

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

PRZEDMIAR

Obiekt	PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU
Budowa	UL. SZPITALNA, ŚRODA WIELKOPOLSKA
Inwestor	GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska
Poziom cen	I KWARTAŁ 2024R.

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 DOBUDOWA WIATROŁAPU</b>		
		<b>1.1 Prace ziemne i fundamentowanie</b>		
1	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,000
2	KNNR 6 0805/08	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej 3*11	m2	33,000
		razem	m2	33,000
3	KNNR 6 0801/06	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm 3*11	m2	33,000
		razem	m2	33,000
4	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 2,5*6*2,5	m3	37,500
		razem	m3	37,500
5	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 5*0,5*0,5	m3	1,250
		razem	m3	1,250
6	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	1,180
7	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,140
8	KNNR 2 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2	9,200
9	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm (zbrojenie ław fundamentowych)	t	0,060
10	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu	m3	2,000
11	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	5,000
12	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	3,880
13	KNNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych	m2	23,000
14	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ścian fundamentowych murowanych	m2	2,000
15	KNR 2-02 0609/11	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2	24,440
16	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 20	m3	20,000
		razem	m3	20,000
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku do zasypania wykopów 20	m3	20,000
		razem	m3	20,000
18	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,320
19	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	8,800
20	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	8,800
21	KNR-W 2-02 0608/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane na wierzchu konstrukcji		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	4,000
22	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	4,000
23	KNNR-W 2 1201/01	Podkłady betonowe (posadzka)	m3	0,320
24	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm (zbrojenie schodów zewnętrznych)	t	0,106
25	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	2,400
26	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	42,940
		razem	m3	42,940
27	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10)	m3	42,940
		razem	m3	42,940
28	Kalkulacja indywidualna	Oплата za utylizację odpadów pochodzących z rozbiórki	m3	42,940
		razem	m3	42,940
		<b>1.2 Stan surowy otwarty</b>		
29	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	28,000
30	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2,000
31	KNR 4-01 0348/08	Rozebranie ścianek z pustaków typu "Muranów" na zaprawie cementowo-wapiennej (rozkucie otworu drzwiowego)	m2	2,310
		razem	m2	2,310
32	KNR 4-01 0403/03	Zabezpieczenie od wewnątrz budynku ścianką drewnianą z płyt OSB 32mm na czas robót	m2	3,000
		razem	m2	3,000
33	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dł. 150cm	m	14,000
34	KNR-W 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m	m3	0,375
35	KNR 2-02 0212/12	Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	0,375
36	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,420
37	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm	t	0,150
38	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,173
39	KNR 2-02 0408/06	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,170
40	KNNR 2 0403/01	Deskowanie połaci dachowych	m2	11,000
41	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	11,000
42	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	11,000
43	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (pasy nadrynnowe)	m2	5,000
44	KNR 4-01 0820/03	Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	2,000
45	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	5,000
46	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka attyki)	m2	2,000
47	KNR-W 2-02 0519/04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	6,000
48	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	4,000
49	KNNR 2 0403/01	Deskowanie połaci dachowych (wykonanie podbitki nad wejściem oraz okapów)	m2	8,000
50	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m	m2	50,000
		<b>1.3 Stan surowy zamknięty</b>		
51	KNR-W 2-02 1018/03	Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	1,250
52	KNR 2-02 1020/02	Skrzydła drzwiowe drewniane wejściowe o powierzchni ponad 2,00m2	m2	2,100
53	KNNR 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm	m2	0,700
		<b>1.4 Prace wykończeniowe wewnętrzne</b>		
54	KNR-W 2-02 2119/01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów ze skał osadowych o grubości do 4cm i szerokości do 15cm	m	1,000
55	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	18,000
56	KNR-W 2-02 0830/03	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	21,120
57	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho (izolacja z wełny gr. 30cm)	m2	6,000
58	KNR 2-02 0607/01	Montaż folii paroszczelnej	m2	6,000
59	KNR-W 2-02 2701/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	6,000
60	KNR 2-02 2004/07	Obróbka otworu drzwiowego łączącego projektowany wiatrołap z częścią istniejącą	m2	3,120
61	KNR-W 2-02 0830/05	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	6,000
62	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	39,120
63	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	3,400
64	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	3,400

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek	m	8,000
66	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	8,000
<b>1.5 Prace wykończeniowe zewnętrzne</b>				
67	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie wełny mineralnej gr. 15cm	m2	35,000
68	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	120,000
69	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej	m2	35,000
70	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	35,000
71	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	35,000
72	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt z wełny mineralnej	m2	2,500
73	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej	m2	2,500
74	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	2,500
75	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	2,500
76	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian	m	8,000
77	Kalkulacja indywidualna	Montaż poręczy stalowej	m	2,000
78	KNR 4-01 0820/03	Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	1,500
79	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	1,500
80	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną (klatka schodowa)	m2	7,000
81	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną (klatka schodowa)	m2	7,000
82	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną (klatka schodowa)	m	8,000
83	KNR 2-02 1122/07	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną (klatka schodowa)	m	8,000
84	KNR 2-02 1611/05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m	m2	40,000
<b>1.6 Dojścia i tereny utwardzone</b>				
85	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	30,000
86	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	30,000
87	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIEŃ W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	30,000
88	KNR 2-31 0308/02	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm  (Krotność= 18)	m2	30,000
89	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	30,000
90	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	21,000
91	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	5,990
92	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (w tym krawężniki przy schodach terenowych)	m	21,000
93	KNR 4-04 1103/04	Transport ziemi samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego  4	m3	4,000
		razem	m3	4,000
94	KNR 4-04 1103/05	Transport ziemi samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10) 4	m3	4,000
		razem	m3	4,000
95	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację ziemi z wykopów  4	m3	4,000
		razem	m3	4,000
		<b>2 PRZEBUDOWA DACHU OD STRONY UL. KOŚCIUSZKI</b>		
		<b>2.1 Prace rozbiórkowe</b>		
96	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,000
97	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,000
98	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	24,200
99	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku	m2	150,000
100	KNR 4-01 0430/05	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łat ponad 24cm	m2	150,000
101	KNR 4-04 0403/05	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji ze stocami	m2	150,000
102	KNR 4-04 0109/04	Ręczne rozebranie kominów wolno stojących przy użyciu klinów i młotów	m3	4,800
103	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m3	7,600
104	KNR 2-02 1611/05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m	m2	40,000
105	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 35,8	m3	35,800
		razem	m3	35,800
106	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10) 35,8	m3	35,800
		razem	m3	35,800
107	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację odpadów pochodzących z rozbiórki		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIEŃ W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		35,8	m3	35,800
		razem	m3	35,800
		<b>2.2 Konstrukcja dachu wraz z pokryciem dachowym</b>		
108	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	1,800
109	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm	t	0,277
110	KNR 2-02 0116/02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m2	19,000
111	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły	m3	4,800
112	KNR 2-02 1611/05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m	m2	40,000
113	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,366
114	KNR 2-02 0409/01	Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,155
115	Kalkulacja indywidualna	Wiązary drewniane kratowe o rozpiętości do 9,20m montowane na murłacie	szt	14,000
116	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	150,000
117	KNR 2-02 0501/02	Pokrycie dwuwarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną	m2	150,000
118	KNR 2-02 0410/03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm	m2	150,000
119	KNR 2-02 0504/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2	150,000
120	KNR 2-02 0604/02	Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	120,000
121	KNR 2-02 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho (izolacja z wełny gr. 30cm)	m2	120,000
122	KNR 4-01 0820/03	Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	4,000
123	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka murka ogniowego)	m2	5,000
124	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	22,000
125	KNR-W 2-02 0519/04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	24,000
126	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	16,000
127	KNR 4-01 0402/02	Montaż podbitki drewnianej z desek gr. 25mm	m2	19,200
128	KNR 4-01 0627/01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt	m2	19,200
129	KNR 2-02 1509/06	Dwukrotne malowanie podbitki drewnianej	m2	19,200
		<b>3 REMONT DACHU PŁASKIEGO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU</b>		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
130	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	40,000
131	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,000
132	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	90,000
133	KNR 2-02 1611/07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m	m2	90,000
134	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	mb	130,000
135	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowe instalacji odgromowej w miejscu usuniętej instalacji w związku z remontem połaci dachowej	mb	130,000
136	KNR-W 4-01 0701/02	Odbicie tynków na kominach (przyjęto 20% powierzchni tynków na istniejących kominach)	m2	5,600
137	KNR-W 4-01 0726/01	Uzupełnienie tynków na kominach	m2	5,600
138	KNR K-08 0301/02	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę elewacyjną (malowanie kominów)	m2	28,000
139	KNR K-08 0301/04	Malowanie dwukrotne zewnętrznych (malowanie kominów)	m2	28,000
140	Kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejącego wylazu na dach (bez poszerzania wymiarów otworu)	szt	1,000
141	KNNR 3 0503/01	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy (przyjęto 20% powierzchnia dachu nie przeznaczonego do ocieplenia)	m2	58,000
142	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	290,000
143	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej podbitki drewnianej	m2	40,000
144	KNR 4-01 0820/03	Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	26,000
145	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka murka ogniowego)	m2	26,000
146	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	64,000
147	KNR-W 2-02 0519/04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	40,000
148	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	24,000
149	KNR 4-01 0402/02	Montaż podbitki drewnianej z desek gr. 25mm	m2	40,000
150	KNR 4-01 0627/01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt	m2	40,000
151	KNR 2-02 1509/06	Dwukrotne malowanie podbitki drewnianej	m2	40,000
152	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 8	m3	8,000
			razem m3	8,000



## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
153	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10) 8	m3	8,000
		razem	m3	8,000
154	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację odpadów pochodzących z rozbiórki 8	m3	8,000
		razem	m3	8,000
		<b>4 REMONT ELEWACJI</b>		
155	KNR-W 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	180,000
156	KNR-W 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m2	m2	290,000
157	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie płytek elewacyjnych na cokołach	m2	55,000
158	KNR K-04 0403/01	Czyszczenie ciśnieniowe cokołu kamiennego	m2	90,000
159	KNR 19-01 0826/02	Uzupełnienie spoinowania cokołu kamiennego	m2	40,000
160	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej podbitki drewnianej	m2	15,400
161	KNR 4-01 0402/02	Montaż podbitki drewnianej z desek gr. 25mm	m2	15,400
162	KNR 4-01 0627/01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt	m2	15,400
163	KNR 2-02 1509/06	Dwukrotne malowanie podbitki drewnianej	m2	15,400
164	KNR K-04 0403/01	Czyszczenie ciśnieniowe murku ceglanoego	m2	6,000
165	Kalkulacja indywidualna	Demontaż tabliczek i montaż nowych wykonanych na wzór istniejących	szt	8,000
166	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oprawy świetlnej i montaż nowej w technologii LED	szt	4,000
167	Kalkulacja indywidualna	Wymiana skrzynki gazowej (oznaczonej elewacji jako nr4)	szt	1,000
168	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż nowych skrzynek instalacyjnych na elewacji	szt	2,000
169	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	2,000
170	KNR-W 2-02 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 w technologii drewnianej	m2	2,000
171	TZKBNB VIIIcz1 3-92/01	Odtworzenie tynków na pilastrach o szerokości 55cm	m	105,000
172	KNR-W 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2	m2	55,000
173	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1.000,000
174	KNR 2-02 1611/07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	800,000
175	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i malowanie krat stalowych		
			m2	6,000
176	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i malowanie istniejącej stalowej poręczy przy podjeździe		
			m2	8,000
177	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zadaszenia nad drziami wejściowymi		
			szt	1,000
178	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowego zadaszenia o konstrukcji aluminiowej i pokryciu z poliwęglanu		
			szt	1,000
179	KNR-W 2-02 0923/01	Oslony okien oraz elementów jak podbitki drewniane folią polietylenową		
			m2	260,000
180	KNNR 6 0805/08	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		185	m2	185,000
		razem	m2	185,000
181	KNNR 6 0801/06	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm		
		185	m2	185,000
		razem	m2	185,000
182	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II		
			m2	110,000
183	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie		
			m2	110,000
184	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej		
			m2	110,000
185	KNR 2-31 0308/02	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 18)		
			m2	110,000
186	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
			m2	110,000
187	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			m	30,000
188	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			m3	9,000
189	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			m	30,000
190	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
		35	m3	35,000
		razem	m3	35,000
191	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10)		
		35	m3	35,000
		razem	m3	35,000
192	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację odpadów pochodzących z rozbiórki		
		35	m3	35,000
		razem	m3	35,000
		<b>5 REMONT ZADASZEŃ, BALKONÓW I POCHYLNI ZEWNĘTRZNYCH</b>		
		<b>5.1 Remont zadaszenia nad wejściem</b>		
193	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład		
			m2	2,000
194	KNR-W 4-01 0701/08	Odbicie tynków na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		
			m2	2,000

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
195	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		2,4	m2	2,400
		razem	m2	2,400
196	KNNR-W 2 1201/01	Wykonanie warstwy spadkowej na istniejącym zadaszeniu		
			m3	0,060
197	KNR-W 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m2		
			m2	2,000
198	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
			m2	2,000
199	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			m2	2,400
200	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną		
			m2	2,000
<b>5.2 Remont podjazdu (elewacja W5)</b>				
201	Kalkulacja indywidualna	Demontaż poręczy		
			m	14,000
202	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm (skucie podestu)		
			m3	3,000
203	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			m3	2,700
204	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco,		
			m2	18,000
205	KNR 2-02 0218/01	Schody betowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (beton zatarty na gładko)		
			m3	0,580
206	KNR 2-02 0216/01	Płyta betonowa stanowiąca odtworzenie istniejącej pochylni zatarta na gładko		
			m2	14,000
207	KNR-W 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		
			m2	15,000
208	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			m2	15,000
209	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			m2	8,000
210	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
			m2	15,000
211	Kalkulacja indywidualna	Montaż poręczy zewnętrznej stalowej		
			m	14,000
<b>5.3 Remont podjazdu ( elewacja W12)</b>				
212	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i malowanie istniejącej stalowej poręczy przy podjeździe		
			m2	16,000
213	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm (skucie podestu)		
			m3	4,800
214	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			m3	3,700
215	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco,		
			m2	26,000
216	KNR 2-02 0218/01	Schody betowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (beton zatarty na gładko)		
			m3	0,680

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
217	KNR 2-02 0216/01	Płyta betonowa stanowiąca odtworzenie istniejącej pochylni zatarta na gładko	m2	22,000
218	KNR-W 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	22,000
219	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	22,000
220	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	22,000
221	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	8,000
		5.4 Remont balkonów		
222	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	7,000
223	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  10	m2	10,000
			razem	10,000
224	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	10,000
225	KNR 2-02 0601/01	Izolacja powłokowa pod okłdżiny z płytek ceramicznych	m2	7,000
226	KNR 2-02 1118/04	Posadzki z płytek o wymiarach 15x15cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	7,000
227	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	7,000
228	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i malowanie istniejącej stalowej poręczy przy podjeździe	m2	14,000
229	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i malowanie istniejących konstrukcji stalowych zadaszeń balkonów	szt	3,000
		5.5 Utylizacja gruzu z remontu elementów		
230	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego  12	m3	12,000
			razem	12,000
231	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10)  12	m3	12,000
			razem	12,000
232	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację odpadów pochodzących z rozbiórki  12	m3	12,000
			razem	12,000
		6 PRACE ELEKTRYCZNE		
		6.1 Demontaż instalacji		
233	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja istniejącej instalacji i uruchomienie instalacji elektrycznych będących w kolizji z przebudową		1,000
		6.2 Instalacje elektryczne		
234	KNNR 5 1209/0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4,000
235	KNR 4-03 1001/04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	40,000
236	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	20,000

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
237	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	40,000
238	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,100
239	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	40,000
240	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	2,000
241	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	2,000
242	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	3,000
243	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	1,000
244	KNNR 5 0502/01	Montaż aparatów	kpl.	1,000
245	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	1,000
246	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1,000
		<b>6.3 Instalacja systemu sygnalizacji pożarowej</b>		
247	KNR 4-03 1001/04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	25,000
248	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t.	m	25,000
249	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	1,050
250	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	210,000
251	KNR AL-01 0401/01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	2,000
252	KNR AL-01 0402/01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.	1,000
253	Kalkulacja indywidualna	Konfiguracja i powiązanie z istniejącym system sygnalizacji pożaru		1,000
		<b>6.4 Pomiary kontrolne</b>		
254	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3,000
255	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
256	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	3,000
257	KNR AL-01 0604/05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego- system sygnalizacji pożaru	szt	1,000

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIEŃ W ŚÓDZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1 DOBUDOWA WIATROŁAPU</b>				
	<b>1.1 Prace ziemne i fundamentowanie</b>				
1	KNNR 6 0806/02 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,000		
2	KNNR 6 0805/08 Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	33,000		
3	KNNR 6 0801/06 Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm	m2	33,000		
4	KNNR 1 0202/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km	m3	37,500		
5	KNR 4-01 0106/01 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	1,250		
6	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	1,180		
7	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,140		
8	KNNR 2 0101/02 Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2	9,200		
9	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm (zbrojenie ław fundamentowych)	t	0,060		
10	KNR 2-02 0202/02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu	m3	2,000		
11	KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	5,000		
12	KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	3,880		
13	KNNR 2 0601/06 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych	m2	23,000		
14	KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ścian fundamentowych murowanych	m2	2,000		
15	KNR 2-02 0609/11 Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2	24,440		
16	KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	20,000		
17	Kalkulacja indywidualna Dostawa piasku do zasypiania wykopów	m3	20,000		
18	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,320		
19	KNR 2-02 0604/03 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	8,800		
20	KNR 2-02 0604/04 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	8,800		
21	KNR-W 2-02 0608/01 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane na wierzchu konstrukcji	m2	4,000		
22	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	4,000		
23	KNNR-W 2 1201/01 Podkłady betonowe (posadzka)	m3	0,320		
24	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm (zbrojenie schodów zewnętrznych)	t	0,106		
25	KNR 2-02 0218/01 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	2,400		
26	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	42,940		
27	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10)	m3	42,940		
28	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację odpadów pochodzących z rozbiórki	m3	42,940		
	<b>1.2 Stan surowy otwarty</b>				
29	KNR 2-02 0107/01 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	28,000		
30	KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2,000		
31	KNR 4-01 0348/08 Rozebranie ścianek z pustaków typu "Muranów" na zaprawie cementowo-wapiennej (rozkucie otworu drzwiowego)	m2	2,310		
32	KNR 4-01 0403/03 Zabezpieczenie od wewnątrz budynku ścianką drewnianą z płyt OSB 32mm na czas robót	m2	3,000		
33	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych dł. 150cm	m	14,000		
34	KNR-W 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m	m3	0,375		
35	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	0,375		
36	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,420		
37	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm	t	0,150		
38	KNR 2-02 0406/02 Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,173		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39	KNR 2-02 0408/06 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,170		
40	KNNR 2 0403/01 Deskowanie połaci dachowych	m2	11,000		
41	KNNR 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	11,000		
42	KNNR 2 0507/02 Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	11,000		
43	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (pasy nadrynnowe)	m2	5,000		
44	KNR 4-01 0820/03 Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	2,000		
45	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	5,000		
46	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka attyki)	m2	2,000		
47	KNR-W 2-02 0519/04 Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	6,000		
48	KNR-W 2-02 0526/03 Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	4,000		
49	KNNR 2 0403/01 Deskowanie połaci dachowych (wykonanie podbitki nad wejściem oraz okapów)	m2	8,000		
50	KNR 2-02 1611/06 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m	m2	50,000		
<b>1.3 Stan surowy zamknięty</b>					
51	KNR-W 2-02 1018/03 Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	1,250		
52	KNR 2-02 1020/02 Skrzydła drzwiowe drewniane wejściowe o powierzchni ponad 2,00m2	m2	2,100		
53	KNNR 2 0504/01 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm	m2	0,700		
<b>1.4 Prace wykończeniowe wewnętrzne</b>					
54	KNR-W 2-02 2119/01 Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów ze skał osadowych o grubości do 4cm i szerokości do 15cm	m	1,000		
55	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	18,000		
56	KNR-W 2-02 0830/03 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	21,120		
57	KNNR 2 0602/05 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho (izolacja z wełny gr. 30cm)	m2	6,000		
58	KNR 2-02 0607/01 Montaż folii paroszczelnej	m2	6,000		
59	KNR-W 2-02 2701/01 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	6,000		
60	KNR 2-02 2004/07 Obróbka otworu drzwiowego łączącego projektowany wiatrołap z częścią istniejącą	m2	3,120		
61	KNR-W 2-02 0830/05 Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	6,000		
62	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	39,120		
63	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	3,400		
64	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	3,400		
65	KNR 2-02 1120/01 Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek	m	8,000		
66	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	8,000		
<b>1.5 Prace wykończeniowe zewnętrzne</b>					
67	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie wełny mineralnej gr. 15cm	m2	35,000		
68	KNR 0-23 2612/04 Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	120,000		
69	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej	m2	35,000		
70	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	35,000		
71	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	35,000		
72	KNR 0-23 2612/02 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt z wełny mineralnej	m2	2,500		
73	KNR 0-23 2612/07 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej	m2	2,500		
74	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	2,500		
75	KNR 0-23 0931/04 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	2,500		
76	KNR 0-23 2612/09 Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian	m	8,000		
77	Kalkulacja indywidualna Montaż poręczy stalowej	m	2,000		
78	KNR 4-01 0820/03 Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	1,500		
79	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	1,500		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
80	KNR 2-02 1121/01 Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną (klatka schodowa)	m2	7,000		
81	KNR 2-02 1121/05 Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną (klatka schodowa)	m2	7,000		
82	KNR 2-02 1122/01 Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną (klatka schodowa)	m	8,000		
83	KNR 2-02 1122/07 Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną (klatka schodowa)	m	8,000		
84	KNR 2-02 1611/05 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m	m2	40,000		
<b>1.6 Dojścia i tereny utwardzone</b>					
85	KNR 2-31 0101/05 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	30,000		
86	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	30,000		
87	KNR 2-31 0308/01 Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	30,000		
88	KNR 2-31 0308/02 Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 18)	m2	30,000		
89	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	30,000		
90	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	21,000		
91	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	5,990		
92	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (w tym krawężniki przy schodach terenowych)	m	21,000		
93	KNR 4-04 1103/04 Transport ziemi samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	4,000		
94	KNR 4-04 1103/05 Transport ziemi samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10)	m3	4,000		
95	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację ziemi z wykopów	m3	4,000		
<b>2 PRZEBUDOWA DACHU OD STRONY UL. KOŚCIUSZKI</b>					
<b>2.1 Prace rozbiórkowe</b>					
96	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,000		
97	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,000		
98	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	24,200		
99	KNR 4-04 0506/04 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku	m2	150,000		
100	KNR 4-01 0430/05 Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach lat ponad 24cm	m2	150,000		
101	KNR 4-04 0403/05 Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji ze stolcami	m2	150,000		
102	KNR 4-04 0109/04 Ręczne rozebranie kominów wolno stojących przy użyciu klinów i młotów	m3	4,800		
103	KNR 4-04 0102/02 Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m3	7,600		
104	KNR 2-02 1611/05 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m	m2	40,000		
105	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	35,800		
106	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10)	m3	35,800		
107	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację odpadów pochodzących z rozbiórki	m3	35,800		
<b>2.2 Konstrukcja dachu wraz z pokryciem dachowym</b>					
108	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	1,800		
109	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm	t	0,277		
110	KNR 2-02 0116/02 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m2	19,000		
111	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły	m3	4,800		
112	KNR 2-02 1611/05 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m	m2	40,000		
113	KNR 2-02 0406/01 Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,366		
114	KNR 2-02 0409/01 Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,155		
115	Kalkulacja indywidualna Wiązar drewniany kratowy o rozpiętości do 9,20m montowany na murlacie	szt	14,000		
116	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	150,000		
117	KNR 2-02 0501/02 Pokrycie dwuwarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną	m2	150,000		
118	KNR 2-02 0410/03 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm	m2	150,000		



## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
119	KNR 2-02 0504/04 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2	150,000		
120	KNNR 2 0604/02 Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	120,000		
121	KNNR 2 0602/05 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho (izolacja z wełny gr. 30cm)	m2	120,000		
122	KNR 4-01 0820/03 Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	4,000		
123	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka murka ogniowego)	m2	5,000		
124	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	22,000		
125	KNR-W 2-02 0519/04 Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	24,000		
126	KNR-W 2-02 0526/03 Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	16,000		
127	KNR 4-01 0402/02 Montaż podbitki drewnianej z desek gr. 25mm	m2	19,200		
128	KNR 4-01 0627/01 Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt	m2	19,200		
129	KNR 2-02 1509/06 Dwukrotne malowanie podbitki drewnianej	m2	19,200		
<b>3 REMONT DACHU PŁASKIEGO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU</b>					
130	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	40,000		
131	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,000		
132	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	90,000		
133	KNR 2-02 1611/07 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m	m2	90,000		
134	Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	mb	130,000		
135	Kalkulacja indywidualna Montaż nowe instalacji odgromowej w miejscu usuniętej instalacji w związku z remontem połaci dachowej	mb	130,000		
136	KNR-W 4-01 0701/02 Odbicie tynków na kominach (przyjęto 20% powierzchni tynków na istniejących kominach)	m2	5,600		
137	KNR-W 4-01 0726/01 Uzupełnienie tynków na kominach	m2	5,600		
138	KNR K-08 0301/02 Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę elewacyjne (malowanie kominów)	m2	28,000		
139	KNR K-08 0301/04 Malowanie dwukrotne zewnętrznych (malowanie kominów)	m2	28,000		
140	Kalkulacja indywidualna Wymiana istniejącego wylazu na dach (bez poszerzania wymiarów otworu)	szt	1,000		
141	KNNR 3 0503/01 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy (przyjęto 20% powierzchnia dachu nie przeznaczonego do ocieplenia)	m2	58,000		
142	KNNR 2 0507/02 Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	290,000		
143	Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącej podbitki drewnianej	m2	40,000		
144	KNR 4-01 0820/03 Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	26,000		
145	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka murka ogniowego)	m2	26,000		
146	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	64,000		
147	KNR-W 2-02 0519/04 Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	40,000		
148	KNR-W 2-02 0526/03 Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	24,000		
149	KNR 4-01 0402/02 Montaż podbitki drewnianej z desek gr. 25mm	m2	40,000		
150	KNR 4-01 0627/01 Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt	m2	40,000		
151	KNR 2-02 1509/06 Dwukrotne malowanie podbitki drewnianej	m2	40,000		
152	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	8,000		
153	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10)	m3	8,000		
154	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację odpadów pochodzących z rozbiórki	m3	8,000		
<b>4 REMONT ELEWACJI</b>					
155	KNR-W 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	180,000		
156	KNR-W 4-01 0726/02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m2	m2	290,000		
157	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie płytek elewacyjnych na cokołach	m2	55,000		
158	KNR K-04 0403/01 Czyszczenie ciśnieniowe cokołu kamiennego	m2	90,000		
159	KNR 19-01 0826/02 Uzupełnienie spoinowania cokołu kamiennego	m2	40,000		
160	Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącej podbitki drewnianej	m2	15,400		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚÓDZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
161	KNR 4-01 0402/02 Montaż podbitki drewnianej z desek gr. 25mm	m2	15,400		
162	KNR 4-01 0627/01 Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt	m2	15,400		
163	KNR 2-02 1509/06 Dwukrotne malowanie podbitki drewnianej	m2	15,400		
164	KNR K-04 0403/01 Czyszczenie ciśnieniowe murku ceglanego	m2	6,000		
165	Kalkulacja indywidualna Demontaż tabliczek i montaż nowych wykonanych na wzór istniejących	szt	8,000		
166	Kalkulacja indywidualna Demontaż oprawy świetlnej i montaż nowej w technologii LED	szt	4,000		
167	Kalkulacja indywidualna Wymiana skrzynki gazowej (oznaczonej elewacji jako nr4)	szt	1,000		
168	Kalkulacja indywidualna Demontaż i montaż nowych skrzynek instalacyjnych na elewacji	szt	2,000		
169	KNR 4-01 0354/03 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	2,000		
170	KNR-W 2-02 1018/02 Okna o powierzchni do 1,0m2 w technologii drewnianej	m2	2,000		
171	TZKNBK VIIIcz1 3-92/01 Odtworzenie tynków na pilastrach o szerokości 55cm	m	105,000		
172	KNR-W 4-01 0726/03 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2	m2	55,000		
173	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1.000,000		
174	KNR 2-02 1611/07 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m	m2	800,000		
175	Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie i malowanie krat stalowych	m2	6,000		
176	Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie i malowanie istniejącej stalowej poręczy przy podjeździe	m2	8,000		
177	Kalkulacja indywidualna Demontaż zadaszenia nad drziami wejściowymi	szt	1,000		
178	Kalkulacja indywidualna Montaż nowego zadaszenia o konstrukcji aluminiowej i pokryciu z poliwęglanu	szt	1,000		
179	KNR-W 2-02 0923/01 Osłony okien oraz elementów jak podbitki drewniane folią polietylenową	m2	260,000		
180	KNNR 6 0805/08 Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	185,000		
181	KNNR 6 0801/06 Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm	m2	185,000		
182	KNR 2-31 0101/05 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	110,000		
183	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	110,000		
184	KNR 2-31 0308/01 Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	110,000		
185	KNR 2-31 0308/02 Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 18)	m2	110,000		
186	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	110,000		
187	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	30,000		
188	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	9,000		
189	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,000		
190	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	35,000		
191	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10)	m3	35,000		
192	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację odpadów pochodzących z rozbiórki	m3	35,000		
<b>5 REMONT ZADASZEŃ, BALKONÓW I POCHYLNI ZEWNĘTRZNYCH</b>					
<b>5.1 Remont zadaszenia nad wejściem</b>					
193	KNR 4-04 0509/03 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	2,000		
194	KNR-W 4-01 0701/08 Odbicie tynków na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,000		
195	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	2,400		
196	KNNR-W 2 1201/01 Wykonanie warstwy spadkowej na istniejącym zadaszeniu	m3	0,060		
197	KNR-W 4-01 0726/02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m2	m2	2,000		
198	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	2,000		
199	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	2,400		
200	KNNR 2 0507/02 Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	2,000		
<b>5.2 Remont podjazdu (elewacja W5)</b>					
201	Kalkulacja indywidualna Demontaż poręczy	m	14,000		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
202	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm (skucie podestu)	m3	3,000		
203	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	2,700		
204	KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco,	m2	18,000		
205	KNR 2-02 0218/01 Schody betowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (beton zatarty na gładko)	m3	0,580		
206	KNR 2-02 0216/01 Płyta betonowa stanowiąca odtworzenie istniejącej pochylni zatarta na gładko	m2	14,000		
207	KNR-W 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	15,000		
208	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	15,000		
209	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	8,000		
210	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	15,000		
211	Kalkulacja indywidualna Montaż poręczy zewnętrznej stalowej	m	14,000		
<b>5.3 Remont podjazdu ( elewacja W12)</b>					
212	Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie i malowanie istniejącej stalowej poręczy przy podjeździe	m2	16,000		
213	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm (skucie podestu)	m3	4,800		
214	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	3,700		
215	KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco,	m2	26,000		
216	KNR 2-02 0218/01 Schody betowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (beton zatarty na gładko)	m3	0,680		
217	KNR 2-02 0216/01 Płyta betonowa stanowiąca odtworzenie istniejącej pochylni zatarta na gładko	m2	22,000		
218	KNR-W 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	22,000		
219	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	22,000		
220	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	22,000		
221	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	8,000		
<b>5.4 Remont balkonów</b>					
222	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	7,000		
223	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	10,000		
224	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	10,000		
225	KNR 2-02 0601/01 Izolacja powłokowa pod okładzinę z płytek ceramicznych	m2	7,000		
226	KNR 2-02 1118/04 Posadzki z płytek o wymiarach 15x15cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	7,000		
227	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego barwionego w masie o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	7,000		
228	Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie i malowanie istniejącej stalowej poręczy przy podjeździe	m2	14,000		
229	Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie i malowanie istniejących konstrukcji stalowych zadaszeń balkonów	szt	3,000		
<b>5.5 Utylizacja gruzu z remontu elementów</b>					
230	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	12,000		
231	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10)	m3	12,000		
232	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację odpadów pochodzących z rozbiórki	m3	12,000		
<b>6 PRACE ELEKTRYCZNE</b>					
<b>6.1 Demontaż instalacji</b>					
233	Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja istniejącej instalacji i uruchomienie instalacji elektrycznych będących w kolizji z przebudową		1,000		
<b>6.2 Instalacje elektryczne</b>					
234	KNNR 5 1209/0501 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4,000		
235	KNR 4-03 1001/04 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	40,000		
236	KNNR 5 0205/01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	20,000		
237	KNNR 5 0205/01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	40,000		
238	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,100		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
239	KNR 4-03 1012/01 Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	40,000		
240	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	2,000		
241	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	2,000		
242	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	3,000		
243	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	1,000		
244	KNNR 5 0502/01 Montaż aparatów	kpl.	1,000		
245	KNNR 5 0308/02 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	1,000		
246	KNNR 5 0307/01 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1,000		
	<b>6.3 Instalacja systemu sygnalizacji pożarowej</b>				
247	KNR 4-03 1001/04 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	25,000		
248	KNNR 5 0205/01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t.	m	25,000		
249	KNNR 5 1208/05 Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,050		
250	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	210,000		
251	KNR AL-01 0401/01 Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	2,000		
252	KNR AL-01 0402/01 Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.	1,000		
253	Kalkulacja indywidualna Konfiguracja i powiązanie z istniejącym system sygnalizacji pożaru		1,000		
	<b>6.4 Pomiary kontrolne</b>				
254	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3,000		
255	KNNR 5 1304/05 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
256	KNNR 5 1304/06 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
257	KNR AL-01 0604/05 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego- system sygnalizacji pożaru	szt	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
<b>1</b>	<b>DOBUDOWA WIATROŁAPU</b>							
1.1	Prace ziemne i fundamentowanie							
1.2	Stan surowy otwarty							
1.3	Stan surowy zamknięty							
1.4	Prace wykończeniowe wewnętrzne							
1.5	Prace wykończeniowe zewnętrzne							
1.6	Dojścia i tereny utwardzone							
<b>2</b>	<b>PRZEBUDOWA DACHU OD STRONY UL. KOŚCIUSZKI</b>							
2.1	Prace rozbiórkowe							
2.2	Konstrukcja dachu wraz z pokryciem dachowym							
<b>3</b>	<b>REMONT DACHU PŁASKIEGO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU</b>							
<b>4</b>	<b>REMONT ELEWACJI</b>							
<b>5</b>	<b>REMONT ZADASZEŃ, BALKONÓW I POCHYLNI ZEWNĘTRZNYCH</b>							
5.1	Remont zadaszenia nad wejściem							
5.2	Remont podjazdu (elewacja W5)							
5.3	Remont podjazdu ( elewacja W12)							
5.4	Remont balkonów							
5.5	Utylizacja gruzu z remontu elementów							
<b>6</b>	<b>PRACE ELEKTRYCZNE</b>							
6.1	Demontaż instalacji							
6.2	Instalacje elektryczne							
6.3	Instalacja systemu sygnalizacji pożarowej							
6.4	Pomiary kontrolne							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	175,273		
2	Błacharze gr.II	r-g	1,969		
3	Brukarze gr.II	r-g	7,115		
4	Brukarze gr.III	r-g	71,367		
5	Cieśle gr.II	r-g	304,994		
6	Cieśle gr.III	r-g	5,445		
7	Dekarze gr.II	r-g	150,816		
8	Malarze gr.II	r-g	17,463		
9	Montażysty gr.II	r-g	3,737		
10	Montażysty gr.III	r-g	5,605		
11	Monterzy gr.II	r-g	211,576		
12	Murarze gr.III	r-g	72,770		
13	Pomocnicy kat.8	r-g	31,500		
14	Posadzkarze gr.II	r-g	31,320		
15	Robocizna	r-g	135,423		
16	Robotnicy gr.I	r-g	836,306		
17	Robotnicy gr.II	r-g	252,008		
18	Robotnicy	r-g	1.414,955		
19	Szklarze gr.II	r-g	0,168		
20	Tynkarze gr.II	r-g	37,342		
21	Tynkarze gr.III	r-g	612,235		
22	Tynkarze kat.12	r-g	121,800		
23	Zbrojarze gr.II	r-g	25,428		
	Razem		<b>4.526,614</b>		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIEŃ W ŚÓDZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,232		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,477		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,167		
4	Beton zwykły	m3	79,478		
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	877,987		
6	Blacha stalowa ocynkowana 0,60mm	kg	151,200		
7	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50mm	kg	3,507		
8	Błoczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	181,972		
9	Błoczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	284,404		
10	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	382,600		
11	Cegła budowlana pełna	szt	1.862,400		
12	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	1.480,920		
13	Cement portlandzki 35	t	1,816		
14	Cement portlandzki CEM 1	t	0,201		
15	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,168		
16	Czujka dymu	szt	2,000		
17	Dachówka ceramiczna karpiówka DK	szt	7.380,000		
18	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,112		
19	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,170		
20	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,144		
21	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,086		
22	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,532		
23	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	5,100		
24	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	2,185		
25	Drewno na stemple budowlane	m3	0,009		
26	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,374		
27	Drewno na stemple	m3	0,106		
28	Drewno opałowe	kg	729,780		
29	Drut stalowy miękki 2-5mm	kg	26,256		
30	Drut stalowy miękki 3mm	kg	8,010		
31	Drut stalowy miękki	kg	0,675		
32	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	124,800		
33	Dzwonek 230V	szt	1,000		
34	Element nośny z blachy kształtowej	m	10,320		
35	Element poprzeczny z blachy kształtowej	m	9,600		
36	Elementy ze skał osadowych	m2	1,030		
37	Farba emulsyjna	dm3	10,797		
38	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,397		
39	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,449		
40	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,333		
41	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	6,863		
42	Farba silikatowa Bolix SZ	dm3	11,200		
43	Farba sucha (pigmenty)	kg	6,860		
44	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,106		
45	Folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m2	99,658		
46	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	144,000		
47	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	17,400		
48	Gąsior dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	56,100		
49	Gips budowlany szpachlowy	kg	67,800		
50	Gips budowlany szpachlowy	t	0,007		
51	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	1,020		
52	Gwoździe budowlane gołe	kg	77,796		
53	Gwoździe papowe gołe	kg	7,500		
54	Haki do muru	kg	10,680		
55	Kabel do instalacji przeciwpożarowej YnTKSY ekw 1 x 2 x 0,8	m	26,000		
56	Klamerki mocujące	szt	17,160		
57	Klamry ciesielskie	kg	31,433		
58	Kołki do wstrzeliwania	szt	12,667		
59	Kołki rozporowe plastikowe	szt	203,010		
60	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	20,640		
61	Kołki rozporowe plastikowe	szt	1.051,230		
62	Kominki wentylacyjne	szt	0,580		
63	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	143,500		
64	Kotwy elastyczne	szt	20,238		
65	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,070		
66	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,036		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,909		
68	Krawężniki betonowe drogowe	m	52,020		
69	Ksylomit popularny	kg	0,316		
70	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	8,237		
71	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	2,246		
72	Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	5,160		
73	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	462,320		
74	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	7,000		
75	Lepik smołowy	kg	74,900		
76	Listwy cokołowe	m	8,400		
77	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	1,500		
78	Łączniki rozporowe	szt	22,620		
79	Nadproża prefabrykowane	m	14,280		
80	Narożniki stalowe	szt	0,908		
81	Okna balkonowe z PCW do 1,0m2	m2	2,000		
82	Okna balkonowe z PCW do 1,5m2	m2	1,250		
83	Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego do zastosowań zewnętrznych	szt	1,000		
84	Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego LED 1h z piktogramem	szt	3,000		
85	Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego rozsył ogólny 1h LED 250lm	szt	2,000		
86	Oprawa oświetleniowa 2350lm IP65 830 24W z czujnikiem ruchu	szt	2,000		
87	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	374,916		
88	Papa smołowa izolacyjna	m2	142,020		
89	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	370,520		
90	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	348,450		
91	Papa wierzchniego pokrycia grubości 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	66,700		
92	Papier ścierny	m2	0,273		
93	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	35,000		
94	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,133		
95	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,110		
96	Piasek do betonów	m3	1,155		
97	Piasek do zapraw	m3	8,075		
98	Piasek	m3	39,899		
99	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10cm	m2	0,828		
100	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15cm	m2	7,140		
101	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20cm	m2	0,828		
102	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	10,678		
103	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	155,800		
104	Płyty budowlana OSB 3 grubości 15 mm pod obróbki blacharskie	m3	0,838		
105	Płyty gipsowe dekoracyjne 58,8x58,8x2,4mm	szt	17,400		
106	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	6,552		
107	Płyty pilśniowe porowate zwykłe gr.19mm	m2	8,540		
108	Płyty pomostowe długie	m2	9,485		
109	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,212		
110	Płyty styropianowe	m2	29,862		
111	Płyty styropianowe	m3	1,969		
112	Płyty z wełny mineralnej	m2	510,300		
113	Pospółka do betonów	m3	1,274		
114	Preparat gruntujący Bolix SG	kg	5,600		
115	Pręt wieszaka	szt	12,720		
116	Pręty stalowe 6-10mm	kg	0,200		
117	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,594		
118	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V	m	41,600		
119	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm2, 750 V	m	20,800		
120	Przyciski bryzgoszczelne	szt	1,020		
121	Ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	1,000		
122	Rozcieńczalnik	dm3	3,392		
123	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	44,440		
124	Roztwór asfaltowy	kg	8,050		
125	Siatka Rabitza	m2	25,418		
126	Siatka z włókna szklanego	m2	43,833		
127	Silikon	dm3	0,033		
128	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, gruntowane	m2	2,100		
129	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	7,090		
130	Sprężyny przyścienne	szt	9,900		
131	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,546		
132	Środek czyszczący RENO-MUR	dm3	11,000		



## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	2,611		
134	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	7,064		
135	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	14,520		
136	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	kpl	140,000		
137	Wapno gaszone (ciasto)	m3	1,551		
138	Wieszak	szt	12,720		
139	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,177		
140	Woda	m3	22,148		
141	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	5,250		
142	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3.251,250		
143	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	11,250		
144	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,833		
145	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002		
146	Zaprawa cementowa M12	m3	0,006		
147	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,133		
148	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,115		
149	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	1,155		
150	Zaprawa klejąca	kg	150,880		
151	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	375,000		
152	Zaprawa spoinująca	kg	11,680		
153	Zaprawa wapienna m.4	m3	23,954		
154	Zaprawa	m3	3,384		
	Razem				

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIEŃ W ŚÓDZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,232		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,477		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,167		
4	Beton zwykły	m3	79,478		
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	877,987		
6	Blacha stalowa ocynkowana 0,60mm	kg	151,200		
7	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50mm	kg	3,507		
8	Błoczki ściennie betonowe 25x12x14cm	szt	181,972		
9	Błoczki ściennie betonowe 25x25x14cm	szt	284,404		
10	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	382,600		
11	Cegła budowlana pełna	szt	1.862,400		
12	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	1.480,920		
13	Cement portlandzki 35	t	1,816		
14	Cement portlandzki CEM 1	t	0,201		
15	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,168		
16	Czujka dymu	szt	2,000		
17	Dachówka ceramiczna karpiówka DK	szt	7.380,000		
18	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,112		
19	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,170		
20	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,144		
21	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,086		
22	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,532		
23	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	5,100		
24	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	2,185		
25	Drewno na stemple budowlane	m3	0,009		
26	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,374		
27	Drewno na stemple	m3	0,106		
28	Drewno opałowe	kg	729,780		
29	Drut stalowy miękki 2-5mm	kg	26,256		
30	Drut stalowy miękki 3mm	kg	8,010		
31	Drut stalowy miękki	kg	0,675		
32	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	124,800		
33	Dzwonek 230V	szt	1,000		
34	Element nośny z blachy kształtowej	m	10,320		
35	Element poprzeczny z blachy kształtowej	m	9,600		
36	Elementy ze skał osadowych	m2	1,030		
37	Farba emulsyjna	dm3	10,797		
38	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,397		
39	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,449		
40	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,333		
41	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	6,863		
42	Farba silikatowa Bolix SZ	dm3	11,200		
43	Farba sucha (pigmenty)	kg	6,860		
44	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,106		
45	Folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m2	99,658		
46	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	144,000		
47	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	17,400		
48	Gąsior dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	56,100		
49	Gips budowlany szpachlowy	kg	67,800		
50	Gips budowlany szpachlowy	t	0,007		
51	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	1,020		
52	Gwoździe budowlane gołe	kg	77,796		
53	Gwoździe papowe gołe	kg	7,500		
54	Haki do muru	kg	10,680		
55	Kabel do instalacji przeciwpożarowej YnTKSY ekw 1 x 2 x 0,8	m	26,000		
56	Klamerki mocujące	szt	17,160		
57	Klamry ciesielskie	kg	31,433		
58	Kołki do wstrzeliwania	szt	12,667		
59	Kołki rozporowe plastikowe	szt	203,010		
60	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	20,640		
61	Kołki rozporowe plastikowe	szt	1.051,230		
62	Kominki wentylacyjne	szt	0,580		
63	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	143,500		
64	Kotwy elastyczne	szt	20,238		
65	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,070		
66	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,036		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIEŃ W ŚÓDZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,909		
68	Krawężniki betonowe drogowe	m	52,020		
69	Ksylomit popularny	kg	0,316		
70	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	8,237		
71	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	2,246		
72	Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	5,160		
73	Lepik asfaltowy bez wypełniacza na gorąco	kg	462,320		
74	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	7,000		
75	Lepik smołowy	kg	74,900		
76	Listwy cokołowe	m	8,400		
77	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	1,500		
78	Łączniki rozporowe	szt	22,620		
79	Nadproża prefabrykowane	m	14,280		
80	Narożniki stalowe	szt	0,908		
81	Okna balkonowe z PCW do 1,0m2	m2	2,000		
82	Okna balkonowe z PCW do 1,5m2	m2	1,250		
83	Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego do zastosowań zewnętrznych	szt	1,000		
84	Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego LED 1h z piktogramem	szt	3,000		
85	Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego rozsył ogólny 1h LED 250lm	szt	2,000		
86	Oprawa oświetleniowa 2350lm IP65 830 24W z czujnikiem ruchu	szt	2,000		
87	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	374,916		
88	Papa smołowa izolacyjna	m2	142,020		
89	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	370,520		
90	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	348,450		
91	Papa wierzchniego pokrycia grubości 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	66,700		
92	Papier ścierny	m2	0,273		
93	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	35,000		
94	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,133		
95	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,110		
96	Piasek do betonów	m3	1,155		
97	Piasek do zapraw	m3	8,075		
98	Piasek	m3	39,899		
99	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10cm	m2	0,828		
100	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15cm	m2	7,140		
101	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20cm	m2	0,828		
102	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	10,678		
103	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	155,800		
104	Płyty budowlana OSB 3 grubości 15 mm pod obróbki blacharskie	m3	0,838		
105	Płyty gipsowe dekoracyjne 58,8x58,8x2,4mm	szt	17,400		
106	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	6,552		
107	Płyty pilśniowe porowate zwykłe gr.19mm	m2	8,540		
108	Płyty pomostowe długie	m2	9,485		
109	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,212		
110	Płyty styropianowe	m2	29,862		
111	Płyty styropianowe	m3	1,969		
112	Płyty z wełny mineralnej	m2	510,300		
113	Pospółka do betonów	m3	1,274		
114	Preparat gruntujący Bolix SG	kg	5,600		
115	Pręt wieszaka	szt	12,720		
116	Pręty stalowe 6-10mm	kg	0,200		
117	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,594		
118	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V	m	41,600		
119	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm2, 750 V	m	20,800		
120	Przyciski bryzgoszczelne	szt	1,020		
121	Ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	1,000		
122	Rozcieńczalnik	dm3	3,392		
123	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	44,440		
124	Roztwór asfaltowy	kg	8,050		
125	Siatka Rabitza	m2	25,418		
126	Siatka z włókna szklanego	m2	43,833		
127	Silikon	dm3	0,033		
128	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, gruntowane	m2	2,100		
129	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	7,090		
130	Sprężyny przyścienne	szt	9,900		
131	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,546		
132	Środek czyszczący RENO-MUR	dm3	11,000		

## PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU POGODNEJ JESIENI W ŚODZIE WLKP. WRAZ Z DOBUDOWĄ WIATROŁAPU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	2,611		
134	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	7,064		
135	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	14,520		
136	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	kpl	140,000		
137	Wapno gaszone (ciasto)	m3	1,551		
138	Wieszak	szt	12,720		
139	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,177		
140	Woda	m3	22,148		
141	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	5,250		
142	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3.251,250		
143	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	11,250		
144	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,833		
145	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002		
146	Zaprawa cementowa M12	m3	0,006		
147	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,133		
148	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,115		
149	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	1,155		
150	Zaprawa klejąca	kg	150,880		
151	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	375,000		
152	Zaprawa spoinująca	kg	11,680		
153	Zaprawa wapienna m.4	m3	23,954		
154	Zaprawa	m3	3,384		
	Ogółem				