

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową budynku Domu Kultury w miejscowości Długosiodło  
ADRES INWESTYCJI : 07-210 Długosiodło, ul. Dąbrowszczaków  
INWESTOR : Gmina Długosiodło  
ADRES INWESTORA : 07-210 Długosiodło, ul. Kościuszki 2  
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-15

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-01-15

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa z przebudową budynku Domu Kultury w miejscowości Długosiodło</b>					
1		<b>Rozbudowa</b>			
1.1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0212-04 1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zew.  2,00*3,00*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
2	KNNR 1 d.1. 0210-02 1.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II  1,30*1,50*[5,0+10,0+1,0] 1,50*1,50*1,80*2+2,0*2,0*1,80 A (obliczenia pomocnicze)  46,50*0,6	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	  31,20 15,30 ===== 46,50 27,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,90</b>
3	KNNR 1 d.1. 0305-01 1.1	Wykopy ręczne w gruncie kat. I-II  46,50*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,60</b>
4	KNNR 1 d.1. 0317-01 1.1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przetrztem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gr. I-III  46,5-[1,63+4,48+3,08+16,0*0,25]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,31</b>
5	KNR-W 4-01 d.1. 0109-06 1.1 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (grunt kat. III)  [1,63+4,48+3,08+16,0*0,25]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,19</b>
6	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 1.1 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km  1,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
1.1.2		<b>Ławy, stopy i ściany fundamentowe</b>			
7	KNNR 2 d.1. 1201-01 1.2	Podkłady betonowe  0,7*0,1*16,0 1,20*1,20*0,10*2+1,50*1,50*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,12 0,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,63</b>
8	KNR-W 2-02 d.1. 0202-02 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0,7*0,4*16,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,48</b>
9	KNR-W 2-02 d.1. 0204-02 1.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu  1,20*1,20*0,60*2+1,50*1,50*0,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,08</b>
10	KNR-W 2-02 d.1. 0208-04 1.2	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  0,25*0,25*1,3*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
11	KNR-W 2-02 d.1. 0211-01 1.2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane  0,25*0,25*1,3*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
12	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  [4,48+3,08]*40/1000 0,40*100/1000	t  t t	  0,30 0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,34</b>
13	NNRNKB 202 d.1. 0137-02 1.2	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o grubości 25 cm na zaprawie cementowej  1,00*16,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
14 d.1. 1.2	KNNR 2 0603-01	Isolacja pozioma z folii ław fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		0,70*16,0	m <sup>2</sup>	11,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,20</b>
15 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Isolacja pionowa z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		16,00	m <sup>2</sup>	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
16 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0608-10	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm pionowe	m <sup>2</sup>		
		16,0	m <sup>2</sup>	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Ściany nadziemne, słupy, kominy, nadproża</b>			
17 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru okien	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
18 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru drzwi	m <sup>2</sup>		
		1,6*2,0	m <sup>2</sup>	3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
19 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,50*1,0*2,0	m <sup>3</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
20 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		7,7	m	7,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,70</b>
21 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		[1,5*1,5+1,1*1,13+0,82*1,13]*0,60	m <sup>3</sup>	2,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,65</b>
22 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,25*6,5*2	m <sup>3</sup>	0,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,81</b>
23 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,25*6,5*3	m <sup>3</sup>	1,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,22</b>
24 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		2,03*100/1000	t	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
25 d.1. 1.3	KNNR 2 0305-02	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 25,0 cm	m <sup>3</sup>		
		16,0*3,0*2*0,25	m <sup>3</sup>	24,00	
		5,5*3,0*0,25	m <sup>3</sup>	4,13	
		-[1,5*1,7*4+1,8*1,7*6]*0,25	m <sup>3</sup>	-7,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,99</b>
26 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,80*2*4+2,10*2*6	m	39,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,60</b>
27 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0309-04	Wykonanie przewodów wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		5+4	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 1.3	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m <sup>3</sup>		
		0,3*0,60*3,0	m <sup>3</sup>	0,54	
		1,7*0,6*3,0	m <sup>3</sup>	3,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
<b>1.1.4</b>		<b>Stropy, belki, wieńce</b>			
29 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 17 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		4,85*8,65*2	m <sup>2</sup>	83,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,91</b>
30 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0213-13	wieńce w ścianach	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,25*16,0*2	m <sup>3</sup>	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
31 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		2,0*80/1000	t	0,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
32 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,45*9,15	m <sup>3</sup>	1,03	
		0,25*0,40*9,15	m <sup>3</sup>	0,92	
		0,25*0,40*5,35*2	m <sup>3</sup>	1,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,02</b>
33 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		83,91*23/1000	t	1,93	
		3,02*110/1000	t	0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,26</b>
<b>1.1.5</b>		<b>Dach - konstrukcja, pokrycie, ocieplenie i obróbki</b>			
34 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 0441-08 analogia	Częściowe rozebranie istniejącej więźby dachowej	m <sup>2</sup>		
		10,00*4,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
35 d.1. 1.5	KNNR 2 0401-02	Więźba dachowa drewniana o układzie krokwiowym	m <sup>2</sup>		
		10,7*7,5+40,0	m <sup>2</sup>	120,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,25</b>
36 d.1. 1.5	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		120,25	m <sup>2</sup>	120,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,25</b>
37 d.1. 1.5	KNNR 2 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		120,25	m <sup>2</sup>	120,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,25</b>
38 d.1. 1.5	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m <sup>2</sup>		
		120,25	m <sup>2</sup>	120,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,25</b>
39 d.1. 1.5	KNR AT-09 0101-04	Kontrłaty	m <sup>2</sup>		
		120,25	m <sup>2</sup>	120,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,25</b>
40 d.1. 1.5	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m <sup>2</sup>		
		120,25	m <sup>2</sup>	120,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,25</b>
41 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		0,6*1,0	m <sup>2</sup>	0,60	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6*1,7	m <sup>2</sup>	1,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,62</b>
42 d.1. 1.5	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) kominów ceglami klinkierowymi grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		[0,60+1,00]*2*1,2	m <sup>2</sup>	3,84	
		[0,60+1,70]*2*1,2	m <sup>2</sup>	5,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,36</b>
43 d.1. 1.5	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		10,7	m	10,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,70</b>
44 d.1. 1.5	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		10,7*0,3*3	m <sup>2</sup>	9,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,63</b>
45 d.1. 1.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
		10,0*6,0	m <sup>2</sup>	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
46 d.1. 1.5	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
47 d.1. 1.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
<b>1.1.6</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
48 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		1,5*1,7*4+1,8*1,7*6	m <sup>2</sup>	28,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,56</b>
49 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1,2*2,0	m <sup>2</sup>	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
50 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1,6*2,0+1,36*2,0	m <sup>2</sup>	5,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,92</b>
<b>1.1.7</b>		<b>Podłoga i posadzki</b>			
51 d.1. 1.7	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
		46,8*0,3	m <sup>3</sup>	14,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,04</b>
52 d.1. 1.7	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie gr. 8 cm B12,5	m <sup>3</sup>		
		46,8*0,08	m <sup>3</sup>	3,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,74</b>
53 d.1. 1.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		46,8	m <sup>2</sup>	46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
54 d.1. 1.7	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		46,8	m <sup>2</sup>	46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
55 d.1. 1.7	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		46,8	m <sup>2</sup>	46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 1.7	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
57 d.1. 1.7	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 6 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
58 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 1116-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
59 d.1. 1.7	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii układane na sucho jednowarstwowo - piętro 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
60 d.1. 1.7	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
61 d.1. 1.7	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii układane na sucho jednowarstwowo 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
62 d.1. 1.7	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
63 d.1. 1.7	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
64 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 1116-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
65 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina sportowa 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
66 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
67 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane [5,1+9,0]*2-1,6	m m	 26,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,60</b>
68 d.1. 1.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 46,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
<b>1.1.8</b>		<b>Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie</b>			
69 d.1. 1.8	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 9,0*3,0+4,0*3,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,00</b>
70 d.1. 1.8	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 9,0*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
71 d.1. 1.8	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów  [1,5*1,5+1,1*1,13+0,82*1,13] 16,0*3,0*2 5,5*3,0 51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,42 96,00 16,50 51,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,92</b>
72 d.1. 1.8	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów  83,91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,91</b>
73 d.1. 1.8	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową  167,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,92</b>
74 d.1. 1.8	KNNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  83,91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,91</b>
75 d.1. 1.8	KNNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
76 d.1. 1.8	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych  1,70*4+2,0*6	m  m	  18,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,80</b>
<b>1.1.9</b>		<b>Elewacja i roboty zewnętrzne</b>			
77 d.1. 1.9	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 18 cm - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach z wykonaniem tynku [9,8+5,5+1,6]*6,50 5,5*3,0 -[1,5*1,7*4+1,8*1,7*6]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  109,85 16,50 -28,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,79</b>
78 d.1. 1.9	KNNR 2 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach  [1,5+1,7*2]*4*0,2 [1,8+1,7*2]*6*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,92 6,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,16</b>
79 d.1. 1.9	KNNR 2 0504-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm parapety  1,7*4*0,25 2,0*6*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,70 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,70</b>
80 d.1. 1.9	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe  7,0*2	m  m	  14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
81 d.1. 1.9	KNNR 6 0502-01	Opaska wokół budynku z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  [10,0+5,5+1,6]*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,55</b>
82 d.1. 1.9	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  [10,0+5,5+1,6]	m  m	  17,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,10</b>
83 d.1. 1.9	KNNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie z tarcicy nasyczonej  3,0*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1. 1.9	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie desek  12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty instalacji sanitarnych - Instalacja c.o.</b>			
85 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 9	m m	 9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
86 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 21	m m	 21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
87 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 12	m m	 12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
88 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 14	m m	 14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
89 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 50	m m	 50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
90 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 38	m m	 38,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>
91 d.1.2	KNR INSTAL 0411-02	Rozdzielacze do instalacji c.o. zasilający i powrotny 3	m m	 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
92 d.1.2	KNR INSTAL 0308-05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
93 d.1.2	KNR INSTAL 0308-01	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 10 mm w instalacji c.o. 9	szt. szt.	 9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
94 d.1.2	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 9+21+12+14+50+38	m m	 144,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,00</b>
95 d.1.2	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 144	m m	 144,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,00</b>
96 d.1.2	KNR INSTAL 0309-09 analogia	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 10 mm 7	szt. szt.	 7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
97 d.1.2	KNR INSTAL 0308-01	Zawory sputowe ze złączką do węża o śr.nom. 10 mm w instalacji c.o. + wąż gumowy 2	szt. szt.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
98 d.1.2	KNR INSTAL 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego 10	kol. kol.	 10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
99 d.1.2	KNR INSTAL 0309-02	Głowica termostatyczna 10	szt. szt.	 10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
100 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm V22 600x1400 10	szt. szt.	 10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
101 d.1.2	KNZ-15 24-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 10 mm, gr. izolacji 20 mm 9	m m	 9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.2	KNZ-15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm 21	m m	 21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
103 d.1.2	KNZ-15 26-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm 12+14	m m	 26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
104 d.1.2	KNZ-15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm 50	m m	 50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
105 d.1.2	KNZ-15 28-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 20 mm 38	m m	 38,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>
106 d.1.2	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 10	urządź. urządź.	 10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
107 d.1.2	KNR-W 4-01 0335-16	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 6	szt. szt.	 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
108 d.1.2	kalk. własna	Przejścia szczelne przez przegrody 6	szt. szt.	 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
109 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jed- nowarstwowo 50-01 144,0/2*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,60</b>
110 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 21,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,60</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty instalacji elektrycznych</b>			
111 d.1.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 8	m m	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
112 d.1.3	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kana- łach elektroinstalacyjnych Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x4 mm <sup>2</sup> 8	m m	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
113 d.1.3	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym Przewód YDYp-450/750V 3x4mm <sup>2</sup> 4	m m	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
114 d.1.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup> 100	m m	 100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
115 d.1.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup> 100	m m	 100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
116 d.1.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm <sup>2</sup> 40	m m	 40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
117 d.1.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy S301 B25A w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
118 d.1.3	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy S301 B16A w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
120 d.1.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy S301 B10A w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
121 d.1.3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <i>Wyłącznik różnicowo-prądowy 25/0,03A</i>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
122 d.1.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach <i>Lampka kontrolna - Led 1-faz</i>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
123 d.1.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
124 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
125 d.1.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
126 d.1.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe prze- lotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
127 d.1.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x36 W	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
128 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
129 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
130 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie pomiarów, testów i dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>		<b>Przebudowa - garaż na autobus szkolny</b>			
131 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru okien	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
132 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru drzwi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
133 d.2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru drzwi garażowych	m <sup>2</sup>		
		3,7*3,5	m <sup>2</sup>	12,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,95</b>
134 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		3,7*3,5*0,28	m <sup>3</sup>	3,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,63</b>
135 d.2	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,35*0,25*4,00	m <sup>3</sup>	0,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
136 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,35*110/1000	t	0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego [3,7*3,5+1,2*0,52+0,8*2,0+0,75*0,52]*0,28 5,0*0,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,36 1,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,76</b>
138 d.2	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy garażowe - brama segmentowa z dolnym panelem stalowym, z drzwiami stalowymi, w kolorze czerwonym RAL 3000, w górnej części segment przeszklony 3,7*3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,95</b>
139 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie ocieplenia [3,7*3,5+1,2*0,52+0,8*2,0+0,75*0,52] 5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,56 5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,56</b>
140 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 100	szt. szt.	 100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
141 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 20,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,56</b>
142 d.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 20,56 12,14*3,8 4,8*4,3 4,8*4,8-12,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,56 46,13 20,64 10,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,42</b>
143 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 20,56 12,14*3,8 4,8*4,3 4,8*4,8-12,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,56 46,13 20,64 10,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,42</b>
144 d.2	KNNR 2 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach [3,7+3,5*2]*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,14</b>
145 d.2	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 5,0*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
146 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach 20,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,56</b>
147 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 20,56 12,14*3,8*2 4,8*4,3 4,8*4,8-12,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,56 92,26 20,64 10,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,55</b>
148 d.2	KNNR 6 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 5,0*13,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
149 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
150 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
151 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
152 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
<b>3</b>		<b>Przebudowa - wieża</b>			
153	KNR-W 4-01 d.3 0441-08 analogia	Częściowe rozebranie pokrycia i istniejącej więzby dachowej	m <sup>2</sup>		
		3,5*3,5	m <sup>2</sup>	12,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,25</b>
154	KNR-W 2-02 d.3 0210-03	Belki żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,40*0,25*6,25*2	m <sup>3</sup>	1,25	
		0,30*0,25*2,25	m <sup>3</sup>	0,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,42</b>
155	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,42*110/1000	t	0,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
156	KNR-W 4-01 d.3 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
		0,80*1,70*0,40	m <sup>3</sup>	0,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,54</b>
157	KNR-W 4-01 d.3 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		2	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
158	KNNR 2 d.3 0305-02	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 25,0 cm	m <sup>3</sup>		
		[2,0+2,0+1,75]*3,65*0,25+2,25*1,50*0,25	m <sup>3</sup>	6,09	
		-[0,90*1,50]*0,25*4	m <sup>3</sup>	-1,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,74</b>
159	KNR-W 2-02 d.3 0210-03	Nadproża i wieńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,25*[2,00+1,75]*2*2	m <sup>3</sup>	0,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,94</b>
160	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,94*110/1000	t	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
161	KNNR 2 d.3 0401-02	Wieżba dachowa drewniana o układzie krokwiowym	m <sup>2</sup>		
		12,25	m <sup>2</sup>	12,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,25</b>
162	KNR AT-09 d.3 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm	m <sup>2</sup>		
		12,25	m <sup>2</sup>	12,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,25</b>
163	NNRNKB 202 d.3 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m <sup>2</sup>		
		12,25	m <sup>2</sup>	12,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,25</b>
164	KNNR 2 d.3 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		2,75*4	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
165	KNNR 2 d.3 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		2	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
166	KNNR 2 d.3 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		2,25*4*0,4	m <sup>2</sup>	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
167	KNNR 2 d.3 0504-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		11,0*0,25	m <sup>2</sup>	2,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,75</b>
168	KNR-W 2-02 d.3 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		0,90*1,50*4	m <sup>2</sup>	5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
169	KNR-W 2-02 d.3 1027-01	Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		0,80*1,70	m <sup>2</sup>	1,36	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,36</b>
170 d.3	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów [2,0+2,0+1,75]*3,65+2,25*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,36</b>
171 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie z tarcicy nasyczonej - od spodu dachu 2,50*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,25</b>
172 d.3	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie desek 6,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,25</b>
173 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 24,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,36</b>
174 d.3	KNR-W 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m 2	kol. kol.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
175 d.3	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach z wykonaniem tynku - od strony południowej 2,50*3,30 -1,5*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,25 -1,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,90</b>
176 d.3	KNNR 2 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach [0,9+1,5*2]*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,78</b>
177 d.3	KNNR 2 0504-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm parapety 1,2*4*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
178 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie z tarcicy nasyczonej - elewacja [2,00+2,25]*3,30+2,25*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,53</b>
179 d.3	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie desek 18,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,53</b>
180 d.3	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 3,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,06</b>
181 d.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm<sup>2</sup></i> 20	m m	 20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
182 d.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
183 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
184 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
185 d.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
186 d.3	kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej wieża 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
187 d.3	kalk. własna	Wykonanie pomiarów, testów i dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>