

---

**PRZEDMIAR**

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45262522-6 Roboty murarskie  
45233251-3 Wymiana nawierzchni  
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261910-6 Naprawa dachów  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

**NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ,PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DWOR-  
CA KOLEJOWEGO W TWARDOGÓRZE**

ADRES INWESTYCJI : UL. PLAC KOLEJOWY 1; 56-416 TWARDOGÓRA

INWESTOR : URZĄD GMINY

ADRES INWESTORA : 56-416 TWARDOGÓRA ul. RATUSZOWA 14

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : 25.01.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.01.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>TWARDOGÓRA DWORZEC ELEWACJE</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE MODERNIZACYJNE ZEWNĘTRZNE - osie I - III</b>			
<b>1.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	4,10+2,62+4,03	m	10,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,750</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-04	2,60+9,00+11,45*2	m	34,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,500</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0507-02	175,60	m <sup>2</sup>	175,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,600</b>
4	KNR 401	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych Ołączenie dachu - odstęp łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	T0430/04	poz.3	m <sup>2</sup>	175,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,600</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-07	<opierzenia kominów> (1,10*2+0,38*2+0,87*2+0,38*2+0,38*4)*0,32	m <sup>2</sup>	2,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,234</b>
6	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych<ściany fundamentowe zewnętrzne>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-03	21,96*2,20< na głębokość 2,20 m> 20,14*1,20< na głębokość 1,20 m> 0,65+13,12+0,60+12,50+10,55 <do wys. gzymsu cokołowego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,312 24,168 37,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,900</b>
7	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych<ściany zewnętrzne po- wyżej cokołu>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-03	18,220<ościeża> 184,250< pow. lini cokołu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,220 184,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,470</b>
8	KNR-W 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-03	42,10*2,00	m <sup>2</sup>	84,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,200</b>
9	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0104-03 analogia	20,15*(1,50+0,60)/2*1,20<ściany fundamentowe niepodpiwniczone> 21,95*(1,00+2,50)/2*2,20<ściany fundamentowe podpiwniczone>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25,389 84,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,897</b>
<b>1.2</b>	<b>45321000-3</b>	<b>TYNKI I IZOLACJE ZEWN. - PONIŻEJ GRUNTU</b>			
10	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmrzałych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-02	72,48	m <sup>2</sup>	72,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,480</b>
11	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-05	poz.10	m <sup>2</sup>	72,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,480</b>
12	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0737-01	72,480	m <sup>2</sup>	72,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,480</b>
13	KNR AT-26	Impregnacja grzybobójcza ręczna	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0102-03	72,48	m <sup>2</sup>	72,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,480</b>
14	KNR AT-27	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0103-03	poz.13	m <sup>2</sup>	72,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,480</b>
15	KNR AT-25	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna	m		
d.1.2	0202-01	41,50	m	41,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,500</b>
16	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
d.1.2	0105-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41,50	m	41,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,500</b>
17	KNR AT-26 d.1.2 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,480</b>
18	ZKNR C-2 d.1.2 0307-01 analogia	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo 72,48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,480</b>
19	KNNR-W 3 d.1.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubatkowej bez gruntowania powierzchni <fundament do poziomu 0.0> poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,480</b>
20	KNR 4-01 d.1.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.9 (-0,15+0,15)*9,38 <opaska>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	109,897	
			m <sup>3</sup>	-2,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,083</b>
<b>1.3</b>	<b>45324000-4</b>	<b>TYNKI ZEWNĘTRZNE ŚCIANY PONIŻEJ COKOŁU DO GRUNTU</b>			
21	KNR AT-26 d.1.3 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 0,65+13,12+0,60+12,50+10,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,420</b>
22	KNR-W 4-01 d.1.3 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,420</b>
23	KNR AT-26 d.1.3 0102-03	Impregnacja grzybobójcza ręczna poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,420</b>
24	kalkulacja d.1.3 własna	Kalkulacja własna - wykonanie wzmocnień muru ceglanego. Założono przeszywania pęknięć muru w systemie Helifix - prety spiralne heli bar ze stali nierdzewnej osadzone w spoinie. Łączna długość pęknięć muru 10,00 m 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
25	KNR AT-31 d.1.3 0203-03	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,420</b>
26	KNR 2-02 d.1.3 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian <cokoł> poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,420</b>
27	KNR 4-01 d.1.3 0305-03 analogia	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <Parapety zewnętrzne z cegły klinkierowej pełnej> (1,25+1,30*6+0,5*2)*0,38*0,125	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,477	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,477</b>
<b>1.4</b>	<b>45324000-4</b>	<b>TYNKI ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ LINII COKOŁU</b>			
28	KNR 0-23 d.1.4 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 42,10	m		
			m	42,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,100</b>
29	KNR AT-31 d.1.4 0203-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach (7,22*2+4,75*10+2,45*2+6,04)*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,220</b>
30	KNR AT-31 d.1.4 0702-03 analogia	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancerniej- dodatkowa warstwa siatki diagonalnej 23,40+1,50+24,10+2,10+25,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,850</b>
31	KNR AT-31 d.1.4 0203-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach < w tym 6,40 m <sup>2</sup> wełny kamiennej EI 60> 71,65+42,95+69,65< pow. całkowita elewacji powyżej cokołu> (-2,18*10+5,10*2+0,45*2+2,60)< otwory okienne i drzwiowe>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	184,250	
			m <sup>2</sup>	-35,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>148,750</b>
32	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.4	2609-08	<okna>7,22*2+4,75*8+2,45*2+6,04 <naroża budynku>4,11+4,13+2,77	m	63,380	
			m	11,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,390</b>
33	TZKNBK IX	Listwy profilowane ciągnięte systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 25 cm) - opaski okienne	m		
d.1.4	0106-04	5,45*9+3,05*2+7,78*2+6,65	m	77,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,360</b>
<b>1.5</b>	<b>45262522-6</b>	<b>KOMINY - PRZEMUROWANIE</b>			
34	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0310-02	<cegła klinkierowa ;czapy> (1,20+0,95+0,55)*0,55*0,40	m <sup>3</sup>	0,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,594</b>
35		Czapy kominowe z dachówki karpiówki	szt		
d.1.5	analiza indywidualna	3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
36	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0310-02	< kominy 1 ;2 ;3 - cegła pełna - do wysokości czapy> (1,10*0,38+0,87*0,38+0,38*0,38)*9,30	m <sup>3</sup>	8,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,305</b>
37	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0201-01 analogia	[(1,10+0,38)*2+(0,87+0,38)*2+(0,38+0,38)*2]*9,30	m <sup>2</sup>	64,914	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,914</b>
38	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (10 mm)	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0803-03 analogia	poz.37	m <sup>2</sup>	64,914	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,914</b>
<b>1.6</b>	<b>45233251-3</b>	<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
39	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0105-01	<grubość 15 cm> Krotność = 5 9,38	m <sup>2</sup>	9,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,380</b>
40	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.6	0401-02	1,65+16,34+1,86+7,27+6,64	m	33,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,760</b>
41	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.6	0407-02	poz.40	m	33,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,760</b>
42	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.6	0402-04	poz.40*0,20*0,20	m <sup>3</sup>	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
43	KNR 2-31	Opaska ze żwiru płukanego (otoczaki 15 cm)	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0114-05 analogia	0,40+4,15+2,20+1,95+0,68	m <sup>2</sup>	9,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,380</b>
<b>1.7</b>	<b>45261900-3</b>	<b>DACH</b>			
44	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0410-04	175,60	m <sup>2</sup>	175,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,600</b>
45	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0517-02	175,60	m <sup>2</sup>	175,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,600</b>
46	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0513-04	175,60	m <sup>2</sup>	175,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 175,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,600</b>
48 d.1.7	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.1.7	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-wiatroizolacja 175,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,600</b>
50 d.1.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <w tym 15 m <sup>2</sup> wełna EI 60> 175,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,600</b>
51 d.1.7	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 175,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,600</b>
52 d.1.7	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
53 d.1.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 12,50+9,50	m m	 22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>1.8</b>	<b>45261100-5</b>	<b>KONSTROKCA DACHU - CZĘŚCIOWA WYMIANA WIĘŻBY</b>			
54 d.1.8	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni <fundament do poziomu 0.0> 20,15*1,3<ściany fundamentowe niepodpiwniczone> 21,95*2,30<ściany fundamentowe podpiwniczone>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,195 50,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,680</b>
55 d.1.8	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 12,00	m m	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
56 d.1.8	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 48,00	m m	 48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
57 d.1.8	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 16,00	m m	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
58 d.1.8	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
59 d.1.8	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 175,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 351,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>351,200</b>
<b>1.9</b>	<b>45261910-6</b>	<b>OBRÓBK I BLACHARSKIE</b>			
60 d.1.9	KSNR 2 0504-03	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
61 d.1.9	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (2,60+9,00+11,45*2)*0,32< pas nadrynnowy> (1,10*2+0,38*2+0,87*2+0,38*2+0,38*4)*0,32< obróbki kominów>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040 2,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,274</b>
62 d.1.9	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej 2,60+9,00+11,45*2	m m	 34,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,500</b>
63 d.1.9	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		

1.9 OBRÓBKI BLACHARSKIE  
 1.10 POZOSTAŁE ROBOTY  
 1.11 RUSZTOWANIA  
 1.12 WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,10+2,62+4,03	m	10,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,750</b>
64 d.1.9	KNR 19-01 0544-03	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy cynkowej ostrosłupowe 25 x 35 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
65 d.1.9	KNR-W 2-15 0215-02	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
66 d.1.9	cenniki inter- netowe wycena indy- widualna	Krata stalowa ocynkowana zabezpieczająca sudnię piwniczną	m <sup>2</sup>		
		1,00+0,55*2	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
<b>1.10</b>		<b>POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
67 d.1. 10	kalkulacja własna 10	Kalkulacja własna - wykonanie wzmocnień muru ceglanego. Założono przeszy- cia pęknięć muru w systemie Helifix - prety spiralne heli bar ze stali nie- rdzewnej osadzone w spoinie. Łączna długość pęknięć muru 10,00 m	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
68 d.1. 10		Weryfikacja istniejących instalacji natynkowych - schowanie w tynku lub likwida- cja.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.11</b>	<b>45262100-2</b>	<b>RUSZTOWANIA</b>			
70 d.1. 11	KNR AT-05 1663-04 11	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
71 d.1. 11	KNR AT-05 1663-01 11	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo- wych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		3,00*2	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
72 d.1. 11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 11	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:2,7,10,12,17,18,21,22,24,25,30,31,33)			
73 d.1. 11	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziumu sztucznego dla ruszt- owań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m <sup>2</sup> pow.		
		65	m <sup>2</sup> pow.	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
<b>1.12</b>	<b>45111220-6</b>	<b>WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>			
74 d.1. 12	KNR 4-01 0108-17 12	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstruk- cji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		8,305+0,594+6,56< gruz ceglany>	m <sup>3</sup>	15,459	
		7,120 <dachówka>	m <sup>3</sup>	7,120	
		(38,93+117,648+421,565+128,19+72,48+37,42+184,25+18,22)*0,02<tynki>	m <sup>3</sup>	20,374	
		5,20<drewno rozbiórkowe ; dach, podłogi ,ościeżnice,>	m <sup>3</sup>	5,200	
		84,00*0,07<plytki chodnikowe>	m <sup>3</sup>	5,880	
		21,412+109,00<klepisko i ziemia z wykopów>	m <sup>3</sup>	130,412	
		88,03*0,005<okładzina pcv>	m <sup>3</sup>	0,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,885</b>
75 d.1. 12	KNR 4-01 0108-20 12	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstruk- cji - za każdy następny 1 km Krotność = 7,5 poz.74	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	184,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,885</b>
76 d.1. 12	KNR 4-04 1107-01 12	Opłata wysypiskowa	t		
		20,374*1,5<tynki >	t	30,561	
		3,20<okładzina pcv, armatura sanitarna>	t	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,761</b>
77 d.1. 12	KNR 4-04 1107-01 12	Opłata wysypiskowa<klepisko i ziemia z wykopów kod 17 05 04>	t		

1.12 WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI

2 PRACE MODERNIZACYJNE ZEWNĘTRZNE - osie III - IV

2.1 PRACE ROZBIÓRKOWE

2.2 TYNKI I IZOLACJE ZEWN.- ściany fundamentowe poniżej gruntu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(21,412+109,00)*1,5	t	195,618	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,618</b>
78	KNR 4-04	Opłata wysypiskowa<drewno rozbiórkowe kod 17 02 01>	t		
d.1.	1107-01				
12		5,200*0,400	t	2,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,080</b>
<b>2</b>		<b>PRACE MODERNIZACYJNE ZEWNĘTRZNE - osie III - IV</b>			
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
79	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-06	6,66+6,03+6,64*2	m	25,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,970</b>
80	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0507-02	69,70+11,20+40,70+10,30*2+4,2*2+33,80+35,44+13,80*2+13,85*2+5,61+2,25+4,18	m <sup>2</sup>	287,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,180</b>
81	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0441-05	poz.80	m <sup>2</sup>	287,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,180</b>
82	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-04	34,80	m	34,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,800</b>
83	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0535-07	<opierzenia kominów> 0,66*4*2*0,32	m <sup>2</sup>	1,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,690</b>
84	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-03	<ściany fundamentowe zewnętrzne> 10,80*2,20< na głębokość 2,20 m> (5,10+9,30)*1,20< na głębokość 1,20 m> 24,20<do wys. gzymsu cokołowego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,760 17,280 24,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,240</b>
85	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-03	<ściany zewnętrzne powyżej cokołu> 86,62+80,90< pow. lini cokołu> (3,96*2+4,52*3+2,08+1,62*2+2,03*2+2,08+3,86*3+2,27+3,81+4,75*2+5,28+5,29*3+1,60*2)*0,25<ościeża> -(4,84+2,70*3+1,30*2+0,33*2+0,45+0,35*2+0,45+1,22*3+2,20*2+0,45+1,31+2,20*2+3,42+2,45*3+0,23*2)<otwory okienne i drzwiowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167,520 21,112 -43,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,382</b>
86	KNR-W 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-03	<opaska> 0,26+0,44+0,50+0,87+1,59+1,53	m <sup>2</sup>	5,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,190</b>
87	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-mentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0104-03				
analogia		(5,13+9,33)*(1,50+0,60)/2*1,20<ściany fundamentowe niepodpiwniczone> (9,23+2,00)*(1,00+2,50)/2*2,20<ściany fundamentowe podpiwniczone>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,220 43,236	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,456</b>
<b>2.2</b>	<b>45321000-3</b>	<b>TYNKI I IZOLACJE ZEWN.- ściany fundamentowe poniżej gruntu</b>			
88	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuszałych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-02	(5,13+9,33)*1,20<ściany fundamentowe niepodpiwniczone> (9,23+2,00)*2,20<ściany fundamentowe podpiwniczone>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,352 24,706	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,058</b>
89	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-05	poz.88	m <sup>2</sup>	42,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,058</b>
90	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0737-01	poz.88	m <sup>2</sup>	42,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,058</b>
91	KNR AT-26	Impregnacja grzybobójcza ręczna	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0102-03	poz.88	m <sup>2</sup>	42,058	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>42,058</b>
92	KNR AT-27 d.2.2 0103-04	Impregnacja przeciwsolna natryskowa poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,058</b>
93	KNR AT-25 d.2.2 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 5,13+9,33+9,23+2,00	m m	25,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,690</b>
94	KNR AT-25 d.2.2 0105-03	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% poz.93	m m	25,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,690</b>
95	KNR AT-26 d.2.2 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,058</b>
96	ZKNR C-2 d.2.2 0307-01 analogia	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,058</b>
97	KNNR-W 3 d.2.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni <fundament do poziomu 0.0> 17,352<ściany fundamentowe niepodpiwniczone> 24,706<ściany fundamentowe podpiwniczone>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,352 24,706	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,058</b>
98	KNR 4-01 d.2.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.87 -0,30*5,190<opaska>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	61,456 -1,557	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,899</b>
<b>2.3</b>	<b>45324000-4</b>	<b>TYNKI ZEWN. - ściany poniżej cokołu - do poziomu gruntu</b>			
99	KNR-W 4-01 d.2.3 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły 1,37+5,45+0,95+1,35+8,60+2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,120</b>
100	KNR AT-26 d.2.3 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,120</b>
101	KNR AT-26 d.2.3 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,120</b>
102	KNR AT-26 d.2.3 0102-03	Impregnacja grzybobójcza ręczna poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,120</b>
103	KNR AT-26 d.2.3 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,120</b>
104	KNR AT-31 d.2.3 0203-03 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach i wełna kamienna EI 60 - 33,32 m <sup>2</sup> poz.99+ 33,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,440</b>
105	KNR AT-31 d.2.3 0702-03 analogia	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancerniej- dodatkowa warstwa siatki diagonalnej poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,120</b>
106	KNR 2-02 d.2.3 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian <cokół> poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,120</b>
107	KNR 4-01 d.2.3 0305-03 analogia	<parapety zewnętrzne> > Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <Parapety zewnętrzne z cegły klinkierowej pełnej>	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,6*2+0,85*5+1,25*7+1,00)*0,38*0,125$	m <sup>3</sup>	0,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,722</b>
<b>2.4</b>	<b>45324000-4</b>	<b>TYNKI ZEWNĘTRZNE powyżej linii cokołu</b>			
108	KNR-W 4-01 d.2.4 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145,382	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,382</b>
109	KNR AT-26 d.2.4 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145,382	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,382</b>
110	KNR 0-23 d.2.4 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 1,30+1,67+0,95+1,15+9,36	m m	14,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,430</b>
111	KNR AT-31 d.2.4 0203-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach $(3,96*2+4,52*3+2,08+1,62*2+2,03*2+2,08+3,86*3+2,27+3,81+4,75*2+5,28+5,29*3+1,60*2)*0,25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,112</b>
112	KNR AT-31 d.2.4 0203-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach 86,62+80,90< pow. całkowita elewacji powyżej cokołu> -(3,24+2,7*3+1,30*2+0,45+0,7+0,45+1,22*3+2,20*4+1,76+4,40+3,42+4,90+0,46)< otwory okienne i drzwiowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167,520 -42,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,580</b>
113	KNR AT-31 d.2.4 0702-03 analogia	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej- dodatkowa warstwa siatki diagonalnej 2,60+3,15+1,95+1,90+2,15+0,95+1,88+1,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
114	KNR 0-17 d.2.4 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <okna i drzwi> $3,96*2+4,52*3+2,08+1,62*2+2,03*2+2,08+3,86*3+2,27+3,81+4,75*2+5,28+5,29*3+1,60*2$ <naroża budynku> $6,62*2+6,68+6,20+6,66+6,70$	m m m	84,450 39,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,930</b>
115	TZKBNK IX d.2.4 0106-04	Listwy profilowane ciągnięte systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 25 cm) - opaski okienne $3,96*2+4,52*3+2,08+1,62*2+2,03*2+2,08+3,86*3+2,27+3,81+4,75*2+5,28+5,29*3+1,60*2$	m m	84,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,450</b>
116	d.2.4	Szyldy, nr policyjny , uchwyty do do flag itp. 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.5</b>	<b>45421100-5</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
117	KNR-W 2-02 d.2.5 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 $0,60*1,20*3+0,70*1,20*2+1,50*1,85*2$ <parter> $1,32*3+2,18+1,44+0,40*3+0,33*2+1,32*2+2,18*2$ <okna cz. mieszkalna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,390 16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,830</b>
118	KNR-W 2-02 d.2.5 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 <EI 30> $1,02*1,40*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,856	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,856</b>
119	KSNR 3 d.2.5 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych (okna piwniczne 5 szt) 4,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,870</b>
120	KNNR 2 d.2.5 0302-07 analogia	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych <drewniane> $0,6*2+0,85*5+1,25*7+1,00$	m m	15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
121	KNR-W 2-02 d.2.5 1027-05 analogia	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 < wejściowe klatka schodowa - 1 szt. oszklone > <renowacja> $1,46*2,20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,212</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.2.5		Drzwi do poczekalni nowe odtworzeniowe oszklone 5,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,200	 <b>10,200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
123 d.2.5	wycena indywidualna	Skrzydło drzwiowe z drewna klejonego jednoskrzydłowe 124 x 215 (elewacja boczna) 2,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,660	 <b>2,660</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,660</b>
124 d.2.5	analiza indywidualna	Dodatek za samozamykacz 4	szt szt	 4,000	 <b>4,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2.6</b>	<b>45233251-3</b>	<b>OPASKA</b>			
125 d.2.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <grubość 15 cm> Krotność = 5 (0,26+0,44+0,50+0,87+1,59+1,53)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,557	 <b>1,557</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,557</b>
126 d.2.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 0,26+0,44+0,50+0,87+1,59+1,53	m m	 5,190	 <b>5,190</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5,190</b>
127 d.2.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,26+0,44+0,50+0,87+1,59+1,53	m m	 5,190	 <b>5,190</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5,190</b>
128 d.2.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,26+0,44+0,50+0,87+1,59+1,53)*0,20*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,208	 <b>0,208</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,208</b>
129 d.2.6	KNR 2-31 0114-05 analogia	Opaska ze żwiru płukanego (otoczaki 15 cm) (0,26+0,44+0,50+0,87+1,59+1,53)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,557	 <b>1,557</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,557</b>
<b>2.7</b>	<b>45261900-3</b>	<b>DACH</b>			
130 d.2.7	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287,180	 <b>287,180</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>287,180</b>
131 d.2.7	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287,180	 <b>287,180</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>287,180</b>
132 d.2.7	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287,180	 <b>287,180</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>287,180</b>
133 d.2.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287,180	 <b>287,180</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>287,180</b>
134 d.2.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1,000	 <b>1,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
135 d.2.7	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacja poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287,180	 <b>287,180</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>287,180</b>
136 d.2.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 35,44+13,80*2+40,70+4,20*2 <w tym 15 m2 wełny skalnej EI 60>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,140	 <b>112,140</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>112,140</b>
137 d.2.7	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287,180	 <b>287,180</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>287,180</b>

2.7 DACH

2.8 KONSTRUKCJA DACHU - częściowa wymiana więźby

2.9 OBRÓBKI BLACHARSKIE

2.10 KOMINY - przemurowanie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR AT-09 d.2.7 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnieogowy	m		
		8,00	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
139	d.2.7 cena zakła- dowa	Balustrada z rur fi 50 malowana proszkowo h = 110 cm	m		
		5,20	m	5,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,200</b>
<b>2.8</b>	<b>45261100-5</b>	<b>KONSTRUKCJA DACHU - częściowa wymiana więźby</b>			
140	KNR 4-01 d.2.8 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		
		16,00	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
141	KNR 4-01 d.2.8 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		52,00	m	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
142	KNR 4-01 d.2.8 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		20,00	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
143	KNR 4-01 d.2.8 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		125,00	m <sup>2</sup>	125,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
144	KNR 4-01 d.2.8 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.133	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	287,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,180</b>
<b>2.9</b>	<b>45261910-6</b>	<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
145	KSNR 2 d.2.9 0504-03	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
146	KSNR 2 d.2.9 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		34,80*0,32< pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	11,136	
		0,66*4*2*0,32< obróbki kominów>	m <sup>2</sup>	1,690	
		5,50*2*0,52*2 <kosze>	m <sup>2</sup>	11,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,266</b>
147	KNR-W 2-02 d.2.9 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		34,80	m	34,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,800</b>
148	KNR 2-02 d.2.9 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		6,66+6,03+6,64*2	m	25,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,970</b>
149	KNR 19-01 d.2.9 0544-03	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy cynkowej ostrosłupowe 25 x 35 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
150	KNR-W 2-15 d.2.9 0215-02	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2.10</b>	<b>45262522-6</b>	<b>KOMINY - przemurowanie</b>			
151	KNR 4-01 d.2. 0310-02 10	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> < kominy 4 i 5 - cegła pełna - od podłogi strychu do pełnej wysokości>	m <sup>3</sup>		
		0,66*0,66*4,90*2	m <sup>3</sup>	4,269	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,269</b>
152	KNR AT-26 d.2. 0201-01 10	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m <sup>2</sup>		
		0,66*4*2*4,90	m <sup>2</sup>	25,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,872</b>
153	KNR-W 2-02 d.2. 0803-03 10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (10 mm)	m <sup>2</sup>		
		0,66*4*2*4,90	m <sup>2</sup>	25,872	

2.10 KOMINY - przemurowanie

2.11 RUSZTOWANIA

2.12 WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI

3 PRACE MODERNIZACYJNE ZEWNĘTRZNE - łącznik

3.1 ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25,872</b>
154	d.2. analiza indywidualna	Czapy kominowe z blachy tytan cynk 0,60 mm	szt		
	10	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.11</b>	<b>45262100-2</b>	<b>RUSZTOWANIA</b>			
156	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.2. 1663-04		poz.155	m <sup>2</sup>	105,000	
11				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
157	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.2. 1663-01		5,00	m	5,000	
11				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
158	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:108,111,112,113,114,115,147,148)			
d.2. 16 z.sz.5.15					
11					
159	NNRNKB	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m <sup>2</sup> pow.		
d.2. 202 1613a-02		poz.155	m <sup>2</sup> pow.	105,000	
11				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
<b>2.12</b>	<b>45111220-6</b>	<b>WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>			
160	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 0108-17		4,40+2,726+3,668+0,050+4,269< gruz ceglany>	m <sup>3</sup>	15,113	
12		11,64 <dachówka>	m <sup>3</sup>	11,640	
		(2,79+152,404+61,83+65,24+145,38)*0,02<tynki>	m <sup>3</sup>	8,553	
		1,55+3,45<drewno rozbiórkowe ; dach, podłogi ,ościeżnice,>	m <sup>3</sup>	5,000	
		0,363< płytki chodnikowe>	m <sup>3</sup>	0,363	
		22,506+61,456<klepisko i ziemia z wykopów>	m <sup>3</sup>	83,962	
		0,320<okładzina pcv , armatura sanitarna>	m <sup>3</sup>	0,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,951</b>
161	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 0108-20		Krotność = 7,5	m <sup>3</sup>	124,951	
12		poz.160		<b>RAZEM</b>	<b>124,951</b>
162	KNR 4-04	Opłata wysypiskowa	t		
d.2. 1107-01		8,553*1,5<tynki>	t	12,830	
12		2,200<okładzina pcv, armatura sanitarna>	t	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,030</b>
163	KNR 4-04	Opłata wysypiskowa<drewno rozbiórkowe kod 17 02 01>	t		
d.2. 1107-01		5,000*0,400	t	2,000	
12				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
164	KNR 4-04	Opłata wysypiskowa<klepisko i ziemia z wykopów kod 17 05 04>	t		
d.2. 1107-01		83,962*1,5	t	125,943	
12				<b>RAZEM</b>	<b>125,943</b>
<b>3</b>		<b>PRACE MODERNIZACYJNE ZEWNĘTRZNE - łącznik</b>			
<b>3.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE</b>			
165	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.3.1 0509-02		26,30	m <sup>2</sup>	26,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,300</b>
166	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.3.1 0430-02		26,30	m <sup>2</sup>	26,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,300</b>
167	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.1 0535-06		3,42	m	3,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,420</b>

- 3.1 ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE  
 3.2 ŚCIANA BOCZNA  
 3.3 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA  
 3.4 KOMINY  
 3.5 DACH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.1	0545-04	2,80+1,55	m	4,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,350</b>
<b>3.2</b>		<b>ŚCIANA BOCZNA</b>			
169	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (otwór drzwiowy do cz. magazynowej)	m <sup>3</sup>		
d.3.2	0304-02	0,96*2,10*0,25	m <sup>3</sup>	0,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,504</b>
170	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0201-02	27,20	m <sup>2</sup>	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
171	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0203-05	27,20	m <sup>2</sup>	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
<b>3.3</b>	<b>45421130-4</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
172	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0928-03	4,87	m <sup>2</sup>	4,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,870</b>
<b>3.4</b>	<b>45262522-6</b>	<b>KOMINY</b>			
173	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.3.4	0310-02	0,24*2,40 <podwyższenie komina nr 6> 0,24*2,60<przemurowanie starej części komina nr 6> 0,075*8,60<komin nr 7> 0,19*6,30<komin nr 8>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,576 0,624 0,645 1,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,042</b>
174	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0201-01	2,18*5,00+1,15*8,60+1,75*6,30	m <sup>2</sup>	31,815	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,815</b>
175	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (10 mm)	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0803-03	2,18*5,00	m <sup>2</sup>	10,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,900</b>
176	analiza indywidualna	Czapy kominowe z blachy tytan cynk 0,60 mm	szt		
d.3.4		1+2	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3.5</b>		<b>DACH</b>			
177	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.3.5	0410-01	26,30	m <sup>2</sup>	26,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,300</b>
178	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.3.5	0501-02	26,30	m <sup>2</sup>	26,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,300</b>
179	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.3.5	0519-03	4,35	m	4,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,350</b>
180	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.3.5	0510-02	3,42	m	3,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,420</b>
<b>4</b>	<b>45312311-0</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
181	KNNR 5	Montaż głównej szyny wyrównawczej GSU	szt.		
d.4	0406-01 analogia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
182	KNNR 5	Szyna wyrównawcza LPW	szt.		
d.4	0406-01	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	KNNR 5 d.4 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm 90	m m	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
184	KNR 5-08 d.4 0607-09	Montaż wypustów instalacji odgromowej z bednarki FeZn 30x4 (do GSU) Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm 3*1	m m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
185	KNNR 5 d.4 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach Pręty stalowe ocynkowane DFe 8mm 160	m m	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
186	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm 9*1,5	m m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
187	KNNR 5 d.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
188	KNNR 5 d.4 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik R*1,8 9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
189	KNNR 5 d.4 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 9*7	m m	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
190	KNNR 5 d.4 0201-04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur Przewody odprowadzające nieizolowane 9*7	m m	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
191	KNNR 5 d.4 0612-01 analogia	Złącza odgałęźnej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 38	szt. szt.	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
192	KNNR 5 d.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
193	KNNR 5 d.4 0615-05	Iglica odgromowa h=1,5m 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
194	KNNR 5 d.4 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód miedziany LgY 25,0 mm2, 750 V 17+21	m m	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
195	KNNR 5 d.4 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach Przewód miedziany LgY 16,0 mm2, 750 V 20	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
196	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód miedziany DY 4 mm2, 750 V 15	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>5</b>		<b>POMIARY INSTALACJI</b>			
197	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
198	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

5 POMIARY INSTALACJI  
 6 CZĘŚĆ MAGAZYNOWA  
 6.1 ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE  
 6.2 WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
200	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>6</b>	<b>CZĘŚĆ MAGAZYNOWA</b>				
<b>6.1</b>	<b>ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE</b>				
201	KNNR-W 3 d.6.1 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <wypełnienie muru pruskiego> 224,30*0,16	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35,888	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,888</b>
202	KNR 4-01 d.6.1 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 32,60+32,60+16,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,000</b>
203	KNR 4-04 d.6.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 641,10+27,54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	668,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>668,640</b>
204	KNR 4-01 d.6.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 641,10+27,54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	668,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>668,640</b>
205	KNR 4-04 d.6.1 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych 668,64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	668,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>668,640</b>
206	KNR 4-01 d.6.1 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych <posadzki> 126,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,000</b>
207	KNR 4-01 d.6.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,35+3,30+4,10+4,50	m		
			m	16,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,250</b>
208	KNR-W 4-01 d.6.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 26,80+29,00	m		
			m	55,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,800</b>
209	KNR-W 4-01 d.6.1 0212-04 analiza indywidualna	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <rozbiórka demolacyjna> <posadzki, fundamenty oraz wypełnienie między fundamentami> 531,00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	531,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>531,000</b>
<b>6.2</b>	<b>WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>				
210	KNR 4-01 d.6.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 35,888< gruz ceglany> 668,64*0,01*2<papa> 31,500<drewno rozbiórkowe ; dach, podłogi ,ościeżnice,> 531,00<klepisko i ziemia z wykopów, gruz fundamentów>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35,888	
			m <sup>3</sup>	13,373	
			m <sup>3</sup>	31,500	
			m <sup>3</sup>	531,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>611,761</b>
211	KNR 4-01 d.6.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 7,5 poz.210	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	611,761	
				<b>RAZEM</b>	<b>611,761</b>
212	d.6.2 wycena indywidualna	Oplata wysypiskowa<gruz ceglany kod 17 01 02> 35,888*1,6	t		
			t	57,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,421</b>
213	d.6.2 wycena indywidualna	Oplata wysypiskowa<klepisko i ziemia z wykopów ,gruz z fundamentów kod 17 05 04> 531,00*1,600	t		
			t	849,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>849,600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.6.2	wycena indywidualna	Opłata wysypiskowa<drewno rozbiórkowe kod 17 02 01> 31,500*0,600	t t	 18,900	 
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
215 d.6.2	wycena indywidualna	Opłata wysypiskowa<papa> 668,64*0,02*2	t t	 26,746	 
				<b>RAZEM</b>	<b>26,746</b>