

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie budynku zabytkowej plebanii na Górze Zamkowej w Mielniku  
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna Mielnik 201005\_2, obręb ewidencyjny Mielnik 0004, działka o nr ewidencyjnym 5976  
INWESTOR : Gmina Mielnik  
ADRES INWESTORA : ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik

DATA OPRACOWANIA : 25.10.2023

### CPV

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45262300-4 Betonowanie  
45262310-7 Zbrojenie  
45422000-1 Roboty ciesielskie  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej i szpachlowania  
45442100-8 Roboty malarskie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45432113-9 Kładzenie podłóg  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
44220000-8 Stolarka budowlana  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45331210-1 Instalowanie wentylacji  
39715200-9 Urządzenia grzewcze  
44411000-4 Wyroby sanitarne  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.10.2023

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
1 d.1. 1	kalk. własna	Demontaż zabudów, wyposażeniem i roboty porządkowe w budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>STOLARKA</b>			
2 d.1. 2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - Rozebranie okien	szt.		
	90x50	1	szt.	1,000	
	70x125	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3 d.1. 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - Rozebranie okien	szt.		
	90x125	4	szt.	4,000	
	135x125	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
4 d.1. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - Rozebranie drzwi wewnętrznych	szt.		
	80x200	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - Rozebranie drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1,25*2,05	m <sup>2</sup>	2,563	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,563</b>
6 d.1. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - Rozebranie drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,05	m <sup>2</sup>	2,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,153</b>
7 d.1. 2	KNR 4-01 0432-01 analogia	Rozebranie wylazu na strych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1. 2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	90x50	1	szt.	1,000	
	70x125	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9 d.1. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	90x125	4	szt.	4,000	
	135x125	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
10 d.1. 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,05	m <sup>2</sup>	2,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,153</b>
11 d.1. 2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Demontaż podokienników wewnętrznych	m		
		1,45+1,00*5+0,80	m	7,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,250</b>
<b>1.3</b>		<b>DACH, OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
12 d.1. 3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	okap	(12,82+7,70+0,25+3,45*2)*0,20*2	m <sup>2</sup>	11,068	
	szczyt	(3,86*2*2+3,15*2)*0,25	m <sup>2</sup>	5,435	
	kalenica	(7,40+4,91+5,89)*0,25	m <sup>2</sup>	4,550	
	kosze	3,98*2*0,45	m <sup>2</sup>	3,582	
	komin	(0,51*2+0,31*2*2+0,25*6*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,578	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,213</b>
13 d.1. 3	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,82*3,86*2-0,5*4,87*2,44-0,51*0,31*2+(3,45+5,89)/2*3,15*2	m <sup>2</sup>	122,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,134</b>
14 d.1. 3	KNR 4-04 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	122,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,134</b>
15 d.1. 3	KNR 4-04 0403-03 analogia	Rozebranie kontrłat	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	122,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,134</b>
16 d.1. 3	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie desek okapowych	m		
	okap	12,82+7,70+0,25+3,45*2	m	27,670	
	szczyt	3,86*2*2+3,15*2	m	21,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,410</b>
<b>1.4</b>		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>			
17 d.1. 4	KNR 19-01 0701-07 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
	elew.pół.co- kół	5,80*(0,25+0,35)/2+3,45*0,10	m <sup>2</sup>	2,085	
	elew.wsch. cokół	12,40*0,25	m <sup>2</sup>	3,100	
	elew.zach. cokół	7,71*(0,35+0,10)/2+(4,69-1,00)*0,10	m <sup>2</sup>	2,104	
	elew.pół.co- kół	3,45*(0,10+0,15)/2+5,80*(0,15+0,25)/2	m <sup>2</sup>	1,591	
	elew.pół.ścia- ny	(5,80+3,45)*2,66+0,5*6,22*2,24-0,90*1,25-1,35*1,25-3,14*0,30*0,30	m <sup>2</sup>	28,476	
	elew.wsch. ściany	12,40*2,66-0,70*1,25-0,90*1,25	m <sup>2</sup>	30,984	
	elew.zach. ściany	(7,70+4,70)*2,66+0,5*5,12*1,81-0,90*1,25*2-1,00*2,05	m <sup>2</sup>	33,318	
	elew.pół.ścia- ny	(5,80+3,45)*2,66+0,5*6,22*2,24-0,90*0,50	m <sup>2</sup>	31,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,779</b>
18 d.1. 4	KNR 19-01 0701-07 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej gzymsach i boniach Rx1,4	m <sup>2</sup>		
	elew.pół.bo- nie	(0,27*2+2,85*2+2,66*3+1,48*2+1,79*2+0,05*2*3+0,07*2+0,90*2+1,25*2+1,35*2+1,25*2)*0,05+3,14*0,30*0,30+2*3,14*0,30*0,05+2*3,14*0,18*0,10+2*3,14*0,13*0,15+(0,35+0,47+0,37+0,17+0,56+0,25)*0,15	m <sup>2</sup>	2,473	
	elew.wsch. bonie	(1,28*2+1,67*2+0,70*2+1,25*2+1,28*2+0,09*2+1,69*2+1,18*2+0,14*2+1,34*2+0,22*2+0,90*2+1,25*2+2,66*6)*0,05+(0,84*2+1,25*2)*0,20	m <sup>2</sup>	2,933	
	elew.zach. bonie	(1,40*2*2+1,75*2*2+0,05*2*4*2+0,90*2*2+1,25*2*2+1,00+2,05*2+2,66*5)*0,05+(0,35+0,47+0,37+0,17+0,56+0,25)*0,15	m <sup>2</sup>	2,346	
	elew.pół.bo- nie	(0,27+2,85+2,96+0,20+2,66*4+0,90*2+0,50*2+1,27*2+1,73*2+0,81*2+1,25*2+0,81*2+1,15*2)*0,05+(0,71*2+1,15*2)*0,20+(0,20*2+0,30*2)*0,25	m <sup>2</sup>	2,682	
	elew.pół. gzymsy	(6,32+6,18+6,04+3,45*3)*(0,07*2)	m <sup>2</sup>	4,045	
	elew.wsch. gzymsy	(13,02+12,88+12,74)*(0,07*2)	m <sup>2</sup>	5,410	
	elew.zach. gzymsy	(5,17+5,03+4,88+7,80*3)*(0,07*2)	m <sup>2</sup>	5,387	
	elew.pół. gzymsy	(6,32+6,18+6,04+3,45*3)*(0,07*2)	m <sup>2</sup>	4,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,321</b>
19 d.1. 4	KNR 19-01 0706-02	Wykucie częściowe zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej około 50% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.17*0,50	m <sup>2</sup>	66,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,390</b>
20 d.1. 4	KNR 19-01 0706-02	Wykucie częściowe zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej około 50% powierzchni gzymsów i boni Rx1,4	m <sup>2</sup>		
		poz.18*0,50	m <sup>2</sup>	14,661	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,661</b>
<b>1.5</b>		<b>ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b>			
21 d.1. 5	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z boazerii wraz rusztem Rx1,5	m <sup>2</sup>		
	0/4 ściany	(6,54*2+4,42*2-0,90+0,48*2)*1,50-0,90*0,67*4	m <sup>2</sup>	30,558	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,558</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR-W 4-01	Powiększenie otworów w ścianach murowanych o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0331-05		m <sup>3</sup>	0,109	
5	analogia	2,05*0,53*0,05*2 2,05*0,53*0,03*2	m <sup>3</sup>	0,065	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,174</b>
23	KNR 4-01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm w powiększonych otworach drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01		m <sup>2</sup>	2,173	
5		2,05*0,53*2 2,05*0,53*2	m <sup>2</sup>	2,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,346</b>
24	KNR 19-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-07		m <sup>2</sup>	37,290	
5	analogia	(3,77*2+3,11*2)*2,71 (4,00*2+1,80*2)*2,71	m <sup>2</sup>	31,436	
	0/1 ściany		m <sup>2</sup>	30,572	
	0/2 ściany		m <sup>2</sup>	59,403	
	0/3 ściany	(4,00*2+2,09*2)*2,51 (6,54*2+4,42*2)*2,71	m <sup>2</sup>		
	0/4 ściany				
				<b>RAZEM</b>	<b>158,701</b>
25	KNR 19-01	Wykucie częściowe zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej około 50% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0706-02		m <sup>2</sup>	79,351	
5		poz.24*0,50			
				<b>RAZEM</b>	<b>79,351</b>
<b>1.6</b>		<b>STROP NAD PIWNICĄ</b>			
26	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1.	0406-05		m	14,630	
6		2,09*7			
				<b>RAZEM</b>	<b>14,630</b>
27	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-01		m <sup>2</sup>	8,360	
6		4,00*2,09			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,360</b>
28	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-04		m <sup>2</sup>	8,360	
6		poz.27			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,360</b>
<b>1.7</b>		<b>SUFITY</b>			
29	KNR 19-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropie lub sklepieniu Rx1,5	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-07		m <sup>2</sup>	11,655	
7	analogia	4,50*2,59			
	1/3 sufit				
				<b>RAZEM</b>	<b>11,655</b>
30	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
d.1.	0429-01		m <sup>2</sup>	11,725	
7	analogia	3,77*3,11 4,00*1,80 6,54*4,42	m <sup>2</sup>	7,200	
	1/1 sufit		m <sup>2</sup>	28,907	
	1/2 sufit				
	1/4 sufit				
				<b>RAZEM</b>	<b>47,832</b>
31	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-02		m <sup>2</sup>	47,832	
7	analogia	poz.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>47,832</b>
32	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-04		m <sup>2</sup>	47,832	
7	analogia	poz.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>47,832</b>
<b>1.8</b>		<b>PODŁOGI</b>			
33	KNR 4-01	Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.	0808-08		m	12,040	
8	analogia	3,77*2+3,11*2-1,25-1,05+0,29*2 4,00*2+1,80*2-1,25-0,95-0,90+0,64*2 4,00*2+2,09*2-0,95+0,48*2 6,54*2+4,42*2-0,90+0,48*2	m	9,780	
	1/1 podłoga		m	12,190	
	1/2 podłoga		m	21,980	
	1/3 podłoga				
	1/4 podłoga				
				<b>RAZEM</b>	<b>55,990</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1. 8	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
	1/1 podłoga	3,77*3,11	m <sup>2</sup>	11,725	
	1/2 podłoga	4,00*1,80	m <sup>2</sup>	7,200	
	1/3 podłoga	4,00*2,09	m <sup>2</sup>	8,360	
	1/4 podłoga	6,54*4,42-0,82*1,01	m <sup>2</sup>	28,079	
	podłogi - wnęki drzwio- we	1,05*0,34+1,25*0,69+0,95*0,53+0,90*0,53	m <sup>2</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,564</b>
35 d.1. 8	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
	1/1 podłoga	3,77*8	m	30,160	
	1/2 podłoga	4,00*5	m	20,000	
	1/3 podłoga	4,00*6	m	24,000	
	1/4 podłoga	4,22*16	m	67,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,680</b>
<b>1.9</b>		<b>INSTALACJE I PIEC</b>			
36 d.1. 9	kalk. własna	Demontaż wszystkich instalacji wewnętrznych z aparatami, urządzeniami, osprzę- tem instalacyjnym, armaturą i przyborami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37 d.1. 9	KNR 4-04 0510-02 analogia	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		0,82*1,01*2,20	m <sup>3</sup>	1,822	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,822</b>
<b>2</b>		<b>UPRZĄTNIECIE TERENU, WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA ODPADÓW</b>			
38 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu - zebranie i złożenie zanie- czyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
		15,00	m <sup>3</sup>	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
39 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyłado- waniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		50,00	m <sup>3</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
40 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyłado- waniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.39	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
41 d.2	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem me- chanicznym na odległość do 1 km	t		
		1,20	t	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
42 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.41	t		
			t	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
43 d.2	kalk. własna	Utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>3.1</b>		<b>PODBICIE FUNDAMENTÓW</b>			
44 d.3. 1	KNNR 3 0201-01 analogia	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km - podbicie fundamentów - Beton C25/30 (B-30) W8 ((12,40*2+4,42)*0,69+4,42*0,64+(4,42+4,00)*0,53+(4,45+3,11*2)*0,34)*0,40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,432</b>
45 d.3. 1	KNNR 3 0201-06 analogia	Odwóz ziemi przy podbijaniu fundamentów - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km Krotność = 9 poz.44	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,432</b>
46 d.3. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	ławy	(12,40*2+4,42*3+4,00+4,45+3,11*2)/0,25*(0,30*2+0,20*2+0,06*2)*0,222*0,001	t	0,052	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	5%	0,052*0,05	t	0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,055</b>
47 d.3. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	ławy	(12,40*2+4,42*3+4,00+4,45+3,11*2+0,60*18)*4*0,888*0,001	t	0,226	
	5%	0,226*0,05	t	0,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,237</b>
<b>3.2</b>		<b>IZOLACJE ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
48 d.3. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(5,80*2+12,40+0,25+3,45*2+4,45+7,70)*1,20	m <sup>2</sup>	51,960	
		(6,54*2+4,42*2+4,00*2+2,09*2+4,00*2+1,80*2+3,77*2+3,11*2)*1,20	m <sup>2</sup>	71,352	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,312</b>
49 d.3. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	123,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,312</b>
<b>3.3</b>		<b>POZIOMA PRZEPONA INIEKCYJNA</b>			
50 d.3. 3	wycena indywidualna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w poziomie terenu (pozioma przepona iniekcyjna) poprzez iniekcje żywic silikonowych	m <sup>2</sup>		
		(12,40*2+4,42)*0,69+4,42*0,64+(4,42+4,00)*0,53+(4,45+3,11*2)*0,34	m <sup>2</sup>	31,081	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,081</b>
<b>3.4</b>		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>			
51 d.3. 4	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów ścian	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	elew.pół.cokół	5,80*(0,25+0,35)/2+3,45*0,10	m <sup>2</sup>	2,085	
	elew.wsch.cokół	12,40*0,25	m <sup>2</sup>	3,100	
	elew.zach.cokół	7,71*(0,35+0,10)/2+(4,69-1,00)*0,10	m <sup>2</sup>	2,104	
	elew.pół.cokół	3,45*(0,10+0,15)/2+5,80*(0,15+0,25)/2	m <sup>2</sup>	1,591	
	elew.pół.ściany	(5,80+3,45)*2,66+0,5*6,22*2,24-0,90*1,25-1,35*1,25-3,14*0,30*0,30	m <sup>2</sup>	28,476	
	elew.wsch.ściany	12,40*2,66-0,70*1,25-0,90*1,25	m <sup>2</sup>	30,984	
	elew.zach.ściany	(7,70+4,70)*2,66+0,5*5,12*1,81-0,90*1,25*2-1,00*2,05	m <sup>2</sup>	33,318	
	elew.pół.ściany	(5,80+3,45)*2,66+0,5*6,22*2,24-0,90*0,50	m <sup>2</sup>	31,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,779</b>
52 d.3. 4	KNR-W 4-01 0737-03	Oczyszczenie ścierne filarów, pilastrów, gzymsów, ościeży i elementów ozdobnych poprzez usunięcie fragmentów skorodowanych i luźno przylegających Rx1,4	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	elew.pół.bonie	(0,27*2+2,85*2+2,66*3+1,48*2+1,79*2+0,05*2*3+0,07*2+0,90*2+1,25*2+1,35*2+1,25*2)*0,05+3,14*0,30*0,30+2*3,14*0,30*0,05+2*3,14*0,18*0,10+2*3,14*0,13*0,15+(0,35+0,47+0,37+0,17+0,56+0,25)*0,15	m <sup>2</sup>	2,473	
	elew.wsch.bonie	(1,28*2+1,67*2+0,70*2+1,25*2+1,28*2+0,09*2+1,69*2+1,18*2+0,14*2+1,34*2+0,22*2+0,90*2+1,25*2+2,66*6)*0,05+(0,84*2+1,25*2)*0,20	m <sup>2</sup>	2,933	
	elew.zach.bonie	(1,40*2*2+1,75*2*2+0,05*2*4*2+0,90*2*2+1,25*2*2+1,00+2,05*2+2,66*5)*0,05+(0,35+0,47+0,37+0,17+0,56+0,25)*0,15	m <sup>2</sup>	2,346	
	elew.pół.bonie	(0,27+2,85+2,96+0,20+2,66*4+0,90*2+0,50*2+1,27*2+1,73*2+0,81*2+1,25*2+0,81*2+1,15*2)*0,05+(0,71*2+1,15*2)*0,20+(0,20*2+0,30*2)*0,25	m <sup>2</sup>	2,682	
	elew.pół.gzymsy	(6,32+6,18+6,04+3,45*3)*(0,07*2)	m <sup>2</sup>	4,045	
	elew.wsch.gzymsy	(13,02+12,88+12,74)*(0,07*2)	m <sup>2</sup>	5,410	
	elew.zach.gzymsy	(5,17+5,03+4,88+7,80*3)*(0,07*2)	m <sup>2</sup>	5,387	
	elew.pół.gzymsy	(6,32+6,18+6,04+3,45*3)*(0,07*2)	m <sup>2</sup>	4,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,321</b>
53 d.3. 4	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - zmycie ścian	m <sup>2</sup>		
	analogia				
		poz.51	m <sup>2</sup>	132,779	
		poz.52	m <sup>2</sup>	29,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,100</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 7-28 d.3. 0104-02 4 analogia	Naprawa dużych spękań poprzez wklejenie stalowych pręty gwintowane ocynkowane ogniowo, wklejane w bruzdę na warstwę zaprawy montażowej szybkowiążącej 20	zst.śr. zst.śr.	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
55	KNR 19-01 d.3. 0314-04 4	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu 45	msc msc	 45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
56	KNR 19-01 d.3. 0314-05 4	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 25	msc msc	 25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
57	KNR 19-01 d.3. 0645-01 4	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego po skuciu tynku poz.51 poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,779 29,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,100</b>
58	KNR 19-01 d.3. 0325-03 4	Spoinowanie murów gładkich z cegły około 50% powierzchni poz.51*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,390</b>
59	KNR 19-01 d.3. 0325-06 4	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły około 50% powierzchni m2 Rx1,4 poz.52*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,661	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,661</b>
60	KNR-W 4-01 d.3. 0619-03 4 analogia	Oczyszczenie spoin po wykonaniu spoinowania około 50% powierzchni poz.51*0,50 poz.52*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,390 14,661	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,051</b>
61	KNR AT-26 d.3. 0101-04 4	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przed hydrofobizacją powierzchniową poz.51 poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,779 29,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,100</b>
62	KNR AT-26 d.3. 0304-03 4	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie poz.51 poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,779 29,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,100</b>
63	NNRNKB d.3. 202 1134-02 4	Gruntowanie podłoża preparatem np. Remmers Silikatfestiger lub KSE 300 E lub równorzędne - powierzchnie pionowe gruntowanie ścian w celu wzmocnienia podłoża przed tynkowaniem poz.51 poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,779 29,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,100</b>
<b>3.5</b>		<b>ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b>			
64	KNR-W 4-01 d.3. 0737-01 5 analogia 0/1 ściany 0/2 ściany 0/3 ściany 0/4 ściany	Oczyszczenie ścierne murów ścian (3,77*2+3,11*2)*2,71 (4,00*2+1,80*2)*2,71 (4,00*2+2,09*2)*2,51 (6,54*2+4,42*2)*2,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,290 31,436 30,572 59,403	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,701</b>
65	KNR K-04 d.3. 0101-01 5 analogia	Przygotowanie podłoża - zmycie ścian poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158,701	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,701</b>
66	KNR 7-28 d.3. 0104-02 5 analogia	Naprawa dużych spękań poprzez wklejenie stalowych pręty gwintowane ocynkowane ogniowo, wklejane w bruzdę na warstwę zaprawy montażowej szybkowiążącej 20	zst.śr. zst.śr.	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3. 5	KNR 19-01 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu	msc		
		45	msc	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
68 d.3. 5	KNR 19-01 0314-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc		
		25	msc	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
69 d.3. 5	KNR 19-01 0645-01	Odrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego po skuciu tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	158,701	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,701</b>
70 d.3. 5	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły około 50% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.64*0,50	m <sup>2</sup>	79,351	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,351</b>
71 d.3. 5	KNR-W 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie spoin po wykonaniu spoinowania około 50% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.64*0,50	m <sup>2</sup>	79,351	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,351</b>
72 d.3. 5	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przed hydrofobizacją powierzchniową	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	158,701	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,701</b>
73 d.3. 5	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	158,701	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,701</b>
74 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem np.Remmers Silikatfestiger lub KSE 300 E lub równorzędne - powierzchnie pionowe gruntowanie ścian w celu wzmocnienia podłoża przed tynkowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	158,701	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,701</b>
<b>3.6</b>		<b>SUFITY</b>			
75 d.3. 6	KNR 4-01 0610-03	Oczyszczenie istniejących belek stropowych	m <sup>2</sup>		
		(5,80*12+4,45*4)*0,20*4-0,69*0,20*12*2-0,34*0,20*4*2	m <sup>2</sup>	66,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,064</b>
76 d.3. 6	KNR 4-01 0615-06	Dwukrotna odrzybianie istniejących belek stropowych	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	66,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,064</b>
77 d.3. 6	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja istniejących belek stropowych - zabezpieczenie elementów drewnianych konstrukcji stropu przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	66,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,064</b>
78 d.3. 6	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - drewno użyte do wzmocnienia belek stropowych klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m		
		5,80*6+4,45*2	m	43,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,700</b>
79 d.3. 6	KNR-W 4-01 0737-01 analogia 1/3 sufit	Oczyszczenie ściernie sklepień Rx1,5	m <sup>2</sup>		
		4,50*2,59	m <sup>2</sup>	11,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,655</b>
80 d.3. 6	KNR K-04 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zmycie sklepień	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	11,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,655</b>
81 d.3. 6	KNR 19-01 0646-03	Odrzybianie sklepień ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	11,655	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,655</b>
82 d.3. 6	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni sklepień przed hydrofobizacją powierzchniową  poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,655</b>
83 d.3. 6	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni sklepień preparatami płynnymi - ręcznie  poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,655</b>
84 d.3. 6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem np.Remmers Silikatfestiger lub KSE 300 E lub równorzędne - powierzchnie poziome gruntowanie ścian w celu wzmocnienia podłoża przed tynkowaniem poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,655</b>
<b>3.7</b>		<b>PODŁOGI</b>			
85 d.3. 7	kalk. własna	Naprawa lub wymiana podpór legarów  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
86 d.3. 7	KNR 2-02 1914-03	Zasypywanie piwnicy piaskiem  4,00*2,09*1,57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,125</b>
87 d.3. 7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie po zasypaniu piwnicy ubijakami mechanicznymi  poz.86	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,125</b>
<b>3.8</b>		<b>KOMIN</b>			
88 d.3. 8	KNR 4-01 0310-05 analogia	Sprawdzenie istniejących przewodów kominowych  5,50	m  m	  5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
89 d.3. 8	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie istniejących przewodów kominowych  poz.88	m  m	  5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
<b>3.9</b>		<b>DACH</b>			
90 d.3. 9	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie części krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32mm - drewno użyte do wzmocnienia krokwi klasy C24 impregnowane przeciwoogniowo i przeciwgrzybicznie 3,83*2*4 3,12*2*2	m  m m	  30,640 12,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,120</b>
91 d.3. 9	KNR 4-01 0610-03	Oczyszczenie istniejącej więźby dachowej  135,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
92 d.3. 9	KNR 4-01 0615-06	Dwukrotna odgrzybienie istniejącej więźby dachowej  poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
93 d.3. 9	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja istniejącej więźby dachowej - zabezpieczenie elementów drewnianych konstrukcji dachu przeciwoogniowo i przeciwgrzybicznie poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>4.1</b>		<b>SUFITY</b>			
94 d.4. 1	KNR 0-21 4007-03	Podłoga strychu z płyt OSB3 15mm  12,40*5,80+4,45*3,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,273</b>
95 d.4. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa. Izolacja termiczna stropu gr.20cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.94	m <sup>2</sup>	87,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,273</b>
96 d.4. 1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja w stropie	m <sup>2</sup>		
		poz.94	m <sup>2</sup>	87,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,273</b>
97 d.4. 1	KNR-W 2-02 1036-01	Deski sufitowe ruszt drewniany z listew drewnianych na stropach	m <sup>2</sup>		
	1/1 sufit	3,77*3,11	m <sup>2</sup>	11,725	
	1/2 sufit	4,00*1,80	m <sup>2</sup>	7,200	
	1/4 sufit	6,54*4,42	m <sup>2</sup>	28,907	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,832</b>
98 d.4. 1	KNR-W 2-02 1036-02	Deski sufitowe na ruszcie drewnianym - rodzaj drewna, grubość i szerokość desek do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	47,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,832</b>
99 d.4. 1	KNR-W 2-02 1036-07	Deski sufitowe, elementy wykończenia - listwa kąтова - rodzaj drewna, grubość i szerokość desek do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m		
	1/1 listwy	3,77*2+3,11*2	m	13,760	
	1/2 listwy	4,00*2+1,80*2	m	11,600	
	1/4 listwy	6,54*2+4,42*2	m	21,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,280</b>
<b>4.2</b>		<b>PODŁOGI</b>			
100 d.4. 2	KNR 0-21 4007-01	Stelaż drewniany - drewno klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	1/1 podłoga	3,77*3,11	m <sup>2</sup>	11,725	
	1/2 podłoga	4,00*1,80	m <sup>2</sup>	7,200	
	1/4 podłoga	6,54*4,42	m <sup>2</sup>	28,907	
	podłogi - wnęki drzwi- we	1,00*0,34+1,21*0,69+1,00*0,53	m <sup>2</sup>	1,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,537</b>
101 d.4. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - w podłodze gr.15cm	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	49,537	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,537</b>
102 d.4. 2	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego - drewno klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m <sup>3</sup>		
	1/1 podłoga	3,77*8*0,08*0,15	m <sup>3</sup>	0,362	
	1/2 podłoga	4,00*5*0,08*0,15	m <sup>3</sup>	0,240	
	1/4 podłoga	4,22*16*0,08*0,15	m <sup>3</sup>	0,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,412</b>
103 d.4. 2	TZKNBK XI 0601-51	Ułożenie podłogi z desek (dąb, jesion) gr.32 mm - rodzaj drewna, grubość i szerokość desek do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	49,537	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,537</b>
104 d.4. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy posadzkowe	m <sup>2</sup>		
	1/3 podłoga	4,00*2,09	m <sup>2</sup>	8,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,360</b>
105 d.4. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton gr.15cm	m <sup>3</sup>		
		poz.104*0,15	m <sup>3</sup>	1,254	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,254</b>
106 d.4. 2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
	1/3 podłoga	4,00*2,09	m <sup>2</sup>	8,360	
	podłogi - wnęki drzwi- we	1,00*0,53	m <sup>2</sup>	0,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,890</b>
107 d.4. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa EPS 100 gr.15cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.106	m <sup>2</sup>	8,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,890</b>
108 d.4. 2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z foli na sucho pozioma - jedna warstwa w posadzce	m <sup>2</sup>		
		poz.106	m <sup>2</sup>	8,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,890</b>
109 d.4. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm za- tarte na ostro (grubość całkowita 60mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.106	m <sup>2</sup>	8,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,890</b>
110 d.4. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10mm (grubość całkowita 60mm) Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		poz.106	m <sup>2</sup>	8,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,890</b>
<b>4.3</b>		<b>WENTYLACJA</b>			
111 d.4. 3	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		2*3,14*0,10*(1,50*4)	m <sup>2</sup>	3,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,768</b>
112 d.4. 3	KNR 2-17 0138-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w przewodach stalowych lub aluminiowych ze wspomaganiem mechanicznym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
113 d.4. 3	NNRNKB 202 0521-10	Montaż wywiewek wentylacyjnych w dachach krytych blachą	szt.		
		poz.112	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
114 d.4. 3	KNR 2-02 0515-08 analogia	Obróbki wywiewek wentylacyjnych w dachach krytych blachą	szt.		
		poz.112	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4.4</b>		<b>DACH</b>			
<b>4.4.</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>			
<b>1</b>					
115 d.4. 4.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach z przybiciem kontrłat	m <sup>2</sup>		
		12,82*3,86*2-0,5*4,87*2,44-0,51*0,31*2+(3,45+5,89)/2*3,15*2	m <sup>2</sup>	122,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,134</b>
116 d.4. 4.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie ażurowe połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	122,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,134</b>
117 d.4. 4.1	KNR 2-02 0410-01 analogia okap szczyt	Przybicie desek okapowych i sztytowych  (12,82+7,70+0,25+3,45*2)*0,20 (3,86*2*2+3,15*2)*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,534 4,348	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,882</b>
118 d.4. 4.1	NNRNKB 202 0525-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą powlekaną płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	122,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,134</b>
<b>4.4.</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
<b>2</b>					
119 d.4. 4.2	KNR-W 2-02 0511-03 okap	Pokrycie dachów blachą - blachy okapowe pas podrynnowy i nadrynnowy  12,82+7,70+0,25+3,45*2	m  m	  27,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,670</b>
120 d.4. 4.2	KNR-W 2-02 0511-04 szczyt	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne  3,86*2*2+3,15*2	m  m	  21,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,740</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.4. 4.2	NNRNKB 202 0541-01 kalenica	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  (7,40+4,91+5,89)*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,640</b>
122 d.4. 4.2	NNRNKB 202 0541-02 kosze komin	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  3,98*2*0,45 (0,51*2+0,31*2*2+0,25*6*2)*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,582 1,578	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,160</b>
123 d.4. 4.2	KNR 2-02 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy powlekanej  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
124 d.4. 4.2	KNR K-05 0405-03 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
125 d.4. 4.2	KNR K-05 0405-04 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski  4	szt.  szt.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4.4. 3</b>		<b>ORYNNOWANIE</b>			
126 d.4. 4.3	KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150mm  12,82+7,70+0,25+3,45*2	m  m	  27,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,670</b>
127 d.4. 4.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe do ru- nien  5	szt  szt	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
128 d.4. 4.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 100 mm  3,10*5	m  m	  15,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,500</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>			
129 d.5. 1	KNR AT-26 0201-02 1 elew.pół.co- kół elew.wsch. cokół elew.zach. cokół elew.pół.co- kół	Tynki renowacyjne wapienno- trassowe na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa na ścianach zewnętrznych - cokół budynku  5,80*(0,25+0,35)/2+3,45*0,10  12,40*0,25  7,71*(0,35+0,10)/2+(4,69-1,00)*0,10  3,45*(0,10+0,15)/2+5,80*(0,15+0,25)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,085 3,100 2,104 1,591	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,880</b>
130 d.5. 1	KNR AT-26 0201-05 1	Tynki renowacyjne wapienno- trassowe na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia na ścianach zewnętrznych - cokół budyn- ku poz.129	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,880</b>
131 d.5. 1	KNR AT-26 0201-02 1 elew.pół.ścia- ny elew.wsch. ściany elew.zach. ściany elew.pół.ścia- ny	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa na ścianach zewnętrznych  (5,80+3,45)*2,66+0,5*6,22*2,24-0,90*1,25-1,35*1,25-3,14*0,30*0,30  12,40*2,66-0,70*1,25-0,90*1,25  (7,70+4,70)*2,66+0,5*5,12*1,81-0,90*1,25*2-1,00*2,05  (5,80+3,45)*2,66+0,5*6,22*2,24-0,90*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,476 30,984 33,318 31,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,899</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.5. 1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia na ścianach zewnętrznych  poz.131	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,899</b>
133 d.5. 1 3.2.	KNR AT-26 0201-02 z.o. elew.pół.bo- nie  elew.wsch. bonie elew.zach. bonie elew.pół.bo- nie elew.pół. gzymsy elew.wsch. gzymsy elew.zach. gzymsy elew.pół. gzymsy	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na gzymsach i boniach Rx1,4  (0,27*2+2,85*2+2,66*3+1,48*2+1,79*2+0,05*2*3+0,07*2+0,90*2+1,25*2+1,35*2+1,25*2)*0,05+3,14*0,30*0,30+2*3,14*0,30*0,05+2*3,14*0,18*0,10+2*3,14*0,13*0,15+(0,35+0,47+0,37+0,17+0,56+0,25)*0,15 (1,28*2+1,67*2+0,70*2+1,25*2+1,28*2+0,09*2+1,69*2+1,18*2+0,14*2+1,34*2+0,22*2+0,90*2+1,25*2+2,66*6)*0,05+(0,84*2+1,25*2)*0,20 (1,40*2*2+1,75*2*2+0,05*2*4*2+0,90*2*2+1,25*2*2+1,00*2,05*2+2,66*5)*0,05+(0,35+0,47+0,37+0,17+0,56+0,25)*0,15 (0,27+2,85+2,96+0,20+2,66*4+0,90*2+0,50*2+1,27*2+1,73*2+0,81*2+1,25*2+0,81*2+1,15*2)*0,05+(0,71*2+1,15*2)*0,20+(0,20*2+0,30*2)*0,25 (6,32+6,18+6,04+3,45*3)*(0,07*2)  (13,02+12,88+12,74)*(0,07*2)  (5,17+5,03+4,88+7,80*3)*(0,07*2)  (6,32+6,18+6,04+3,45*3)*(0,07*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,473  2,933  2,346  2,682  4,045  5,410  5,387  4,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,321</b>
134 d.5. 1 3.2.	KNR AT-26 0201-04 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia Tynk na gzymsach i boniach Rx1,4  poz.133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,321</b>
135 d.5. 1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłogi wewnętrznych przed malowaniem ściany Rx1,5  poz.129 poz.131 poz.133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,880 123,899 29,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,100</b>
136 d.5. 1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych zewnętrznych dwukrotnie farbą silikonową z zachowaniem istniejącej kolorystyki i wzoru wymalowań - aplikacja ręczna Rx2,5  poz.129 poz.131 poz.133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,880 123,899 29,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,100</b>
<b>5.2</b>		<b>KOMINY</b>			
137 d.5. 2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa na kominach  0,51*0,44*4-0,5*0,51*0,18*2+(0,61*2+0,51*2)*0,05*2+0,61*0,07*4+0,51*0,05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,303</b>
138 d.5. 2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia na kominach  poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,303</b>
139 d.5. 2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłogi wewnętrznych przed malowaniem Rx1,5 - malowanie kominów  poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,303</b>
140 d.5. 2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych zewnętrznych dwukrotnie farbą silikonową z zachowaniem istniejącej kolorystyki i wzoru wymalowań - aplikacja ręczna Rx2,5 - malowanie kominów poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,303</b>
<b>5.3</b>		<b>ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b>			
141 d.5. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach  0/1 ściany (3,77*2+3,11*2)*2,71 0/2 ściany (4,00*2+1,80*2)*2,71 0/3 ściany (4,00*2+2,09*2)*2,51 0/4 ściany (6,54*2+4,42*2)*2,71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37,290 31,436 30,572 59,403	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,701</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.5. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe Gruntowanie przed ułożeniem płytek - ściany	m <sup>2</sup>		
	0/3 ściany	(4,00*2+2,09*2-1,00+0,45*2)*1,50-0,70*0,67+0,67*0,59*2	m <sup>2</sup>	18,442	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,442</b>
143 d.5. 3	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - rozmiar płytek, rodzaj wykończenia i kolor do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
		poz.142	m <sup>2</sup>	18,442	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,442</b>
144 d.5. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m <sup>2</sup>		
	0/1 ściany	(3,77*2+3,11*2)*2,63	m <sup>2</sup>	36,189	
	0/2 ściany	(4,00*2+1,80*2)*2,63	m <sup>2</sup>	30,508	
	0/3 ściany	(4,00*2+2,09*2)*(2,43-1,50)	m <sup>2</sup>	11,327	
	0/4 ściany	(6,54*2+4,42*2)*2,63	m <sup>2</sup>	57,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,674</b>
145 d.5. 3	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie emiłą akrylową tynków wewnętrznych z gruntowaniem ścian - rodzaj wykończenia i kolor do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	1/1 podłoga	(3,77*2+3,11*2-1,21-1,00+0,26*2)*1,80-1,35*0,67+0,67*0,24*2	m <sup>2</sup>	21,143	
	1/2 podłoga	(4,00*2+1,80*2-1,21-1,00*2+0,61*2+0,45*2)*1,80-0,90*0,50+(0,90+0,50*2)*0,59	m <sup>2</sup>	19,589	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,732</b>
146 d.5. 3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem ścian - rodzaj wykończenia i kolor do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
	0/1 ściany	(3,77*2+3,11*2)*(2,63-1,80)	m <sup>2</sup>	11,421	
	0/2 ściany	(4,00*2+1,80*2)*(2,63-1,80)	m <sup>2</sup>	9,628	
	0/3 ściany	(4,00*2+2,09*2)*(2,43-1,50)	m <sup>2</sup>	11,327	
	0/4 ściany	(6,54*2+4,42*2)*2,63	m <sup>2</sup>	57,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,026</b>
147 d.5. 3	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - rozmiar, kolor, wzór do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m		
	analogia				
		1,45+1,00*5+0,80	m	7,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,250</b>
<b>5.4</b>		<b>SUFITY</b>			
148 d.5. 4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach Rx1,5 sklepienie	m <sup>2</sup>		
	1/3 sufit	4,50*2,59	m <sup>2</sup>	11,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,655</b>
149 d.5. 4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach Rx1,5 sklepienie	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	11,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,655</b>
150 d.5. 4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem sufitu Rx1,5 sklepienie - rodzaj wykończenia i kolor do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	11,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,655</b>
151 d.5. 4	NNNR 2 1108-05	Lakierowanie desek stropowych i listew kontowych - rodzaj wykończenia i kolor do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	1/1 sufit	3,77*3,11	m <sup>2</sup>	11,725	
	1/1 listwy	(3,77*2+3,11*2)*0,08	m <sup>2</sup>	1,101	
	1/2 sufit	4,00*1,80	m <sup>2</sup>	7,200	
	1/2 listwy	(4,00*2+1,80*2)*0,08	m <sup>2</sup>	0,928	
	1/4 sufit	6,54*4,42	m <sup>2</sup>	28,907	
	1/4 listwy	(6,54*2+4,42*2)*0,08	m <sup>2</sup>	1,754	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,615</b>
<b>5.5</b>		<b>PODŁOGI</b>			
152 d.5. 5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Gruntowanie przed ułożeniem płytek na podłodze	m <sup>2</sup>		
	1/3 podłoga	4,00*2,09	m <sup>2</sup>	8,360	
	podłogi - wnęki drzwio- we	1,00*0,53	m <sup>2</sup>	0,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,890</b>
153 d.5. 5	NNRNKB 202 1119-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych/terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> - rozmiar płytek, rodzaj wykończenia i kolor do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.152	m <sup>2</sup>	8,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,890</b>
154 d.5. 5	ZKNR C-2 0614-05	Cyklinowanie mechaniczne zgrubne podłogi drewnianej, pomieszczenie do 8 m2	m <sup>2</sup>		
	1/2 podłoga	4,00*1,80	m <sup>2</sup>	7,200	
	podłogi - wnęki drzwi- we	1,00*0,34+1,21*0,69+1,00*0,53	m <sup>2</sup>	1,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,905</b>
155 d.5. 5	ZKNR C-2 0614-07	Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe podłogi drewnianej, pomieszczenie do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.154	m <sup>2</sup>	8,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,905</b>
156 d.5. 5	ZKNR C-2 0614-06	Cyklinowanie mechaniczne zgrubne podłogi drewnianej, pomieszczenie powyżej 8 m2	m <sup>2</sup>		
	1/1 podłoga	3,77*3,11	m <sup>2</sup>	11,725	
	1/4 podłoga	6,54*4,42	m <sup>2</sup>	28,907	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,632</b>
157 d.5. 5	ZKNR C-2 0614-08	Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe podłogi drewnianej, pomieszczenie powyżej 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.156	m <sup>2</sup>	40,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,632</b>
158 d.5. 5	TZKNBK XI 0505-46	Ułożenie listew przyściennych z drewna dębowego - rodzaj drewna, wymiary do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m		
	1/1 podłoga	3,77*2+3,11*2-1,21-1,00+0,26*2	m	12,070	
	1/2 podłoga	4,00*2+1,80*2-1,21-1,00*2+0,61*2+0,45*2	m	10,510	
	1/4 podłoga	6,54*2+4,42*2-1,00	m	20,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,500</b>
159 d.5. 5	NNRNKB 202 1135-04 analogia	Olejowanie podłogi drewnianej i listew przypodłogowych w kolorze istniejącej podłogi - rodzaj wykończenia i kolor do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
		poz.154	m <sup>2</sup>	8,905	
		poz.156	m <sup>2</sup>	40,632	
		poz.158*(0,03+0,10)	m <sup>2</sup>	5,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,192</b>
160 d.5. 5	KNNR 7 0507-04	Progi drzwiowe aluminiowe - rodzaj i kolor do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m		
		1,00	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>STOLARKA</b>			
<b>6.1</b>		<b>OKNA</b>			
161 d.6. 1	KNR 2-02 1003-02	Okna drewniane, fabrycznie wykończone o powierzchni 0,4-0,5 m2 - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
		0,90*0,50	m <sup>2</sup>	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
162 d.6. 1	KNR 2-02 1003-04	Okna drewniane, fabrycznie wykończone o powierzchni 0,6-1,0 m2 - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
		0,70*1,25	m <sup>2</sup>	0,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,875</b>
163 d.6. 1	KNR 2-02 1003-05	Okna drewniane, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,0-1,5 m2 - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
		0,90*1,25*4	m <sup>2</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
164 d.6. 1	KNR 2-02 1003-06	Okna drewniane, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m2 - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m <sup>2</sup>		
		1,35*1,25	m <sup>2</sup>	1,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,688</b>
<b>6.2</b>		<b>DRZWI ZEWNĘTRZNE</b>			
165 d.6. 2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	m		
		1,00+2,00*2	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.6. 2	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne jednoskrzydłowe pełne - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustalenia z Inwestorem i Projektantem  0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
<b>6.3</b>		<b>DRZWI WEWNĘTRZNE</b>			
167 d.6. 3	KNR 2-02 1015-03	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustalenia z Inwestorem i Projektantem  1,21+2,00*2 (1,00+2,00*2)*2	m  m m	  5,210 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,210</b>
168 d.6. 3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustale- nia z Inwestorem i Projektantem Drzwi płytowe wewnętrzne zwykłe 1,10*2,00 0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,200 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
169 d.6. 3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustale- nia z Inwestorem i Projektantem Drzwi płytowe wewnętrzne łazienkowe 0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
<b>6.4</b>		<b>WYŁĄZY</b>			
170 d.6. 4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłaz na strych ze schodami - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustalenia z Inwestorem i Projektantem  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
171 d.6. 4	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Wyłaz dachowy - kolor rodzaj wykończenia oraz model do ustalenia z Inwestorem i Projektantem  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>WYPOSAŻENIE ŁAZIENKI</b>			
172 d.7	KNR 2-15 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnos- prawnych 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
173 d.7	KNR 2-15 0224-03	Ustępy (sedesy) z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnospraw- nych 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
174 d.7	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
175 d.7	kalk. własna	Wyposażenie łazienki dla osób niepełnosprawnych Parametry wyposażenie do ustalenia z Inwestorem i Projektantem 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
176 d.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  200,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
177 d.8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 12,13,14,15,16,17,18,19,51,52,53,54,55,56,57,58,60,61,62,63,88,89,90,91,92,93, 111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,12 9,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140)	m-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>1 272,200</b>
<b>9</b>		<b>PRZYŁĄCZA</b>			
178 d.9	kalk. własna	Wykonanie przyłącza wodociągowego do znajdującej się w przyległej ul. Zamko- wej gminnej sieci wodociągowej 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
179 d.9	kalk. własna	Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej do znajdującej się w przyległej ul. Za- mkowej gminnej sieci kanalizacyjnej 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
180 d.9	kalk. własna	Wykonanie zewnętrznej doziemnej linii energetycznej do znajdującego się w gra- nicy działki złącza kablowego	kpl.		



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
181 d.9	kalk. własna	Wykonanie przyłącza światłowodowego do znajdującej się w przyległej ul. Brzeskiej linii światłowodowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>		<b>INSTALACJE</b>			
182 d.10	kalk. własna	Instalacja odgromowa wraz z robotami towarzyszkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
183 d.10	kalk. własna	Wykonanie instalacji zewnętrznej elektrycznej i oświetlenia zewnętrznego z aparatami, urządzeniami osprzętem instalacyjnym, armaturą i przyborami wraz z robotami towarzyszkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
184 d.10	kalk. własna	Wykonanie, modernizacja instalacji wewnętrznych: elektrycznych, teletechnicznych i internetowych z aparatami, urządzeniami osprzętem instalacyjnym, armaturą i przyborami wraz z robotami towarzyszkami	m <sup>2</sup>		
		56,15	m <sup>2</sup>	56,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,150</b>
185 d.10	kalk. własna	Wykonanie instalacji wewnętrznej ogrzewania elektrycznego z aparatami, urządzeniami osprzętem instalacyjnym, armaturą i przyborami wraz z robotami towarzyszkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
186 d.10	kalk. własna	Wykonanie, modernizacja instalacji wewnętrznej wod. –kan. (woda zimna, woda ciepła, kanalizacja sanitarna) z aparatami, urządzeniami osprzętem instalacyjnym, armaturą i przyborami wraz z robotami towarzyszkami	m <sup>2</sup>		
		56,15	m <sup>2</sup>	56,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,150</b>
<b>11</b>		<b>DOSTOSOWANIE BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
187 d.11	kalk. własna	Dostosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych ruchowo, a także osób niedowidzących i niedosłyszących tj. pętla indukcyjna, informacja głosowa (totupointy, system przyzywowy wraz z transportem, montażem i robotami towarzyszącymi. Parametry dostosowania budynku dla osób niepełnosprawnych do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>12</b>		<b>OPASKA</b>			
<b>12.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
188 d. 0121-02 12.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - Niwelacja terenu	ha		
		poz.200*0,0001	ha	0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
189 d. 0125-04 12.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
	humus	poz.200	m <sup>2</sup>	20,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,885</b>
190 d. 0307-02 307-06 12.1	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
	wykop	poz.200*(0,06+0,05+0,20+0,10-0,15)	m <sup>3</sup>	5,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,430</b>
191 d. 0108-02 12.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
	humus	poz.189*0,15	m <sup>3</sup>	3,133	
	wykop	poz.190	m <sup>3</sup>	5,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,563</b>
192 d. 0108-04 12.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		poz.191	m <sup>3</sup>	8,563	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,563</b>
193 d. 0103-04 12.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.200	m <sup>2</sup>	20,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,885</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d. 12.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.199	m	43,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,770</b>
<b>12.2</b>		<b>WARSTWY KONSTRUKCYJNE POD NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI ORAZ OBRZEŻA</b>			
195 d. 12.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.200	m <sup>2</sup>	20,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,885</b>
196 d. 12.2	KNR 2-31 0105-01 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej (grub.po zagęszcz. 3cm; grub. całkowita warstwy 20cm)	m <sup>2</sup>		
		poz.200	m <sup>2</sup>	20,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,885</b>
197 d. 12.2	KNR 2-31 0105-02 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej (grub.po zagęszcz. 17cm; grub. całkowita warstwy 20cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 17			
		poz.200	m <sup>2</sup>	20,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,885</b>
198 d. 12.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.199*0,15*0,20	m <sup>3</sup>	1,313	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,313</b>
<b>12.3</b>		<b>UŁOŻENIE KOSTKI I USTAWIANIE OBRZEŻY</b>			
199 d. 12.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		0,50*2+3,45+0,34+6,98+13,70+6,93+7,96+3,41	m	43,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,770</b>
200 d. 12.3	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		(3,45+0,84+5,98+13,70+5,93+8,46+3,41)*0,50	m <sup>2</sup>	20,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,885</b>
<b>13</b>		<b>UTWARDZENIE Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
<b>13.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
201 d. 13.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - Niwelacja terenu	ha		
		poz.213*0,0001	ha	0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
202 d. 13.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
	humus	poz.213	m <sup>2</sup>	15,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,505</b>
203 d. 13.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
	wykop	poz.213*(0,06+0,05+0,20+0,10-0,15)	m <sup>3</sup>	4,031	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,031</b>
204 d. 13.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
	humus	poz.202*0,15	m <sup>3</sup>	2,326	
	wykop	poz.203	m <sup>3</sup>	4,031	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,357</b>
205 d. 13.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		poz.204	m <sup>3</sup>	6,357	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,357</b>
206 d. 13.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	15,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,505</b>
207 d. 13.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.212	m	11,430	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,430</b>
<b>13.2</b>		<b>WARSTWY KONSTRUKCYJNE POD NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI ORAZ OBRZEŻA</b>			
208 d. 13.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	15,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,505</b>
209 d. 13.2	KNR 2-31 0105-01 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej (grub.po zagęszcz. 3cm; grub. całkowita warstwy 20cm)	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	15,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,505</b>
210 d. 13.2	KNR 2-31 0105-02 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej (grub.po zagęszcz. 17cm; grub. całkowita warstwy 20cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 17			
		poz.213	m <sup>2</sup>	15,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,505</b>
211 d. 13.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.212*0,15*0,20	m <sup>3</sup>	0,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,343</b>
<b>13.3</b>		<b>UŁOŻENIE KOSTKI I USTAWIANIE OBRZEŻY</b>			
212 d. 13.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		4,43+3,50*2	m	11,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,430</b>
213 d. 13.3	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		4,43*3,50	m <sup>2</sup>	15,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,505</b>
<b>14</b>		<b>WYPOSAŻENIE BUDYNKU</b>			
214 d.14	kalk. własna	Wyposażenie budynku zgodnie z wymogami przedstawionymi w PFU i wytycznymi Inwestora	kpl.		
		Parametry wyposażenie budynku do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	kpl.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>15</b>		<b>WYKONANIE PROJEKTU</b>			
215 d.15	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji projektowej budowlano-wykonawczej wielobranżowej opracowanej zgodnie z wymogami przedstawionymi w PFU i wytycznymi Inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>