

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie modernizacji budynków pozostających w zarządzie ZGM  
INWESTOR : Urząd Miasta- Zakład Gospodarki Mieszkaniowej  
ADRES INWESTORA : 65-120 Zielona Góra ul.Zjednoczenia 110  
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud.Maria Kucharska  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021 r

Poziom cen : III kw 2021 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:  
wrzesień 2021 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
1.1	KNR 4-01 354-3	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
1.2	KNR 4-01 354-4	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.3	KNR 4-01 354-5	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		4.54	m <sup>2</sup>	4.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.54</b>
1.4	KNR 4-01 354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych klatki schodowej	m		
		1.85	m	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
1.5	KNNR 7 503-8	Montaż drzwi aluminiowych w kolorze NCS S 7020-Y30R z naświetleniem górnym. Pochwyt ze stali nierdzewnej: 'D1' 1,5*2,6*1 szt	m <sup>2</sup>		
		3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.90</b>
1.6	KNNR 7 701-1	Okna PCV chylno-rozwieralne, wykonane z PCV w kolorze białym, z odtworzeniem profili na podstawie istniejących okien historycznych (profilowane ślemię, dekoracyjna listwa przymykowa): 'O4' 0.95*0.90*1 szt, 05"0.55*0.65*2 szt, 06"0.50*0.95*2 szt, 07"0.90*0.50*1 szt, 08"0.90*0.35*1szt	m <sup>2</sup>		
		3.29	m <sup>2</sup>	3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
1.7	KNNR 7 701-3	Okna PCV chylno-rozwieralne, wykonane z PCV w kolorze białym, z odtworzeniem profili na podstawie istniejących okien historycznych (profilowane ślemię, dekoracyjna listwa przymykowa): 'O1'+0.2"0.90*1.45*3 szt;	m <sup>2</sup>		
		2.61	m <sup>2</sup>	2.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.61</b>
1.8	KNNR 7 0701-05	Okna PCV chylno-rozwieralne, wykonane z PCV w kolorze białym, z odtworzeniem profili na podstawie istniejących okien historycznych (profilowane ślemię, dekoracyjna listwa przymykowa): 'O9'1.15*1.95* 2szt;03"1.3*2.05*6 szt	m <sup>2</sup>		
		18.23	m <sup>2</sup>	18.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.23</b>
1.9	KNNR 7 701-2	Okno PCV z odtworzeniem szklenia ornamentalnego, znajdujące się w klatce schodowej: 'O6'0,5*1,65*1 szt	m <sup>2</sup>		
		0.83	m <sup>2</sup>	0.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.83</b>
1.10	KNNR 7 701-5	Okna PCV z odtworzeniem szklenia ornamentalnego, znajdujące się w klatce schodowej powierzchni ponad 2.0 m2: 'O5' 1,15*3,95*1 szt	m <sup>2</sup>		
		4.54	m <sup>2</sup>	4.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.54</b>
1.11	KNNR 2 302-7	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV	m		
		1.85	m	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
1.12	KNNR 2 1105-2	Wyłaz dachowy: skrzydło wyłazu wykonane z profilu aluminiowego malowanego proszkowo, ościeżnica okna z drewna impregnowanego próżniowo.: 'O7' 0,46*0,55*2szt	m <sup>2</sup>		
		0.51	m <sup>2</sup>	0.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
1.13	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.44	m <sup>3</sup>	2.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.44</b>
1.14	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.44	m <sup>3</sup>	2.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.44</b>
1.15	1-1	Utylizacja gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		2.44	m <sup>3</sup>	2.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.44</b>
<b>2</b>		<b>Elewacja</b>			
2.1	KNR 4-01 535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		38.62	m	38.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.62</b>
2.2	KNR 4-01 535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32.42	m	32.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.42</b>
2.3	1-1	Demontaż wsporników, anten i innych elementów	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.4	1-2	Uporządkowanie przebiegających po elewacji budynku przewodów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.5	1-3	Wymiana drzwiczek szafek przyłączy i malowanie ich w kolorze elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.6	KNR 4-01 317-5	Konstrukcja indywidualna z kształowników stalowych pod pas nadrynnowy	m		
		32.42	m	32.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.42</b>
2.7	KNR 2-02 507-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytano- wej naturalnej grubości 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
		19.45	m <sup>2</sup>	19.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.45</b>
2.8	KNR 2-02 511-3	Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe o średnicy 12 cm	m		
		38.62	m	38.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.62</b>
2.9	KNR 2-02 509-4	Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
		32.42	m	32.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.42</b>
2.10	KNR 2-02 1219-8	Uchwyty do flag	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.11	KNR 2-02 1219-8	Montaż tabliczki adresowej	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.12	1-5	Elewacja frontowa-Wykonanie renowacji detalu architektonicznego, w technice oryginału, w oparciu o wzorniki wykonane z natury, na obiekcie, z zastosowa- niem zapraw sztukatorskich, wraz z odtworzeniem elementów brakujących, ry- tych w tynku opasek, w technologii dedykowanej do obiektów zabytkowych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.13	1-6	Elewacja frontowa: uzupełnienie tynków zaprawą o tożsamy parametrach, co historyczna, wykonanie tynków renowacyjnych do określonych wysokości	m <sup>2</sup>		
		164.87	m <sup>2</sup>	164.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.87</b>
2.14	KNR 2-02 WACETOB 1519-2	Elewacja frontowa:Malowanie naprawionej i zagruntowanej elewacji i detali ar- chitektonicznych dwukrotnie farbami dedykowanymi do obiektów zabytkowych	m <sup>2</sup>		
		164.87	m <sup>2</sup>	164.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.87</b>
2.15	KNR 2-02 507-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-wykonanie nowych opie- rzeń gzymsów	m <sup>2</sup>		
		31.55	m <sup>2</sup>	31.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.55</b>
2.16	KNR 2-02 1611-8	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		164.87	m <sup>2</sup>	164.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.87</b>
2.17	KNR 2-31 807-3	Rozbiórka utwardzenia wokół budynku-elewacja boczna i tylna	m <sup>2</sup>		
		13.25	m <sup>2</sup>	13.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.25</b>
2.18	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.33	m <sup>3</sup>	1.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.33</b>
2.19	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.33	m <sup>3</sup>	1.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.33</b>
2.20	1-1	Utylizacja gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		1.33	m <sup>3</sup>	1.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.33</b>
2.21	KNR 4-01 104-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		155.94	m <sup>3</sup>	155.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.94</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.22	KNR 4-01 619-3	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> -usunięcie ze ścian smolowej izolacji przeciwwilgociowej i warstw o niskiej wytrzymałości 77.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.97</b>
2.23	KNR 0-26 IGM 640-5	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne, powierzchnie betonów porowatych - preparatem grzybobójczym 77.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.97</b>
2.24	KNR 2-02 901-1	Uzupełnienie-Tynki zwykłe kat.II ścian płaskich i powierzchni poziomych wykonywane ręcznie 77.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.97</b>
2.25	KNR 4-01 603-4	Izolacje pionowe murów - wykonanie izolacji z grubowarstwowej bitumicznej masy uszczelniającej 77.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.97</b>
2.26	KNR 0-29 IGM 642-2	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - płyty styropianowe XPS grubości 20 cm-elewacja boczna i tylna 77.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.97</b>
2.27	KNR 0-23 IGM 2612-6	Ocieplenie ścian piwnic - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 77.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.97</b>
2.28	KNR 4-01 105-2	Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III 155.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 155.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.94</b>
2.29	KNR 4-01 304-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego-elewacja boczna 0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
2.30	KNR 0-23 IGM 2611-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana boczna i tylna 262.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 262.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.28</b>
2.31	KNR 0-23 IGM 2611-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie dwukrotne 262.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 262.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.28</b>
2.32	KNR 0-23 IGM 2611-4	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 262.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 262.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.28</b>
2.33	KNR 0-23 IGM 2612-9	Zamocowanie listwy cokołowej 25.99	m m	 25.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.99</b>
2.34	KNR 2-02 829-1	Analogia: Duże ubytki oraz nierówności podłoża powyżej 5 mm wyrównać zaprawą wyrównawczą, zaślepić zbędne otwory 52.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.46</b>
2.35	KNR 0-23 IGM 2614-2	Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-040 grub.20 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej 262.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 262.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.28</b>
2.36	1-17	Wykonanie ryty w tynku: 15 cm wokół okna oraz linia cokołu 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.37	KNR 2-02 WACETOB 1519-2	Malowanie elewacji dwukrotnie farbami dedykowanymi do obiektów zabytkowych. 262.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 262.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.28</b>
2.38	KNR 2-02 925-1	Oslony okien folią polietylenową 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.39	KNR 2-02 1611-8	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wys.do 10 m 262.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 262.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.28</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.40	1-4	Wykonanie ze szlamu mineralnego wykończenia parapetów zewnętrznych - elewacja frontowa 22.8	mb mb	22.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.80</b>
2.41	KNNR 2 302-7	Podokienniki zewnętrzne z blachy tytanowo – cynkowej grubości 0,7 mm-ele-wacja boczna i tylna 23.7	m m	23.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.70</b>
2.42	KNR 2-31 114-3	Opaska (ze spadkiem od ściany obiektu) szerokości od 40 do 50 cm z kamieni otoczków na podsypce piaskowej. gr. 8cm 21.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.59</b>
2.43	KNR 2-31 114-4	J.w., każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu 21.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.59</b>
2.44	KNR 2-31 407-3	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 44.17	m m	44.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.17</b>
<b>3</b>		<b>Izolacja termiczna stropu (docieplenie stropu nad mieszkaniami poddasza stropodachu)</b>			
3.1	KNR 4-01 428-3	Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust 158.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.34</b>
3.2	KNR 4-01 429-1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych - polep 158.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.34</b>
3.3	KNR 4-01 429-3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 158.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.34</b>
3.4	KNR 4-01 820-3	Ułożyć płytę OSB/3 gr. 2,5 cm 158.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.34</b>
3.5	KNR 2-02 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 158.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.34</b>
3.6	KNR 2-02 613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 158.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.34</b>
3.7	KNNR 2 604-2	Izolacja z folii -paroizolacja przymocowanej do konstrukcji drewnianej 158.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.34</b>
3.8	KNR 4-01 409-3	Wykonanie ślepego pułapu z desek o gr.25 mm z wymianą łat 158.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.34</b>
3.9	KNR 2-02 2011-2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm 158.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.34</b>
3.10	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 47.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.50</b>
3.11	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km 47.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.50</b>
3.12	1-1	Utylizacja gruzu na wysypisku 47.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.50</b>
<b>4</b>		<b>Izolacja termiczna dachu</b>			
4.1	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 23.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.02</b>
4.2	KNR 4-01 354-4	Demontaż istniejących wyłazłów i okien dachowych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
4.3	KNR 4-01 508-2	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie	m <sup>2</sup>		
		224.84	m <sup>2</sup>	224.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.84</b>
4.4	KNR 4-01 430-4	Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu, odstęp łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		224.84	m <sup>2</sup>	224.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.84</b>
4.5	KNR 4-01 430-5	Rozbiórki elementów więźb dachowych - kontrłacenie dachu odstęp łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		224.84	m <sup>2</sup>	224.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.84</b>
4.6	KNR 4-01 631-1	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
		449.68	m <sup>2</sup>	449.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.68</b>
4.7	KNR 4-01 627-4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, bale i krawędziaki	m <sup>2</sup>		
		449.68	m <sup>2</sup>	449.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.68</b>
4.8	KNR 4-01 412-2	Wymiana krokwi zwykłych	m		
		207.68	m	207.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.68</b>
4.9	KNR 2-02 410-3	Ołacenie łątami 38x50 mm o rozstawie łąt 16 do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		224.84	m <sup>2</sup>	224.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.84</b>
4.10	KNR 2-02 410-4	Kontrłacenie łątami 38x50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		224.84	m <sup>2</sup>	224.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.84</b>
4.11	KNNR 2 604-2	Montaż wysokoparoprzepuszczalnej warstwy wstępnego krycia o min. gramaturze 100g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		224.84	m <sup>2</sup>	224.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.84</b>
4.12	KNR 2-02 WACETOB 1017-1	Montaż okien dachowych	kpl		
		4	kpl	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4.13	KNR 2-02 613-3	Od strony budynku nr 7 w połaci dachowej od strony strychu (po całym obrysie połaci) w pasie szerokości 1,0 m należy umieścić wełnę mineralną grubości 20 cm-izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		13.65	m <sup>2</sup>	13.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.65</b>
4.14	KNR 2-02 613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		13.65	m <sup>2</sup>	13.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.65</b>
4.15	KNR 2-02 2011-2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
		13.65	m <sup>2</sup>	13.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.65</b>
4.16	KNR 2-02 2011-4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>		
		13.65	m <sup>2</sup>	13.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.65</b>
4.17	KNR 2-02 504-4	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m <sup>2</sup>		
		224.84	m <sup>2</sup>	224.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.84</b>
4.18	KNR 2-02 507-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		23.02	m <sup>2</sup>	23.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.02</b>
4.19	1-9	Wykonanie systemu anteny zbiorczej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4.20	KNR 4-01 310-2	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4.21	KNR 2-02 923-2	Spoinowanie kominów zaprawą cementową barwioną, wykonanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
4.22	KNR 4-01 419-2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
4.23	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		119.72	m <sup>3</sup>	119.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.72</b>
4.24	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		119.72	m <sup>3</sup>	119.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.72</b>
4.25	1-1	Utylizacja gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		119.72	m <sup>3</sup>	119.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.72</b>