

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1  
45320000-6  
45200000-9  
45260000-7

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNE  
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK ŻGKM  
INWESTOR : GMINA KUŹNIA RACIBORSKA  
UL. SŁOWACKIEGO 4  
47-420 KUŹNIA RACIBORSKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aktualizacje sporządził Adam Siwczyk  
DATA OPRACOWANIA : 2020-12-28

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-12-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW GMINNYCH W KUŹNI RACIBORSKIEJ</b>					
<b>1</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ COKOŁU</b>			
1.1	ZKNR C 2 0101-01 pd	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		0.78*1.35*25	m <sup>2</sup>	26.33	
		1.50*2.10	m <sup>2</sup>	3.15	
		1.30*2.00	m <sup>2</sup>	2.60	
	pn	0.78*1.35*11	m <sup>2</sup>	11.58	
		1.20*0.90*2	m <sup>2</sup>	2.16	
		0.90*1.90	m <sup>2</sup>	1.71	
	zach	1.70*1.45	m <sup>2</sup>	2.47	
	wsch	1.33*2.23*2	m <sup>2</sup>	5.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.925</b>
1.2	KNR 4-01 0535-08 pd	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>		
		0.78*11*0.45	m <sup>2</sup>	3.86	
		0.78*14*0.25	m <sup>2</sup>	2.73	
	pn	0.78*11*0.25	m <sup>2</sup>	2.15	
	zach	1.70*0.25	m <sup>2</sup>	0.43	
	wsch	1.33*2*0.25	m <sup>2</sup>	0.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.826</b>
1.3	KNR 4-01 0535-08 Dach górny Scah górny	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki ścian szczytowych	m <sup>2</sup>		
		27.10*0.45	m <sup>2</sup>	12.20	
		39.10*0.45	m <sup>2</sup>	17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.790</b>
1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.80+6.70*2	m	22.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
1.5	KNR 4-01 0701-02 pd	Skucie tynków ścian zewnętrznych - założono 30 % powierzchni Krotność = 0.3	m <sup>2</sup>		
	ściana bud niski	136.10	m <sup>2</sup>	136.10	
	ściana bud wysoki	21.40	m <sup>2</sup>	21.40	
	podcienie	25.92	m <sup>2</sup>	25.92	
	filary strona boczna	3.86*0.10*2*17	m <sup>2</sup>	13.12	
	wejście ścia- ny boczne	0.95*2.40*2	m <sup>2</sup>	4.56	
	pn	122.40	m <sup>2</sup>	122.40	
	podcienie	24.20	m <sup>2</sup>	24.20	
	zach				
	wysoki	26.80	m <sup>2</sup>	26.80	
	niski	87.60	m <sup>2</sup>	87.60	
	wsch	118.45	m <sup>2</sup>	118.45	
	Minus otwory okienne	-55.925	m <sup>2</sup>	-55.93	
	Ościeża				
	pd	(0.78+1.35*2)*0.40*11	m <sup>2</sup>	15.31	
		(0.78+1.35*2)*0.15*14	m <sup>2</sup>	7.31	
		(1.50+2.10*2)*0.15	m <sup>2</sup>	0.86	
		(1.30+2.00*2)*0.15	m <sup>2</sup>	0.80	
	pn	(0.78+1.35*2)*0.15*11	m <sup>2</sup>	5.74	
		(1.20+0.90*2)*0.15*2	m <sup>2</sup>	0.90	
		(0.90+1.90*2)*0.15	m <sup>2</sup>	0.71	
	zach	(1.70+1.45*2)*0.15	m <sup>2</sup>	0.69	
	wsch	(1.33+2.23*2)*0.15*2	m <sup>2</sup>	1.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.673</b>
1.6		Uporządkowanie instalacji na elewacji, demontaż zbędnych elementów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.7	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1*km	m <sup>3</sup>		
		558.673*0.30*0.02	m <sup>3</sup>	3.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.352</b>
1.8	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy na- stępny 1*km - dodatkowe 9 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		3.352	m <sup>3</sup>	3.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.352</b>
1.9		Oplata za składowanie - odpady zmieszane	m <sup>3</sup>		
		3.352+0.50	m <sup>3</sup>	3.85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.852</b>
1.10	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		558.673	m <sup>2</sup>	558.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.673</b>
1.11	KNR 4-01 0725-0102	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych	m <sup>2</sup>		
		558.673*0.30	m <sup>2</sup>	167.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.602</b>
1.12	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m <sup>2</sup>		
		558.673	m <sup>2</sup>	558.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.673</b>
1.13	ZKNR C 2 0101-09	Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m <sup>2</sup>		
		558.673	m <sup>2</sup>	558.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>559</b>
1.14	ZKNR C 2 0107-02	Montaż listwy cokołowej	mb		
		42.00	mb	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
1.15	ZKNR C 2 0201-06 pd ściana bud niski ściana bud wysoki wejście ścia- ny boczne pn zach wysoki niski wsch minus otwory okienne	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej na ścianach gr 16 cm	m <sup>2</sup>		
		136.10	m <sup>2</sup>	136.10	
		21.40	m <sup>2</sup>	21.40	
		0.95*2.40*2	m <sup>2</sup>	4.56	
		122.40	m <sup>2</sup>	122.40	
		26.80	m <sup>2</sup>	26.80	
		87.60	m <sup>2</sup>	87.60	
		118.45	m <sup>2</sup>	118.45	
		-55.925	m <sup>2</sup>	-55.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>461.385</b>
1.16	ZKNR C 2 0201-06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej na ścianach gr 18 cm	m <sup>2</sup>		
		1.86*2.40-1.50*2.10	m <sup>2</sup>	1.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.314</b>
1.17	ZKNR C 2 0201-01 pd podcienie pn podcienie	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej na podcieniach gr 22 cm	m <sup>2</sup>		
		25.92	m <sup>2</sup>	25.92	
		24.20	m <sup>2</sup>	24.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.120</b>
1.18	ZKNR C 2 0201-01 Ościeża pd  pn  zach wsch	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej gr 3 cm na ościeżach okien	m <sup>2</sup>		
		(0.78+1.35*2)*0.40*11	m <sup>2</sup>	15.31	
		(0.78+1.35*2)*0.32*14	m <sup>2</sup>	15.59	
		(1.50+2.10*2)*0.32	m <sup>2</sup>	1.82	
		(1.30+2.00*2)*0.32	m <sup>2</sup>	1.70	
		(0.78+1.35*2)*0.32*11	m <sup>2</sup>	12.25	
		(1.20+0.90*2)*0.32*2	m <sup>2</sup>	1.92	
		(0.90+1.90*2)*0.32	m <sup>2</sup>	1.50	
		(1.70+1.45*2)*0.32	m <sup>2</sup>	1.47	
		(1.33+2.23*2)*0.32*2	m <sup>2</sup>	3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.274</b>
1.19	ZKNR C 2 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej, za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły - dla wełny 16 cm	m <sup>2</sup>		
		461.385+1.314	m <sup>2</sup>	462.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.699</b>
1.20	ZKNR C 2 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej, za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły - dla wełny 18 i 22 cm	m <sup>2</sup>		
		1.314+50.120	m <sup>2</sup>	51.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.434</b>
1.21	ZKNR C 2 0107-05 Ościeża pd	Ochrona narożników wypukłych, prostych	mb		
		(0.78+1.35*2)*11	mb	38.28	
		(0.78+1.35*2)*14	mb	48.72	
		(1.50+2.10*2)	mb	5.70	
		(1.30+2.00*2)	mb	5.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pn	$(0.78+1.35*2)*11$	mb	38.28	
		$(1.20+0.90*2)*2$	mb	6.00	
		$(0.90+1.90*2)$	mb	4.70	
	zach	$(1.70+1.45*2)$	mb	4.60	
	wsch	$(1.33+2.23*2)*2$	mb	11.58	
	Naroża				
	pd podcienie	$18.12*2+1.75*4$	mb	43.24	
	filary	$(3.86*2+0.27)*17$	mb	135.83	
	naroża	6.77	mb	6.77	
	pn	$6.62+9.10$	mb	15.72	
		$2.60+1.00*2$	mb	4.60	
	pn podcienie	$14.15*2$	mb	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.620</b>
1.22	ZKNR C 2 0107-05 Ościeża pd	Montaż listew dylatacyjnych przyokiennych	mb		
		$(0.78+1.35*2)*11$	mb	38.28	
		$(0.78+1.35*2)*14$	mb	48.72	
		$(1.50+2.10*2)$	mb	5.70	
		$(1.30+2.00*2)$	mb	5.30	
	pn	$(0.78+1.35*2)*11$	mb	38.28	
		$(1.20+0.90*2)*2$	mb	6.00	
		$(0.90+1.90*2)$	mb	4.70	
	zach	$(1.70+1.45*2)$	mb	4.60	
	wsch	$(1.33+2.23*2)*2$	mb	11.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.160</b>
1.23	ZKNR C 2 0203-07 Filary	Zatapianie jednej warstwy siatki na, ścianach	m <sup>2</sup>		
		$461.385+1.314$	m <sup>2</sup>	462.70	
		$3.86*0.30*2*17$	m <sup>2</sup>	39.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>502.071</b>
1.24	ZKNR C 2 0203-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na, sufitach	m <sup>2</sup>		
		50.120	m <sup>2</sup>	50.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.120</b>
1.25	ZKNR C 2 0203-09	Zatapianie jednej warstwy siatki na, ościeżach	m <sup>2</sup>		
		55.274	m <sup>2</sup>	55.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.274</b>
1.26	ZKNR C 2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		$63.90*2.50$	m <sup>2</sup>	159.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.750</b>
1.27	ZKNR C 2 0116-01	Grunтовanie podłoża pod tynk silikatowo-silikonowy	m <sup>2</sup>		
		$502.071+50.120+55.274$	m <sup>2</sup>	607.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.465</b>
1.28	ZKNR C 2 0116-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego - ściany	m <sup>2</sup>		
		502.071	m <sup>2</sup>	502.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>502.071</b>
1.29	ZKNR C 2 0116-07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego - sufity	m <sup>2</sup>		
		50.120	m <sup>2</sup>	50.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.120</b>
1.30	ZKNR C 2 0116-07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego - ościeża	m <sup>2</sup>		
		55.274	m <sup>2</sup>	55.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.274</b>
1.31	KNR 0-15 0529-03	Rury spustowe z PCV	m		
		22.200	m	22.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
1.32	KNNR 4 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi160mm	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.33	DC 21 0704- 0101 pd	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej z kompletem za- ślepek	m		
		$0.78*11$	m	8.58	
		$0.78*14$	m	10.92	
	pn	$0.78*11$	m	8.58	
	zach	1.70	m	1.70	
	wsch	$1.33*2$	m	2.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.440</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.34	NNRNKB 202 0541-02 Dach górny Scah górny	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25~cm - attyka 27.10*0.60 39.10*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.26 23.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.720</b>
1.35		Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej z koszem. Drabina stalowa malowana proszkowo o wysokości ok 870 cm 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.36	KNR 2-02 1220-04	Analogia - dostawa i montaż zadaszeń systemowych z poliwęglanu - daszek sys- temowy łukowy 1.35*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
1.37	KNNR 2 1504-01 pd pn zach pd	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10~m  170.00 140.00 135.00 135.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.00 140.00 135.00 135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
1.38	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  580.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
1.39	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20~m 580.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
1.40	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10,1.11,1.12,1.13,1.14,1.15,1.16,1.17, 1.18,1.19,1.20,1.21,1.22,1.23,1.24,1.25,1.26,1.27,1.28,1.29,1.30,1.31,1.32,1.33, 1.34,1.35,1.36,1.37,1.38,1.39)	m-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>906.82</b>
<b>2</b>		<b>IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA ORAZ DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z REMONTEM COKOŁU</b>			
2.1	KNR 2-31 0805-01 parking tył	Analogia - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej  7.65*1.00 9.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.65 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.650</b>
2.2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów 41.80*1.00*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.260</b>
2.3	KNR 4-01 0701-01 pn zach wsch	Skucie tynków ścian fundamentowych - założono 50 % Krotność = 0.5 8.65+13.60*0.70 8.20+12.65*0.70 13.30+16.40*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.17 17.06 24.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.005</b>
2.4	ZKNR C 2 0402-02	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian w miejscach łat- wodostępnych, o powierzchni do 5,0 m2 60.005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.005</b>
2.5	KNR 2-02 0901-01	Wykonanie tynków zewnętrznych ścian fundamentowych  60.005*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.003</b>
2.6	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia, grun- towanie 60.005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.005</b>
2.7	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu 60.005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.005</b>
2.8	KNR 0-41 0115-0101 Piwnice	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z wełny mineralnej twardej hydrofobo- wej gr 16 cm 60.005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.005</b>
2.9	ZKNR C 2 0105-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach  60.005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.005</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.10	ZKNR C 2 0118-01 pn zach wsch	Grunтовanie podłoża pod wykonanie tynków mozaikowych  8.65 8.20 13.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.65 8.20 13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>
2.11	ZKNR C 2 0118-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego  30.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>
2.12	ZKNR C 2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki  30.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>
2.13	KNNRW 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej  60.005-30.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.855</b>
2.14	ZKNR C 2 0107-01	Mocowanie listwy wykończeniowej folii kubełkowej  42.00	mb  mb	  42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
2.15	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I-II 41.80*0.85*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.765</b>
2.16	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II  29.260-17.765	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.495</b>
2.17	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dodatkowe 9 km Krotność = 9 11.495	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.495</b>
2.18		Oplata za składowanie - ziemia z wykopu 11.495	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.495</b>
2.19	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła  35.50*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.775</b>
2.20	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35.5	m  m	  35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
2.21	KNR 2-31 0204-01	Podbudowa opaski/chodników z tłucznia gr 14 cm  41.80*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.80</b>
2.22	KNR 2-31 0204-02	Podbudowa opaski/chodników z tłucznia dodatek za każdy dodatkowy cm Krotność = 6 41.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
2.23	KNR 2-31 0511-0302	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej  41.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
2.24	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km  60.005*0.50*0.02+16.650*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.932</b>
2.25	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dodatkowe 9 km Krotność = 9 1.932	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.932</b>
2.26		Oplata za składowanie - gruz 1.932+0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.432</b>
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPODACHÓW</b>			
3.1	KNR 4-01 0535-04 dolny górny	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  6.50 9.10	m  m m	  6.50 9.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
3.2	KNR 4-01 0535-08 pas nadryn- nowy	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15.600*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
3.3	KNR 4-01 0519-06 górny dolny	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 73.90 152.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.90 152.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.100</b>
3.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna Krotność = 3 226.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.100</b>
3.5	ZKNR C 2 0801-03	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego z powłoką bitu- miczną 226.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.100</b>
3.6	KNR 4-01 0108-11	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi do 1~km 226.100*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.522</b>
3.7	KNR 4-01 0108-12	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1~km - dodat- kowe 9 km Krotność = 9 4.522	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.522</b>
3.8		Oplata za składowanie - papa 4.522*1.10	t t	4.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.974</b>
3.9	DC 20 0401- 04	Położenie warstwy paroizolacji z folii samoprzylepnej 226.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.100</b>
3.10	KNR 2-02 0613-01	Analogia - ocieplenie połaci dachowej płytami z wełny mineralnej twardej gr 10 cm - dach dolny i górny 226.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.100</b>
3.11	KNR 2-02 0613-01 dolny	Analogia - ocieplenie połaci dachowej płytami z wełny mineralnej twardej gr 15 cm - dach dolny 152.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.200</b>
3.12	KNR 2-02 0613-01 górny	Analogia - ocieplenie połaci dachowej płytami z wełny mineralnej twardej gr 16 cm - dach górny 73.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.900</b>
3.13	KNR 2-02 0613-01	Analogia - ocieplenie połaci dachowej płytami z wełny mineralnej twardej - płyty spadkowe gr 2 cm - dach dolny 152.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.200</b>
3.14	KNR 0-23 2612-05	Mocowanie płyt z wełny mineralnej do podłoża kołkami teleskopowymi w ilości 4 szt /m2 152.200*4	szt szt	608.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.800</b>
3.15	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe 152.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.200</b>
3.16	KNR-W 2-02 0504-03 Naroża dolny Naroża górny	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej 53.20*0.50 25.90*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.60 12.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.550</b>
3.17	NNRNKB 202 0541-02 Naroża dolny Naroża górny	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25~cm 4.680 53.20*0.30 25.90*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.68 15.96 7.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.410</b>
3.18	KNR 0-15 0528-04	Rynny dachowe z PCV, Fi~15,0~cm 15.600	m m	15.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
<b>4</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych	szt		
		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
4.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup> - okno O1	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
4.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup> - drzwi D3	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi D1	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.00	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi D2	m <sup>2</sup>		
		1.29*2.00	m <sup>2</sup>	2.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.580</b>
4.6	KNR 0-19 1023-0602	Dostawa i montaż okien PCV O1 78x135 cm - okna wyposażone w nawietrzniki higrosterowalne	m <sup>2</sup>		
		0.78*1.35*3	m <sup>2</sup>	3.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.159</b>
4.7	KNR 0-19 1023-1202	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych 150x200 cm D1	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.00	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.8	KNR 0-19 1023-1202	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych 129x200 cm D2	m <sup>2</sup>		
		1.29*2.00	m <sup>2</sup>	2.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.580</b>
4.9	KNR 2-02 1203-01	Dostawa i montaż drzwi stalowych technicznych D3 EI30 kompletnych wyposażenie wg PW	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
4.10	DC 21 0704- 0101	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych PCV	m		
		0.80*3	m	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
4.11	NNRNKB 202 1134- 0201 O1 D1 D2 D3	Gruntowanie podłogi  (0.78+1.35)*2*0.50*3 (1.50+2.00*2)*0.50 (1.29+2.00*2)*0.50 (0.80+2.00*2)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.39 2.75 2.65 2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.185</b>
4.12	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		14.185	m <sup>2</sup>	14.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.185</b>
4.13	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
		0.80*1.40*6	m <sup>2</sup>	6.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
<b>5</b>	<b>REMONT STREFY WEJŚCIOWEJ</b>				
5.1	KNR 4-01 0701-02	Skucie tynków ścian zewnętrznych - założono 30 % powierzchni	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.3			
		murek lewy 8.00*1.02*2	m <sup>2</sup>	16.32	
		murek prawy 8.34*1.02*2	m <sup>2</sup>	17.01	
		boki podcienia 1.63*2.70	m <sup>2</sup>	4.40	
		słupy front (0.12+0.36)*2*1.72*4	m <sup>2</sup>	6.60	
		słupy tył (0.30+0.30)*2*3.30*4	m <sup>2</sup>	15.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.179</b>
5.2	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m <sup>3</sup>		
		60.179*0.30*0.02	m <sup>3</sup>	0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.361</b>
5.3	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dodatkowe 9 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		0.361	m <sup>3</sup>	0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.361</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4		Oplata za składowanie - odpady zmieszane 0.361+0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.861</b>
5.5	ZKNR C 2 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża 60.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.179</b>
5.6	KNR 4-01 0725-0102	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych 60.179*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.054</b>
5.7	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne 60.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.179</b>
5.8	ZKNR C 2 0107-05 murek lewy murek prawy boki podcie- nia słupy front słupy tył	Ochrona narożników wypukłych, prostych 8.00*2+1.02*2 8.34*2+1.02*2 1.72*4 1.72*4*4 3.30*4*4	mb mb mb mb mb mb	18.04 18.72 6.88 27.52 52.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.960</b>
5.9	ZKNR C 2 0203-09	Wyrównanie powierzchni ścian i słupów zaprawą klejową 60.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.179</b>
5.10	ZKNR C 2 0101-07	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne 60.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.179</b>
5.11	ZKNR C 2 0119-07	Malowanie ścian i słupów farbą silikatow-silikonową w kolorze wg PW 60.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.179</b>
5.12	DC 20 0307- 01	Ułożenie na murku wejściowym parapetu z płyt granitowych płomieniowanych gr 4 cm 8.10*0.36 8.40*0.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.92 3.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
<b>6</b>		<b>Malowanie ścian wewnętrznych budynku</b>			
6.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1465.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1465.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.64</b>
6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 352.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	352.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.93</b>
6.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1112.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1112.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1112.71</b>
6.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 352.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	352.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.93</b>
6.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 991.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	991.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>991.21</b>
6.6	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania Lamperia 121.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.50</b>