

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa remizy OSP  
ADRES INWESTYCJI : Kopernia, gm. Pińczów  
INWESTOR : Gmina Pińczów  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlano - montażowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Wykopy	
2	Fundamenty	
3	Warstwy podposadzkowe	
4	Ściany nadziemna	
5	Stropy nadziemna	
6	Dach - konstrukcja i pokrycie	
7	Stolarka okienna i drzwiowa	
8	Warstwy podposadzkowe	
9	Roboty zewnętrzne	
9.1	Wejście do budynku	
9.2	Pochylnia dla niepełnosprawnych	
10	Budynek - Część istniejąca	
10.1	Dach i roboty zewnętrzne	
10.2	Roboty remontowe	
10.3	Instalacja odgromowa	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Wykopy</b>				
1	<b>KNR 2-01 0228-03</b>	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	40,200		
2	<b>KNR 2-01 0202-03</b>	Wywóz ziemi - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km /nakłady na 1 km/	m <sup>3</sup>	40,200		
3	<b>KNR 2-01 0214-02</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 2	m <sup>3</sup>	40,200		
4	<b>KNR 2-01 0216-03</b>	Wykopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>	137,400		
5	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	60,400		
6	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie zasypek ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	60,400		
7	<b>KNR 2-01 0202-03</b>	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km /nakłady na 1 km/	m <sup>3</sup>	60,400		
8	<b>KNR 2-01 0214-02</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 2	m <sup>3</sup>	60,400		
<b>Razem dział: Wykopy</b>						
<b>2</b>		<b>Fundamenty</b>				
9	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe pod fundamenty na podłożu gruntowym - beton B10	m <sup>3</sup>	4,150		
10	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25	m <sup>3</sup>	7,420		
11	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25 - pod kominy	m <sup>3</sup>	0,300		
12	<b>NNRNKB 202 0136-02</b>	(z.l) Fundamenty - ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5	m <sup>3</sup>	12,000		
13	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Rapówka - tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie pod izolację	m <sup>2</sup>	80,000		
14	<b>KNR 2-02 0602-07</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane z abizolu R + 2P - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	80,000		
15	<b>KNR 2-02 0602-08</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane z abizolu R + 2P - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	80,000		
16	<b>KNR 2-02 0609-10</b>	Izolacje cieplne z płyt styroduru gr. 8 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalową - na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>	44,000		
17	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,035		
18	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,148		
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						
<b>3</b>		<b>Warstwy podposadzkowe</b>				
19	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitego piasku na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	12,650		
20	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie podkładu z piasku ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	12,650		
21	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B15	m <sup>3</sup>	12,650		
22	<b>KNR 2-02 0616-03</b>	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów Krotność = 2	m <sup>2</sup>	158,200		
<b>Razem dział: Warstwy podposadzkowe</b>						
<b>4</b>		<b>Ściany nadziemia</b>				
23	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 LEIER	m	10,350		
24	<b>KNR 2-02 0122-06</b>	Kominy prefabrykowane betonowe 5-cio przewodowe wys. 8m	m	8,000		
25	<b>NNRNKB 202 0194-01</b>	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROT-HERM"	m <sup>2</sup>	120,580		
26	<b>KNR 2-02 0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,000		
27	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	1,000		
<b>Razem dział: Ściany nadziemia</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>5</b>		<b>Stropy nadziemia</b>				
28 d.5	<b>KNR 0-30 0225-03</b>	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA	m <sup>2</sup>	96,000		
29 d.5	<b>KNR 2-02 0210-02</b>	Żebro rozdzielcze żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B25	m <sup>3</sup>	0,820		
30 d.5	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe wylewki stropowe, grubości 26,5 cm /nakłady na gr. 15 cm/ płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B25	m <sup>2</sup>	9,600		
31 d.5	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe wylewki stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m <sup>2</sup>	9,600		
32 d.5	<b>KNR 2-02 0216-01</b>	Żelbetowe wylewki stropowe, grubości 8 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B25	m <sup>2</sup>	8,400		
33 d.5	<b>KNR 2-02 0212-12</b>	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu B25	m <sup>3</sup>	1,600		
34 d.5	<b>KNR 2-02 0212-11</b>	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych z betonu B25	m <sup>3</sup>	2,300		
35 d.5	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,090		
36 d.5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,100		
<b>Razem dział: Stropy nadziemia</b>						
<b>6</b>		<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>				
37 d.6	<b>KNR 2-02 0406-02</b>	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,470		
38 d.6	<b>KNR 2-02 0407-02</b>	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,140		
39 d.6	<b>KNR 2-02 0406-04</b>	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,370		
40 d.6	<b>KNR 2-02 0406-04</b>	Płatwie narożne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,800		
41 d.6	<b>KNR 2-02 0408-02</b>	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,110		
42 d.6	<b>KNR 2-02 0409-04</b>	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,080		
43 d.6	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	3,200		
44 d.6	<b>KNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii zbrojonej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	128,500		
45 d.6	<b>KNR 2-02 0410-03</b>	Kontrłaty z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	128,500		
46 d.6	<b>KNR 2-02 0410-04</b>	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	128,500		
47 d.6	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Deskowanie - podbitka połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	18,400		
48 d.6	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu B15	m <sup>2</sup>	1,300		
49 d.6	<b>KNR 2-02 1215-01</b>	Kratki wentylacyjne PCV, osadzone w ścianach kominów o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.	10,000		
50 d.6	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii izolacyjnej PE na zakład	m <sup>2</sup>	80,600		
51 d.6	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	80,600		
52 d.6	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Mata LW-60 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	80,600		
53 d.6	<b>NNRNKB 202 0537-04</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą na rąbek stojący	m <sup>2</sup>	128,500		
54 d.6	<b>KNR 2 1105-02</b>	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone przeszkłone o wym. 0,66 x 0,78 szt. 2	m <sup>2</sup>	1,020		
55 d.6	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - kominy, okap	m <sup>2</sup>	3,400		
56 d.6	<b>NNRNKB 202 0547-01</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m	24,000		
57 d.6	<b>NNRNKB 202 0550-03</b>	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm	m	10,000		
58 d.6	<b>NNRNKB 202 0539-01</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący - montaż gąsiorów	m	26,000		
59 d.6	<b>NNRNKB 202 0539-02</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	31,000		
60 d.6	<b>KNR AT-09 0104-06</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m	30,000		
<b>Razem dział: Dach - konstrukcja i pokrycie</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
61 d.7	<b>KNR 0-19 1023-09</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - wewnętrzna szyba bezpieczna	m <sup>2</sup>	12,960		
62 d.7	<b>KNR 0-19 1024-08</b> <b>analogia</b>	Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowych wzmocnionych z ościeżnicą - szyba zew. - min. P2, wewnętrzna szyba bezpieczna	m <sup>2</sup>	5,656		
63 d.7	<b>KNR 2-17 0156-01</b>	Nawietrzaki higrosterowane - montaż	szt.	4,000		
64 d.7	<b>KNR-W 2-02 1204-03</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne z ościeżnicą o pow. do 2 m2 do kotłowni i obok kotłowni - EI 30	m <sup>2</sup>	4,000		
65 d.7	<b>KNR-W 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni do 2 m2 do pomieszczenia na poddasze	m <sup>2</sup>	1,800		
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa</b>						
8		<b>Warstwy podposadzkowe</b>				
66 d.8	<b>KNR 2-02 0609-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na zaprawie	m <sup>2</sup>	80,000		
67 d.8	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	80,000		
68 d.8	<b>KNR 2-02 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm /nakłady na gr. 20 mm/ zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	80,000		
69 d.8	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	80,000		
<b>Razem dział: Warstwy podposadzkowe</b>						
9		<b>Roboty zewnętrzne</b>				
9.1		<b>Wejście do budynku</b>				
70 d.9. 1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitego piasku na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	7,000		
71 d.9. 1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie podkładu z piasku ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	7,000		
72 d.9. 1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B20	m <sup>3</sup>	7,000		
73 d.9. 1	<b>NNRNKB 231 0511-02</b>	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	60,000		
9.2		<b>Pochylnia dla niepełnosprawnych</b>				
74 d.9. 2	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	9,800		
75 d.9. 2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitego piasku na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0,400		
76 d.9. 2	<b>KNR 2-02 0206-01</b>	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B20	m <sup>2</sup>	8,000		
77 d.9. 2	<b>KNR 2-01 0320-0101</b>	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	7,800		
78 d.9. 2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitego piasku na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0,920		
79 d.9. 2	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie podkładu ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	0,920		
80 d.9. 2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe zbrojone na podłożu gruntowym - B20	m <sup>3</sup>	0,620		
81 d.9. 2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,015		
82 d.9. 2	<b>NNRNKB 231 0511-02</b>	Układanie nawierzchni pochylni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	8,650		
83 d.9. 2	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	Montaż balustrady stalowej chromowanej z pochwytem stalowym	m	11,420		
<b>Razem dział: Roboty zewnętrzne</b>						
10		<b>Budynek - Część istniejąca</b>				
10.1		<b>Dach i roboty zewnętrzne</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84 d. 10.1	<b>KNR 4-01 0511-03</b>	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	150,000		
85 d. 10.1	<b>KNR 4-01 0430-06</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>	150,000		
86 d. 10.1	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	41,000		
87 d. 10.1	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,000		
88 d. 10.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	12,000		
89 d. 10.1	<b>KNR 4-01 0349-08</b>	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - gzymsu	m <sup>3</sup>	13,100		
90 d. 10.1	<b>KNR 2-02 0107-01</b>	Wykonanie ścian kolankowych, ogniowych i szczytowych z bloczków z bet.komórków. grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	75,000		
91 d. 10.1	<b>KNR 2-02 0213-13</b>	Wieżce w ścianach o wym. 24x30cm i trzpienie betonowe	m <sup>3</sup>	5,390		
92 d. 10.1	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,100		
93 d. 10.1	<b>KNR 2-02 0121-05</b>	Wykonanie naświetla z luksferów, 20x20x5 cm	m <sup>2</sup>	1,500		
94 d. 10.1	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,750		
95 d. 10.1	<b>KNR-W 2-02 0403-01</b>	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyconej pod pokrycie płytami o rozpiętości 7.5 m o wym. 7x14cm	m <sup>2</sup>	170,000		
96 d. 10.1	<b>KNR-W 2-02 0410-03</b>	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>	170,000		
97 d. 10.1	<b>KNR 0-15II 0517-01</b>	Ułożenie na krokwiach folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	170,000		
98 d. 10.1	<b>NNRNKB 202 0537-04</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą na rąbek stojący	m <sup>2</sup>	170,000		
99 d. 10.1	<b>NNRNKB 202 0547-01</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m	21,000		
100 d. 10.1	<b>NNRNKB 202 0550-03</b>	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	18,000		
101 d. 10.1	<b>NNRNKB 202 0539-01</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący - montaż gąsiorów	m	25,100		
102 d. 10.1	<b>NNRNKB 202 0539-02</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	36,000		
103 d. 10.1	<b>KNR AT-09 0104-06</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwniegowy	m	22,000		
<b>10.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>				
104 d. 10.2	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - parter i poddasze	m <sup>2</sup>	31,400		
105 d. 10.2	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	2,800		
106 d. 10.2	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>	3,300		
107 d. 10.2	<b>KNR 4-04 0305-02</b>	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m <sup>3</sup>	3,240		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108 d. 10.2	kalk. własna	Schody stalowe kręcone z krat Wema	kpl	1,000		
109 d. 10.2	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - 2x dwuteownik 200	m	7,620		
110 d. 10.2	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - 2x dwuteownik 120	m	11,800		
111 d. 10.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne z płyt styroduru gr. 8 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalową - na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>	53,000		
112 d. 10.2	wycena indywidualna	Montaż komina spalinowego wolnostojącego prefabrykowanego "Schiedla"	m	9,600		
<b>10.3 Instalacja odgromowa</b>						
113 d. 10.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	27,00		
114 d. 10.3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m	24,00		
115 d. 10.3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	16,00		
116 d. 10.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	3,00		
117 d. 10.3	KNNR 5 0612-04	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.	5,00		
118 d. 10.3	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.	3,00		
119 d. 10.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18	m	6,00		
120 d. 10.3	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	60,00		
121 d. 10.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	8,00		
122 d. 10.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
123 d. 10.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5,00		
<b>Razem dział: Budynek - Część istniejąca</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wykopy</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-03	40,20	m <sup>3</sup>	40,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,200</b>
2	KNR 2-01	Wywóz ziemi - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km /nakłady na 1 km/	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-03	40,20	m <sup>3</sup>	40,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,200</b>
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02	Krotność = 2 40,20	m <sup>3</sup>	40,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,200</b>
4	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0216-03	137,40	m <sup>3</sup>	137,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,400</b>
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	60,40	m <sup>3</sup>	60,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,400</b>
6	KNR 2-01	Zagęszczenie zasypek ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01	60,40	m <sup>3</sup>	60,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,400</b>
7	KNR 2-01	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km /nakłady na 1 km/	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-03	60,40	m <sup>3</sup>	60,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,400</b>
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02	Krotność = 2 60,40	m <sup>3</sup>	60,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,400</b>
<b>2</b>		<b>Fundamenty</b>			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe pod fundamenty na podłożu gruntowym - beton B10	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	4,15	m <sup>3</sup>	4,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,150</b>
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	7,42	m <sup>3</sup>	7,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,420</b>
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25 - pod kominy	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-01	0,30	m <sup>3</sup>	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
12	NNRNKB	(z.1) Fundamenty - ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5	m <sup>3</sup>		
d.2	202 0136-02	12,00	m <sup>3</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
13	KNR 2-02	Rapówka - tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie pod izolację	m <sup>2</sup>		
d.2	0901-01	80,00	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane z abizolu R + 2P - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-07	80,00	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane z abizolu R + 2P - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-08	80,00	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styroduru gr. 8 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalową - na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-10	44,00	m <sup>2</sup>	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
d.2	0290-03	0,035	t	0,035	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,035</b>
18	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0,14785	t t	0,148	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,148</b>
<b>3</b>		<b>Warstwy podposadzkowe</b>			
19	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitego piasku na podłożu gruntowym 12,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,650</b>
20	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie podkładu z piasku ubijakami mechanicznymi 12,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,650</b>
21	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B15 12,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,650</b>
22	KNR 2-02 d.3 0616-03	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów Krotność = 2 158,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,200</b>
<b>4</b>		<b>Ściany nadziemia</b>			
23	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 LE-IER 2,75*3+2,10	m m	10,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,350</b>
24	KNR 2-02 d.4 0122-06	Kominy prefabrykowane betonowe 5-cio przewodowe wys. 8m 8,00	m m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
25	NNRNKB d.4 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 3,40*(12*2+7,40*2)-3*(2,10*1,80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,580</b>
26	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3,00	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
27	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1,00	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>Stropy nadziemia</b>			
28	KNR 0-30 d.5 0225-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 8,00*12,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
29	KNR 2-02 d.5 0210-02	Żebro rozdzielcze żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B25 0,82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,820</b>
30	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe wylewki stropowe, grubości 26,5 cm /nakłady na gr. 15 cm/ płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B25 9,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
31	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe wylewki stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 9,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
32	KNR 2-02 d.5 0216-01	Żelbetowe wylewki stropowe, grubości 8 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B25 8,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
33	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu B25 1,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
34	KNR 2-02 d.5 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych z betonu B25 2,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,300</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0,09	t t	0,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,090</b>
36	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,10	t t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>6</b>		<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
37	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,47	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,470</b>
38	KNR 2-02 d.6 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,140</b>
39	KNR 2-02 d.6 0406-04	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,37	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,370</b>
40	KNR 2-02 d.6 0406-04	Płatwie narożne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,80	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
41	KNR 2-02 d.6 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,110</b>
42	KNR 2-02 d.6 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,080</b>
43	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
44	KNNR 2 d.6 0604-02	Izolacja z folii zbrojonej przymocowana do konstrukcji drewnianej 128,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,500</b>
45	KNR 2-02 d.6 0410-03	Kontrłaty z tarcicy nasyconej 128,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,500</b>
46	KNR 2-02 d.6 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 128,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,500</b>
47	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie - podbitka połaci dachowych z tarcicy nasyconej 18,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,400</b>
48	KNR 2-02 d.6 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu B15 1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
49	KNR 2-02 d.6 1215-01	Kratki wentylacyjne PCV, osadzone w ścianach kominowo powierzchni elementu do 0.1 m2 10,00	szt. szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
50	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii izolacyjnej PE na zakład 80,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,600</b>
51	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 80,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,600</b>
52	KNR 2-02 d.6 0607-01	Mata LW-60 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80,60	m <sup>2</sup>	80,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,600</b>
53	NNRNKB d.6 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą na rąbek stojący 128,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,500</b>
54	KNNR 2 d.6 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone przeszklone o wym. 0,66 x 0,78 szt. 2 0,51*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,020</b>
55	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - komin, okap 3,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,400</b>
56	NNRNKB d.6 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien 24,00	m		
			m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
57	NNRNKB d.6 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm 10,00	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
58	NNRNKB d.6 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący - montaż gąsiorów 26,00	m		
			m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
59	NNRNKB d.6 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący - montaż pasów nadrynnowych - okapów 31,00	m		
			m	31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
60	KNR AT-09 d.6 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 30,00	m		
			m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>7</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
61	KNR 0-19 d.7 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - wewnętrzna szyba bezpieczna 1,80*2,10*3+0,9*1,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,960</b>
62	KNR 0-19 d.7 1024-08 analogia	Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowych wzmocnionych z ościeżnicą - szyba zew. - min. P2, wewnętrzna szyba bezpieczna 1,40*2,02*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,656</b>
63	KNR 2-17 d.7 0156-01	Nawietrzaki higrosterowane - montaż 4,00	szt.		
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
64	KNR-W 2-02 d.7 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne z ościeżnicą o pow. do 2 m2 do kotłowni i obok kotłowni - EI 30 2,00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
65	KNR-W 2-02 d.7 1203-01	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni do 2 m2 do pomieszczenia na poddasze 2,00*0,9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
<b>8</b>		<b>Warstwy podposadzkowe</b>			
66	KNR 2-02 d.8 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na zaprawie 80,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
67	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 80,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
68	KNR 2-02 d.8 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm /nakłady na gr. 20 mm/ zatarte na gładko 80,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
69	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 80,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
<b>9</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>9.1</b>		<b>Wejście do budynku</b>			
70	KNR 2-02 d.9. 1101-07 1	Podkłady z ubitego piasku na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		7,00	m <sup>3</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
71	KNR 2-01 d.9. 0236-01 1	Zagęszczenie podkładu z piasku ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		7,00	m <sup>3</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
72	KNR 2-02 d.9. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B20	m <sup>3</sup>		
		7,00	m <sup>3</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
73	NNRNKB d.9. 231 0511-02 1	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		60,00	m <sup>2</sup>	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>9.2</b>		<b>Pochylnia dla niepełnosprawnych</b>			
74	KNR 2-01 d.9. 0307-02 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		9,80	m <sup>3</sup>	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
75	KNR 2-02 d.9. 1101-07 2	Podkłady z ubitego piasku na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,40	m <sup>3</sup>	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
76	KNR 2-02 d.9. 0206-01 2	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B20	m <sup>2</sup>		
		8,00	m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
77	KNR 2-01 d.9. 0320-0101 2	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		7,80	m <sup>3</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
78	KNR 2-02 d.9. 1101-07 2	Podkłady z ubitego piasku na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,92	m <sup>3</sup>	0,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,920</b>
79	KNR 2-01 d.9. 0236-01 2	Zagęszczenie podkładu ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		0,92	m <sup>3</sup>	0,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,920</b>
80	KNR 2-02 d.9. 1101-01 2	Podkłady betonowe zbrojone na podłożu gruntowym - B20	m <sup>3</sup>		
		0,62	m <sup>3</sup>	0,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,620</b>
81	KNR 2-02 d.9. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,015	t	0,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,015</b>
82	NNRNKB d.9. 231 0511-02 2	Układanie nawierzchni pochylni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		8,65	m <sup>2</sup>	8,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,650</b>
83	KNR 2-02 d.9. 1209-01 2	Montaż balustrady stalowej chromowanej z pochwytem stalowym	m		
		11,42	m	11,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,420</b>
<b>10</b>		<b>Budynek - Część istniejąca</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>10.1</b>		<b>Dach i roboty zewnętrzne</b>			
84 10.1	KNR 4-01 d. 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		150,00	m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
85 10.1	KNR 4-01 d. 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
		150,00	m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
86 10.1	KNR 4-01 d. 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		41,00	m	41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
87 10.1	KNR 4-01 d. 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,00	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
88 10.1	KNR 4-01 d. 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		12,00	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
89 10.1	KNR 4-01 d. 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - gzymsu	m <sup>3</sup>		
		13,10	m <sup>3</sup>	13,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,100</b>
90 10.1	KNR 2-02 d. 0107-01	Wykonanie ścian kolankowych, ogniowych i szczytowych z bloczków z bet.komórków. grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		75,00	m <sup>2</sup>	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
91 10.1	KNR 2-02 d. 0213-13	Wieńce w ścianach o wym. 24x30cm i trzpienie betonowe	m <sup>3</sup>		
		3,59+1,80	m <sup>3</sup>	5,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,390</b>
92 10.1	KNR 2-02 d. 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,10	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
93 10.1	KNR 2-02 d. 0121-05	Wykonanie naświetla z luksferów, 20x20x5 cm	m <sup>2</sup>		
		1,50	m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
94 10.1	KNR 4-01 d. 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,75	m <sup>3</sup>	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
95 10.1	KNR-W 2-02 d. 0403-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyconej pod pokrycie płytami o rozpiętości 7.5 m o wym. 7x14cm	m <sup>2</sup>		
		170,00	m <sup>2</sup>	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
96 10.1	KNR-W 2-02 d. 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		170,00	m <sup>2</sup>	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
97 10.1	KNR 0-15II d. 0517-01	Ułożenie na krokwiach folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		170,00	m <sup>2</sup>	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
98 10.1	NNRNKB d. 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą na rąbek stojący	m <sup>2</sup>		
		170,00	m <sup>2</sup>	170,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
99	NNRNKB d. 202 0547-01 10.1	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		21,00	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
100	NNRNKB d. 202 0550-03 10.1	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		18,00	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
101	NNRNKB d. 202 0539-01 10.1	(z.VI) Pokrycie dachów blachą na rabeł stojący - montaż gąsiorów	m		
		25,10	m	25,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,100</b>
102	NNRNKB d. 202 0539-02 10.1	(z.VI) Pokrycie dachów blachą na rabeł stojący - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		36,00	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
103	KNR AT-09 d. 0104-06 10.1	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		22,00	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>10.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
104	KNR 2-02 d. 0121-03 10.2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - parter i poddasze	m <sup>2</sup>		
		31,40	m <sup>2</sup>	31,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,400</b>
105	KNR 4-01 d. 0304-01 10.2	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		2,80	m <sup>3</sup>	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
106	KNR 4-01 d. 0349-02 10.2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>		
		3,30	m <sup>3</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
107	KNR 4-04 d. 0305-02 10.2	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		3,24	m <sup>3</sup>	3,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,240</b>
108	kalk. własna 10.2	Schody stalowe kręcone z krat Wema	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
109	KNR 4-01 d. 0317-05 10.2	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - 2x dwuteownik 200	m		
		3,81*2	m	7,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,620</b>
110	KNR 4-01 d. 0317-05 10.2	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - 2x dwuteownik 120	m		
		1,60*2+2,00*2+2,30*2	m	11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
111	KNR 2-02 d. 0609-10 10.2	Izolacje cieplne z płyt styroduru gr. 8 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalową - na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		53,00	m <sup>2</sup>	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
112	d. wycena indywidualna 10.2	Montaż komina spalinowego wolnostojącego prefabrykowanego "Schiedla"	m		
		9,60	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
<b>10.3</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNNR 5 d. 0601-01 10.3	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 27,00	m m	27,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
114	KNNR 5 d. 0601-06 10.3	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe 24,00	m m	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
115	KNNR 5 d. 0611-11 10.3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 16,00	szt. szt.	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
116	KNNR 5 d. 0612-01 10.3	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 3	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
117	KNNR 5 d. 0612-04 10.3	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie 5	szt. szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
118	KNNR 5 d. 0609-04 10.3	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym 3	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
119	KNNR 5 d. 1207-05 10.3	Wykucie bruzd dla rur RKL18 6	m m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
120	KNNR 5 d. 0605-05 10.3	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 60,00	m m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
121	KNNR 5 d. 0605-08 10.3	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 8	m m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
122	KNNR 5 d. 1304-01 10.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
123	KNNR 5 d. 1304-02 10.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>