94	KNR	202-06-09-11-00	Izolacja pionowa z płyt styropianowych EPS 80 038 gr. 12 cm na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>	252,966
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja ścian zewnętrznych		93,74*3,22		301,843
	2	- okna i drzwi zewnętrzne		-(2,00*2,22+6*1,50*2,22+2*1,60*2,22+5,180*1,16+2*0,90*2,00+2,30*2,05+2*1,00*1,16)		-48,168
	3	Dodatkowe słupy ze styropianu na elewacji		(49,87*0,45+59,20*0,45)/8,33		5,892
	4	- ocieplenie na ścianie kotłowni wełną mineralną		-2,05*3,22		-6,601
6.1	95	KNR	202-06-09-11-01	Izolacja pionowa z płyt styropianowych EPS 80 038 grub 2 cm na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>	14,268
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ościeża przy stolarnie zewnętrznej		(6*(2,16+1,50+2,16)+5*(1,16+1,80+1,16)+2*(1,16+1,00+1,16)+2,00+2,22+2*(2,22+1,60+2,22)+2*(2,06+1,00+2,06)+2,06+2,30+2,06)*0,15		14,268
6.1	96	KNR	C003-02-02-05-00	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z wełny mineralnej o grubości 12cm na ścianach	m <sup>2</sup>	6,601
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ocieplenie pasa ściany wełną mineralną		2,05*3,22		6,601
6.1	97	KNR	240-01-06-01-00	Tynk z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>	486,293
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gruntowanie pod tynk zewnętrzny		301,843-48,168		253,675
	2	Dodatkowa warstwa styropianu na słupach		16,10*0,45+3,50*0,45*2+19,21*0,45+3,50*0,45*2		22,190
	3	Słupy przy portyku		9,96+6,90+3,00*0,24*2+3,21*0,24*2		19,841
	4	Podbitka dachu		176,32		176,320
	5	Ościeża		14,268		14,268
6.1	98			Kalkulacja własna Litery ze styropianu na elewacji	szt	9,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ		
6.1	99	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer od 25 cm	m <sup>2</sup>	6,000		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Parapety zewnętrzne	(1,50*6+1,80*5+1,00*2)*0,30		6,000		
6.1	100	KNR 202-10-23-06-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	2,320		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Okna do 1,5 m2	2*1,00*1,16		2,320		
6.1	101	KNR 202-10-23-09-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	10,440		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Okna	5*1,80*1,16		10,440		
6.1	102	KNR 202-10-23-11-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	19,440		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Okna	6*1,50*2,16		19,440		
6.1	103	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi balkonowe PCW z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	11,544		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Drzwi na taras i frontowe	2,00*2,22+2*1,60*2,22		11,544		
6.1	104	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi zewnętrzne aluminiowe wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	4,120		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Drzwi zewnętrzne techniczne	1,00*2,06*2		4,120		
6.1	105	WKNR W202-10-32-01-00	Bramy garażowe podnoszone ocieplone	m <sup>2</sup>	4,715		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Brama mechaniczna podnoszona	2,30*2,05		4,715		
6.1	106	WKNR W202-16-03-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	84,000		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Rusztowanie szerokości 1 metra	105,00*0,80		84,000		
6.1	107	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	168,498		
	<i>Dz</i>	<i>Poz</i>	<i>Nazwa Pozycji</i>	<i>Ilość R-godz</i>	<i>Sklad zespolu</i>	<i>Wsp. przeostaju</i>	<i>Ilość M-godz</i>
	1	94	Izolacja pionowa z płyt styropianowych EPS 80 038 gr. 12 cm na zaprawie ...	185,54	3	0,84	73,625
	1	95	Izolacja pionowa z płyt styropianowych EPS 80 038 grub 2 cm na zaprawie...	10,46	3	0,84	4,153
	1	96	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z ...	12,19	3	0,84	4,838
	1	97	Tynk z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	280,20	3	0,84	111,191
	1	98	Litery ze styropianu na elewacji	9,00	3	0,84	3,571
	1	99	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer od 25 cm	8,10	3	0,84	3,215
			Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m <sup>2</sup> ) :				200,593
			Wielkość rusztowania :		100 m <sup>2</sup>		0,840
6.2	Stolarka wewnętrzna						
6.2	108	KNR 202-12-03-01-00	Drzwi stalowe pełne EI 30 z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	2,060		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Drzwi do kotłowni	1,00*2,06		2,060		
6.2	109	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi Inter Door Płaskie DR z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	3,520		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Drzwi Inter Door Płaskie DR	1,60*2,20		3,520		
6.2	110	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi Inter Door Capri 5 z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	22,550		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Drzwi Inter Door Capri 5	1,00*2,05*(9+2)		22,550		
6.2	111	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi Inter Door Płaskie P. z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	11,070		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Drzwi Inter Door Płaskie P.	0,90*2,05*6		11,070		
6.2	112	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi Diament 0 Inter Door z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	2,050		
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
	1	Drzwi Diament 0 Inter Door	1,00*2,05		2,050		
6.3	Roboty posadzkowe, ścienne, sufitowe i wyposażenie						
6.3	113	Kalkulacja własna	Poręcz długość 60 cm	szt	3,000		
6.3	114	Kalkulacja własna	Uchwyt długość 45 cm	szt	1,000		
6.3	115	Kalkulacja własna	Okap kuchenny szerokość 89,9 cm, długość 91,2 cm, wysokość 37,9 cm	szt	1,000		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.3	116	KNKB 002-01-04-05-00	Obsadzenie podokiennika z płyty MDF szerokości 20 cm	szt	12,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podokienniki 1szt-1mb	5*2,00+2*1,20	12,400
6.3	117	KNNR N002-17-02-01-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych zwykle 1-warstwowe z pokryciem obustronnym szer 50	m <sup>2</sup>	1,530
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obudowa stelażu pod miskę ustępową	1,20*0,15+1,00*1,20+1,00*0,15	1,530
6.3	118	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	330,690
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Sufit Armstrong Perla OP 600x600x15 mm	330,69	330,690
6.3	119	KNNR N002-12-06-01-00	Posadzka z wykładziny rulonowej z PCW z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>	148,550
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. 2 i 11	140,88+7,67	148,550
6.3	120	KNNR N002-12-03-02-00	Posadzka z płytek terakotowych 20x20 cm	m <sup>2</sup>	28,590
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podłoga w łazienkach	11,37+11,17+6,05	28,590
6.3	121	KNNR N002-12-03-02-01	Posadzka z płytek z gresu technicznego 30x30 cm	m <sup>2</sup>	162,598
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Płytki ceramiczne na podłodze w pozostałych pomieszczeniach	339,738-148,550-28,590	162,598
6.3	122	KNNR N002-08-01-03-10	Tynk zwykły wewnętrzne kat III na ścianach i słupach z narożnikami ochronnymi	m <sup>2</sup>	856,222
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom.1	107,812	107,812
		2	Pom.2	160,412	160,412
		3	Pom.3	74,441	74,441
		4	Pom.4	27,747	27,747
		5	Pom.5	36,684	36,684
		6	Pom.6	34,440	34,440
		7	Pom.7	34,384	34,384
		8	Pom.8	70,320	70,320
		9	Pom.9	69,436	69,436
		10	Pom.10	25,276	25,276
		11	Pom.11	38,352	38,352
		12	Pom.12	47,772	47,772
		13	Pom.13	36,400	36,400
		14	Pom.14	57,646+35,100	92,746
6.3	123	WKNR W202-08-30-04-00	Gładź gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m <sup>2</sup>	856,222
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gładź gipsowa na ścianach	856,222	856,222
6.3	124	WKNR W202-08-40-04-00	Licowanie ścian płytkami 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	4,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Licowanie fragmentów ścian w łazienkach	4,80	4,800
6.3	125	WKNR W202-08-40-07-00	Licowanie ścian płytkami 20x60 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	169,340
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Licowanie ścian płytkami w pom. 7,8,9	34,384+70,320+69,436	174,140
		2	- płytki 20x20	-4,800	-4,800
6.3	126	WKNR W202-08-40-07-00	Licowanie ścian płytkami 30x60 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	292,634
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Licowanie płytkami na ścianach pom. 3,4,5,6,10,13 i częściowo 14	74,441+27,747+36,684+34,440+25,276+36,400+57,646	292,634
6.3	127	KNR 240-02-01-02-00	Malowanie dwukrotne podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową	m <sup>2</sup>	389,448
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie pozostałych ścian	856,222-466,774	389,448
6.3	128	Kalkulacja własna	Wycieraczka zewnętrzna wpuszczana w podłogę	m <sup>2</sup>	4,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wycieraczki	2*0,90*1,50+1,00*2,00	4,700
6.3	129	Kalkulacja własna	Montaż blatu z corianu 220x60 cm wraz z elementami montażowymi	kmpl	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.3	130	KNR	215-02-20-05-01 Szafka zlewozmywakowa wolnostojąca ze zlewem jednokomorowym ze stali nierdzewnej z baterią zlewozmywakową wbudowaną i podłączona do odpływu sąsiedniej umywalki przewodem odpływowym PVC DN 50 oraz podłączona elastycznymi węzami plecionym do wody do instalacji wodociągowej pod umywalką.	szt	1,000

**KOSZTORYS ŚLEPY**

CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Budowa: Budowa budynku Świetlicy Wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu.  
Budowa zbiorników bezodpływowych - każdy do 10 m<sup>3</sup>. Budowa  
zbiornika na gaz.

Obiekt: Świetlica Wiejska

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Sarbinowo, 64-125 Poniec  
0010 Sarbinowo, dz. nr 23/3Zamawiający: Gminne Centrum Kultury w Poniecu  
ul. Szkolna 3, 64-125 Poniec

KOSZTORYS

Strona 1

27-12-2017

SYKAL-003233

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty ziemne				
1	1	KNR 201-01-22-01-00 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m <sup>3</sup>	52,397	.....	.....
1	2	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	582,591	.....	.....
1	3	KNR 201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	213,586	.....	.....
1	4	KNR 401-01-07-01-00 Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 3 m	m <sup>2</sup>	266,650	.....	.....
1	5	KNR 201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	27,774	.....	.....
1	6	KNR 201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	101,112	.....	.....
2		Roboty fundamentowe				
2	7	KNNR N002-12-01-03-11 Podkład z pospółki na gruncie	m <sup>3</sup>	68,434	.....	.....
2	8	KNR 202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą C12/15	m <sup>3</sup>	9,867	.....	.....
2	9	KNR 202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą C8/10	m <sup>3</sup>	0,768	.....	.....
2	10	KNR 202-02-01-01-13 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	31,655	.....	.....
2	11	KNR 202-02-03-02-13 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m <sup>3</sup> z betonu B-20 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	3,888	.....	.....
2	12	WKNR W202-01-01-05-10 Fundament z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia	m <sup>3</sup>	17,922	.....	.....
2	13	WKNR W202-02-08-10-01 Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek obwodu do przekroju ponad 12 z betonu B-20	m <sup>3</sup>	0,369	.....	.....
2	14	WKNR W202-02-08-08-01 Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek obwodu do przekroju do 9 z betonu B-20	m <sup>3</sup>	0,154	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	15	WKNR W202-06-03-01-00 Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna - analogia	m <sup>2</sup>	319,042	.....	.....
2	16	WKNR W202-06-03-02-00 Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna dalsza warstwa - analogia	m <sup>2</sup>	319,042	.....	.....
2	17	WKNR W202-06-06-02-00 Zbrojenie hydroizolacji tkaniną szklaną - analogia	m <sup>2</sup>	39,424	.....	.....
2	18	WKNR W202-06-06-01-00 Izolacja z folii kubelkowej - analogia	m <sup>2</sup>	248,794	.....	.....
2	19	KNR C003-01-07-03-00 Montaż listwy do mocowania folii kubelkowej - analogia	metr	93,600	.....	.....
2	20	KNR 202-06-09-02-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych XPS grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	63,350	.....	.....
2	21	KNR 202-06-09-02-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych XPS grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	65,520	.....	.....
2	22	WKNR W202-02-59-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie $\phi$ do 7 mm	Mg	0,133	.....	.....
2	23	WKNR W202-02-59-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe $\phi$ 8-14 mm	Mg	0,390	.....	.....
<hr/>						
3	Roboty podłogowe					
<hr/>						
3	24	KNR 202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej posadzek - analogia	m <sup>2</sup>	679,476	.....	.....
3	25	WKNR W202-06-03-01-00 Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna - analogia	m <sup>2</sup>	339,738	.....	.....
3	26	WKNR W202-06-03-02-00 Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna dalsza warstwa - analogia	m <sup>2</sup>	339,738	.....	.....
3	27	KNR 202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 pompą - analogia	m <sup>3</sup>	33,974	.....	.....
3	28	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 200 036 grub 15 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	339,738	.....	.....
3	29	KNR 202-11-01-02-10 Podkład na stropie z betonu żwirowego pompą	m <sup>3</sup>	23,782	.....	.....
3	30	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	18,210	.....	.....
3	31	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	14,212	.....	.....
3	32	WKNR W202-06-03-01-00 Hydroizolacja polimerowo-cementowa flex - analogia	m <sup>2</sup>	4,883	.....	.....
3	33	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	73,725	.....	.....
3	34	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0,444	.....	.....
3	35	KNR 231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	18,210	.....	.....
3	36	KNR 231-00-03-01-00 Chodniki z kostki betonowej prostokątnej 20x10x6 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	21,745	.....	.....
3	37	KNNR N002-06-04-01-00 Izolacja geowłókniną filtracyjno-separacyjną - analogia	m <sup>2</sup>	57,050	.....	.....
3	38	KNR 202-11-01-07-04 Podkład na gruncie ze żwiru	m <sup>3</sup>	2,197	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	39	KNR 231-05-02-01-00 Taras z płyt tarasowych gresowych Libet Ceramic podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	54,920	.....	.....
3	40	WKNR W202-01-01-05-10 Fundament z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia	m <sup>3</sup>	1,342	.....	.....
<hr/>						
4	Roboty murowe					
<hr/>						
4.1	Ściany murowane					
<hr/>						
4.1	41	KNNR N002-03-06-02-03 Ściany z bloczków YTONG profilowanych grub 24,0 cm	m <sup>3</sup>	76,633	.....	.....
4.1	42	KNNR N002-03-06-04-01 Ścianki z bloczków YTONG profilowanych grub 11,5 cm wys 20 cm	m <sup>3</sup>	22,545	.....	.....
4.1	43	KNKB 002-01-01-10-00 Ułożenie nadproża prefabrykowanego Ytong YF	metr	100,200	.....	.....
4.1	44	KNKB 002-01-01-10-00 Ułożenie nadproża prefabrykowanego Ytong YD	metr	20,000	.....	.....
4.1	45	KNNR N002-03-02-02-01 Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły pełnej kl 150	m <sup>3</sup>	2,864	.....	.....
4.1	46	WKNR W202-02-08-10-01 Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek obwodu do przekroju ponad 12 z betonu B-20	m <sup>3</sup>	2,670	.....	.....
4.1	47	WKNR W202-02-08-08-01 Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek obwodu do przekroju do 9 z betonu B-20	m <sup>3</sup>	2,517	.....	.....
4.1	48	KNR 202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>	22,032	.....	.....
4.1	49	KNR 202-06-04-04-01 Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>	22,032	.....	.....
4.1	50	KNR 202-02-13-13-00 Wieńce w ścianach C16/20	m <sup>3</sup>	4,847	.....	.....
4.1	51	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,161	.....	.....
4.1	52	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,662	.....	.....
4.1	53	KNR 243-02-01-04-00 Elementy podstawowe komina 1-ciągowego RONDO PLUS 18	metr	6,960	.....	.....
4.1	54	KNR 243-02-02-04-00 Trójnik wyczystkowy komina 1-ciągowego RONDO PLUS 18	szt	1,000	.....	.....
4.1	55	KNR 243-02-03-04-00 Trójnik spalin dla komina 1-ciągowego RONDO PLUS 18	szt	1,000	.....	.....
4.1	56	KNR 243-02-05-04-00 Płyta przykrywająca komina 1-ciągowego RONDO PLUS 18	szt	1,000	.....	.....
4.1	57	KNR 243-05-01-03-00 Kanały wentylacyjne Schiedel z pustaków poziomych o wymiarach kanałów 2x17/12	metr	6,960	.....	.....
4.1	58	KNR 243-05-01-09-00 Drzwiczki rewizyjne LW 9,5/23,5 dla kanałów wentylacyjnych Schiedel	szt	2,000	.....	.....
4.1	59	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do IPE 140	metr	6,000	.....	.....
4.1	60	WKNR W202-16-03-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	84,000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.1	61	RUSZ 48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	69,548	.....	.....
4.2	Taras					
4.2	62	KNNR N002-04-02-05-00 Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej (R i S)	metr	15,500	.....	.....
4.2	63	KNNR N002-04-02-05-01 Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej (materiał do poz. 05)	m <sup>3</sup>	0,620	.....	.....
4.2	64	KNNR N002-04-02-02-00 Płatwie z tarcicy nasyczonej (R i S)	metr	55,380	.....	.....
4.2	65	KNNR N002-04-02-02-01 Płatwie z tarcicy nasyczonej (materiał do poz. 02)	m <sup>3</sup>	2,050	.....	.....
4.2	66	KNNR N002-04-02-03-00 Słupy z tarcicy nasyczonej (R i S)	metr	33,120	.....	.....
4.2	67	KNNR N002-04-02-03-01 Słupy z tarcicy nasyczonej (materiał do poz. 03)	m <sup>3</sup>	1,325	.....	.....
4.2	68	Kalkulacja własna Montaż złączy kątowych	szt	28,000	.....	.....
4.2	69	Kalkulacja własna Montaż kołków ramowych	szt	56,000	.....	.....
4.2	70	KNR 401-12-12-37-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną elementów drewnianych - analogia	metr	1,000	.....	.....
5	Roboty dachowe					
5	71	KNNR N002-05-08-01-00 Pokrycie dachu blachodachówką Tysena razem z membraną dachową	m <sup>2</sup>	492,000	.....	.....
5	72	KNNR N002-04-03-02-00 Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 6x4	m <sup>2</sup>	492,000	.....	.....
5	73	KNNR N002-04-03-02-00 Kontrłaty połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 4x2,5	m <sup>2</sup>	492,000	.....	.....
5	74	Kalkulacja własna Wiązar drewniany z powierzchnią dachu 492 m2 oraz powierzchnią w rzucie 437,50 m2	kmpl	1,000	.....	.....
5	75	KNR 216-03-20-02-00 Izolacja dennic 2x matami z waty szklanej grub do 100	m <sup>2</sup>	369,450	.....	.....
5	76	KNR 216-03-21-04-00 Izolacja pow płaskich 4x matami z waty szklanej grub do 200	m <sup>2</sup>	369,450	.....	.....
5	77	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	369,450	.....	.....
5	78	KNNR N002-05-05-05-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy OC powlekanej ø 135	metr	66,280	.....	.....
5	79	KNNR N002-05-05-07-00 Rury spustowe okrągłe z blachy OC powlekanej ø 100	metr	30,240	.....	.....
5	80	KNR 202-05-39-04-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	metr	59,360	.....	.....
5	81	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer od 25 cm	m <sup>2</sup>	27,600	.....	.....
5	82	KNR 222-07-02-05-00 Ławy kominiarskie	metr	1,200	.....	.....
5	83	Kalkulacja własna Montaż stopni kominiarskich	szt	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	84	KNNR N002-04-03-01-00 Wykonanie podbitki z płyt OSB	m <sup>2</sup>	176,320	.....	.....
5	85	KNR C003-01-05-13-00 Siatka na podbitce w celu umożliwienia naniesienia tynku	m <sup>2</sup>	176,320	.....	.....
5	86	WKNR W202-16-03-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	84,000	.....	.....
5	87	RUSZ 48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	212,225	.....	.....
<hr/>						
6	Roboty wykończeniowe					
<hr/>						
6.1	Elewacja					
<hr/>						
6.1	88	KNR 202-12-07-01-01 Balustrada ze stali nierdzewnej	metr	9,980	.....	.....
6.1	89	KNNR N002-13-01-02-00 Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	metr	2,240	.....	.....
6.1	90	Kalkulacja własna Zakup i montaż daszka szklanego 150x90 cm	kmpl	2,000	.....	.....
6.1	91	KNR 202-06-09-11-00 Izolacja pionowa z płyt styropianowych EPS 80 038 gr. 10 cm na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>	28,071	.....	.....
6.1	92	KNR C003-01-05-03-00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>	28,071	.....	.....
6.1	93	KNR 240-01-09-01-00 Tynk z zaprawy Mozatynk o wielkości kamienia 1,2 mm, środek gruntujący TYNKOLIT-T	m <sup>2</sup>	24,660	.....	.....
6.1	94	KNR 202-06-09-11-00 Izolacja pionowa z płyt styropianowych EPS 80 038 gr. 12 cm na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>	252,966	.....	.....
6.1	95	KNR 202-06-09-11-01 Izolacja pionowa z płyt styropianowych EPS 80 038 grub 2 cm na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>	14,268	.....	.....
6.1	96	KNR C003-02-02-05-00 Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z wełny mineralnej o grubości 12cm na ścianach	m <sup>2</sup>	6,601	.....	.....
6.1	97	KNR 240-01-06-01-00 Tynk z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>	486,293	.....	.....
6.1	98	Kalkulacja własna Litery ze styropianu na elewacji	szt	9,000	.....	.....
6.1	99	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer od 25 cm	m <sup>2</sup>	6,000	.....	.....
6.1	100	KNR 202-10-23-06-50 Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	2,320	.....	.....
6.1	101	KNR 202-10-23-09-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	10,440	.....	.....
6.1	102	KNR 202-10-23-11-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	19,440	.....	.....
6.1	103	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi balkonowe PCW z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	11,544	.....	.....
6.1	104	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi zewnętrzne aluminiowe wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	4,120	.....	.....
6.1	105	WKNR W202-10-32-01-00 Bramy garażowe podnoszone ocieplone	m <sup>2</sup>	4,715	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.1	106	WKNR W202-16-03-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	84,000	.....	.....
6.1	107	RUSZ 48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	168,498	.....	.....
<hr/>						
6.2	Stolarka wewnętrzna					
<hr/>						
6.2	108	KNR 202-12-03-01-00 Drzwi stalowe pełne EI 30 z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	2,060	.....	.....
6.2	109	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi Inter Door Płaskie DR z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	3,520	.....	.....
6.2	110	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi Inter Door Capri 5 z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	22,550	.....	.....
6.2	111	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi Inter Door Płaskie P. z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	11,070	.....	.....
6.2	112	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi Diament 0 Inter Door z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	2,050	.....	.....
<hr/>						
6.3	Roboty posadzkowe, ściennie, sufitowe i wyposażenie					
<hr/>						
6.3	113	Kalkulacja własna Poręcz długość 60 cm	szt	3,000	.....	.....
6.3	114	Kalkulacja własna Uchwyt długość 45 cm	szt	1,000	.....	.....
6.3	115	Kalkulacja własna Okap kuchenny szerokość 89,9 cm, długość 91,2 cm, wysokość 37,9 cm	szt	1,000	.....	.....
6.3	116	KNKB 002-01-04-05-00 Obsadzenie podokiennika z płyty MDF szerokości 20 cm	szt	12,400	.....	.....
6.3	117	KNNR N002-17-02-01-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych zwykle 1-warstwowe z pokryciem obustronnym szer 50	m <sup>2</sup>	1,530	.....	.....
6.3	118	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	330,690	.....	.....
6.3	119	KNNR N002-12-06-01-00 Posadzka z wykładziny rulonowej z PCW z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>	148,550	.....	.....
6.3	120	KNNR N002-12-03-02-00 Posadzka z płytek terakotowych 20x20 cm	m <sup>2</sup>	28,590	.....	.....
6.3	121	KNNR N002-12-03-02-01 Posadzka z płytek z gresu technicznego 30x30 cm	m <sup>2</sup>	162,598	.....	.....
6.3	122	KNNR N002-08-01-03-10 Tynk zwykły wewnętrzne kat III na ścianach i słupach z narożnikami ochronnymi	m <sup>2</sup>	856,222	.....	.....
6.3	123	WKNR W202-08-30-04-00 Gładź gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m <sup>2</sup>	856,222	.....	.....
6.3	124	WKNR W202-08-40-04-00 Licowanie ścian płytkami 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	4,800	.....	.....
6.3	125	WKNR W202-08-40-07-00 Licowanie ścian płytkami 20x60 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	169,340	.....	.....
6.3	126	WKNR W202-08-40-07-00 Licowanie ścian płytkami 30x60 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	292,634	.....	.....
6.3	127	KNR 240-02-01-02-00 Malowanie dwukrotne podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową	m <sup>2</sup>	389,448	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.3	128	Kalkulacja własna Wycieraczka zewnętrzna wpuszczana w podłogę	m <sup>2</sup>	4,700	.....	.....
6.3	129	Kalkulacja własna Montaż blatu z corianu 220x60 cm wraz z elementami montażowymi	kmpl	2,000	.....	.....
6.3	130	KNR 215-02-20-05-01 Szafka zlewozmywakowa wolnostojąca ze zlewem jednokomorowym ze stali nierdzewnej z baterią zlewozmywakową wbudowaną i podłączona do odpływu sąsiedniej umywalki przewodem odpływowym PVC DN 50 oraz podłączona elastycznymi węzami plecionym do wody do instalacji wodociągowej pod umywalką.	szt	1,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....