

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z REMONTEM I DOSTOSOWANIEM DO  
WARUNKÓW PPOŻ BUDYNKU USŁUG EKSPLOATACYJNYCH (WAR-  
SZTATY) ,BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO KIEROWCÓW,GARAŻU  
PODZIEMNEGO HALOWEGO  
Adres inwestycji : KATOWIEC ul.Lompy 19  
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji  
Adres inwestora : ul.Lompy 19,Katowice  
Branża : Budowlana

TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z REMONTEM I DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW PPOŻ BUDYNKU USŁUG EKSPLOATACYJNYCH (WARSZTATY) ,BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO KIEROWCÓW ,GARAŻU PODZIEMNEGO HALOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z REMONTEM I DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW PPOŻ. BUDYNKU USŁUG EKSPLOATACYJNYCH( WARSZTATY) ,BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO KIEROWCÓW ,GARAŻU PODZIEMNEGO HALOWEGO</b>					
1					
1.1		<b>BUDYNEK USŁUG EKSPLOATACYJNYCH-WARSZTATY</b>			
1.1.1		<b>Elewacja z płyt RUUKKI</b>			
1.1.1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0505-02 1.1.1.1	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grub. 8 cm na zaprawie cementowej  2*37.08*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.744	
				RAZEM	66.744
2	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.1.1.1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> -TYNK ZEWN.  37.08*2.13*2+19.08*5.73*2+(33.2-19.08)*2-(0.7+1.97)*18/2+19.08*5.53/3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  415.998	
				RAZEM	415.998
3	KNR-W 2- d.1. 02 0919-02 1.1.1.1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian-ROZBIÓRKA PRZYJĘTO 50 % R  2*37.08*(5.73-0.9)-8*3.3*3.52-(1.7*2.3+1.55*2.11)*2-4*1.5*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237.104	
				RAZEM	237.104
4	KNR 4-04 d.1. 1002-02 1.1.1.1	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska  (66.74+415.9)*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38.611	
				RAZEM	38.611
5	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.1.1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  38.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38.610	
				RAZEM	38.610
6	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1.1.1.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy nast. 1 km  37.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.610	
				RAZEM	37.610
7	d.1. 1.1.1.1	utylicacja gruzu  37.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.610	
				RAZEM	37.610
1.1.1.2		<b>Okładzina elewacji system RUKKI wraz z ociepleniem</b>			
8	KNR 2-02 d.1. 0609-10 1.1.1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.  82+60+57+25+81+64+39+8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  416.000	
				RAZEM	416.000
9	KNR 2-05 d.1. 1006-03 1.1.1.2	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 50 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę-profil Z  2.41+0.84+0.86+2.45+0.1+0.835+0.83	t  t	  8.325	
				RAZEM	8.325

TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z REMONTEM I DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW PPOŻ BUDYNKU USŁUG EKSPLOATACYJNYCH (WARSZTATY) ,BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO KIEROWCÓW,GARAŻU PODZIEMNEGO HALOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1. 1.1. 2		dostawa profili zimnogietych Z120x60xx60x5,Z 240x96x84x25x3	t		
		8.325	t	8.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.325</b>
11 d.1. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0711-03	Montaż elementów systemu'U' - śrubowych - za pomocą śruby zwykłej M6 lub M10	szt.		
		2*15*6+10*6	szt.	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
12 d.1. 1.1. 2		kalk własna montaz rusztu z profili systemowych RUUKKI	m		
		260+160+285+70	m	775.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>775.000</b>
13 d.1. 1.1. 2		dostawa profili RUUKKI CA 1SS1	m		
		775	m	775.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>775.000</b>
14 d.1. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0711-03	Montaż elementów systemu'U' - śrubowych - za pomocą śruby zwykłej M6 lub M10	szt.		
		780	szt.	780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.000</b>
15 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt RUUKKI montowana metodą tradycyjną BLUE MATT	m <sup>2</sup>		
		82+57+81+39	m <sup>2</sup>	259.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.000</b>
16 d.1. 1.1. 2		Dostawa płyt RUUKKI BLUE MATT	m <sup>2</sup>		
		259	m <sup>2</sup>	259.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.000</b>
17 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt RUUKKI montowana metodą tradycyjną SILVER MATT	m <sup>2</sup>		
		60+25+64+8	m <sup>2</sup>	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
18 d.1. 1.1. 2		Dostawa płyt RUUKKI SILVERMATT	m <sup>2</sup>		
		157	m <sup>2</sup>	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
<b>1.1. 2</b>		<b>Elewacja DRYVIT</b>			
19 d.1. 1.2	KNR 0-28 2622-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem (2*37.08+19.8)*0.3+19.34*2.01+2*(0.94+3.13+0.91)*2.01-(0.76+1.97)*18/2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.511</b>
<b>1.1. 3</b>		<b>Wymiana obróbek blacharskich,podookienników,odwodnienia dach,obróbki dylatacyjnej,drabina</b>			
20 d.1. 1.3 02	NNRNKB 202 0541-1.3 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-podookiennik	m <sup>2</sup>		
		4*1.5*0.3	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>

TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z REMONTEM I DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW PPOŻ BUDYNKU USŁUG EKSPLOATACYJ-  
NYCH (WARSZTATY) ,BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO KIEROWCÓW,GARAŻU PODZIEMNEGO HALOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	NNRNKB d.1. 202 0521- 1.3 04	(z.l) obrobienie blachą ocynkowaną podpórek (sztyc) słupów,uchwy- tów i odgromników w dachach krytych blachą	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	NNRNKB d.1. 202 0521- 1.3 07	(z.l) obrobienie dylatacji z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		0.4*6	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
23	NNRNKB d.1. 202 0521- 1.3 10	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 2- d.1. 02 1213-04 1.3	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o dług. ponad 4 m	m		
		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
<b>1.1.</b>	<b>4</b>	<b>Bramy garażowe</b>			
25	KNR-W 4- d.1. 01 1301-06 1.4	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych	m <sup>2</sup>		
		4*3.3*3.52	m <sup>2</sup>	46.464	
				RAZEM	46.464
26	KNR-W 2- d.1. 02 1221-02 1.4	Osadzenie stalowych bram przesuwanych ręcznie o pow. do 13 m2	m <sup>2</sup>		
		46.46	m <sup>2</sup>	46.460	
				RAZEM	46.460
27	KNR-W 2- d.1. 02 1221-05 1.4	Osadzenie stalowych bram przesuwanych - dodatek za napęd	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>1.1.</b>	<b>5</b>	<b>wymiana ślusarki-okno stalowe</b>			
28	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1.5	Demontaż konstrukcji świetlików stalowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR 4-01 d.1. 1305-04 1.5	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR-W 2- d.1. 02 1202-06 1.5	Ramy wystawowe	m		
		2*18+8*0.76+8*1.97	m	57.840	
				RAZEM	57.840
31	KNR-W 2- d.1. 02 1407-04 1.5	Szklenie ram wystaw.stałych szkłem płaskim - pow. szyby do 4 m2	m <sup>2</sup>		
		(0.76+1.97)*18/2	m <sup>2</sup>	24.570	
				RAZEM	24.570
<b>1.1.</b>	<b>6</b>	<b>Świetliki-rozbiórka ,wyrównanie pow,dachu</b>			
32	KNR 4-04 d.1. 0305-04 1.6	Rozebr.belek i podciągów jako niezależnych konstr.przy grubości węższego boku do 20 cm-świetliki	m <sup>3</sup>		
		4*9*4.5*0.25*0.6+4*5*8*1.1*0.25*0.6	m <sup>3</sup>	50.700	
				RAZEM	50.700

TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z REMONTEM I DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW PPOŻ BUDYNKU USŁUG EKSPLOATACYJ-  
NYCH (WARSZTATY) ,BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO KIEROWCÓW,GARAŻU PODZIEMNEGO HALOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-04 d.1. 1002-02 1.6	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m <sup>3</sup>		
		50.7	m <sup>3</sup>	50.700	
				RAZEM	50.700
34	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1.6	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		50.7	m <sup>3</sup>	50.700	
				RAZEM	50.700
36	d.1. 1.6	utyliczacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		50.7	m <sup>3</sup>	50.700	
				RAZEM	50.700
37	KNR-W 2- d.1. 05 1008-01 1.6	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdów.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m <sup>2</sup>		
		4*4.5*8.8	m <sup>2</sup>	158.400	
				RAZEM	158.400
38	d.1. 1.6	dostawa blachy trapezowej T-35	m <sup>2</sup>		
		4*4.5*8.8	m <sup>2</sup>	158.400	
				RAZEM	158.400
39	KNR-W 2- d.1. 05 1003-02 1.6	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników	kg		
		2	kg	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 5- d.1. 08 0801-03 1.6	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		1000	szt.	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
41	KNR-W 2- d.1. 05 1003-05 1.6	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką	m		
		4*8*2+4*4.5*2	m	100.000	
				RAZEM	100.000
42	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerekowej - poziome	m <sup>2</sup>		
		158.4	m <sup>2</sup>	158.400	
				RAZEM	158.400
43	KNR-W 2- d.1. 02 0608-03 1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		4*4.5*8.8	m <sup>2</sup>	158.400	
				RAZEM	158.400
<b>1.1.</b>	<b>7</b>	<b>Pokrycie dachu</b>			
44	KNR-W 2- d.1. 02 0608-01 1.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		23.1*4.98+37.13*19.08	m <sup>2</sup>	823.478	
				RAZEM	823.478
45	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 1.7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		823.478	m <sup>2</sup>	823.478	
				RAZEM	823.478
<b>1.1.</b>	<b>8</b>	<b>Rusztowanie</b>			

TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z REMONTEM I DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW PPOŻ BUDYNKU USŁUG EKSPLOATACYJ-  
NYCH (WARSZTATY) ,BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO KIEROWCÓW,GARAŻU PODZIEMNEGO HALOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2- d.1. 02 1609-01 1.8	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		38*6	m <sup>2</sup>	228.000	
				RAZEM	228.000
47	d.1. 1.8	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:2,3,8,11,14,15,17,19,22)			
<b>1.2</b>		<b>GARAŻ PODZIEMNY HALOWY</b>			
<b>1.2.</b>		<b>Wymiana istniejącej drzwi na ognioodporne</b>			
<b>1</b>					
48	KNR 4-01 d.1. 1301-06 2.1	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych	m <sup>2</sup>		
		4*0.9*2+4*0.9*2	m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400
49	KNR 4-01 d.1. 0320-02 2.1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		8*0.9*2	m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400
50	KNR-W 2- d.1. 02 1204-03 2.1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		8*0.9*2	m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400
<b>1.2.</b>		<b>Wzmocnienie istniejącej posadzki</b>			
<b>2</b>					
51	KNR 4-01 d.1. 0804-07 2.2	Zerwanie posadzki cementowej-przyjęto 30 % powierzchni	m <sup>2</sup>		
		0.3*(81.08+16.69+106.27+3631.4+64.52+14.65+16.28+9.4+75+31.27+16.69+81.08)	m <sup>2</sup>	1 243.299	
				RAZEM	1 243.299
52	KNR 4-01 d.1. 0804-02 2.2	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu-30 % powierzchni	miejsc		
		0.3*(81.08+16.69+106.27+3631.4+64.52+14.65+16.28+9.4+75+31.27+16.69+81.08)	miejsc	1 243.299	
				RAZEM	1 243.299
<b>1.3</b>		<b>BUDYNEK ZAPLECZA KIEROWCÓW-remont schodów</b>			
<b>1.3.</b>		<b>Remont schodów zewnętrznych</b>			
<b>1</b>					
53	KNR 4-01 d.1. 0104-01 3.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		0.5*1.5*1.5	m <sup>3</sup>	1.125	
				RAZEM	1.125
54	KNR 4-01 d.1. 0105-02 3.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		1.125-0.3*0.2*1.4	m <sup>3</sup>	1.041	
				RAZEM	1.041
55	KNR 4-01 d.1. 0108-02 3.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		0.051	m <sup>3</sup>	0.051	
				RAZEM	0.051
56	KNR 4-01 d.1. 0108-08 3.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.051	m <sup>3</sup>	0.051	
				RAZEM	0.051
57	KNR-W 4- d.1. 01 0212-06 3.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		8*0.15*0.3*1.65+1.65*1.54*0.2+0.4*0.4*(1.6+2.5)	m <sup>3</sup>	1.758	
				RAZEM	1.758

TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z REMONTEM I DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW PPOŻ BUDYNKU USŁUG EKSPLOATACYJ-  
NYCH (WARSZTATY) ,BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO KIEROWCÓW,GARAŻU PODZIEMNEGO HALOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 2- d.1. 01 0306-02 3.1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.5*1.3*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.950	
				RAZEM	1.950
59	KNR 2-02 d.1. 0202-02 3.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m  0.25*0.7*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.525	
				RAZEM	0.525
60	KNR 2-02 d.1. 0239-03 3.1	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 20cm  0.2*0.3*3+(1.08+2.3)*1.53*0.2*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.283	
				RAZEM	3.283
61	KNR 2-02 d.1. 0218-01 3.1	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  8*0.3*0.15*1.64	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.590	
				RAZEM	0.590
62	KNR 2-02 d.1. 0218-07 3.1	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące  0.25*0.45*1.54+(2*0.66+0.25)*0.15*1.54	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.536	
				RAZEM	0.536
63	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie  0.083+0.157	t		
			t	0.240	
				RAZEM	0.240
64	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  0.103+0.021	t		
			t	0.124	
				RAZEM	0.124
65	KNR-W 2- d.1. 02 1207-01 3.1	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane  2*4.5	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>1.4</b>		<b>BUDYNEK ZAPLECZA KIEROWCÓW</b>			
<b>1.4.</b>		<b>Elewacja z płyt RUUKKI</b>			
<b>1</b>					
<b>1.4.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>					
66	KNR 4-04 d.1. 0505-02 4.1. 1	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grub. 8 cm na zaprawie cementowej  2*37.08*0.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.744	
				RAZEM	66.744
67	KNR 4-01 d.1. 0701-05 4.1. 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2-TYNK ZEWN.  37.08*2.13*2+19.08*5.73*2+(33.2-19.08)*2-(0.7+1.97)*18/2+19.08*5.53/3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	415.998	
				RAZEM	415.998
68	KNR-W 2- d.1. 02 0919-02 4.1. 1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian-ROZBIÓRKA PRZYJĘTO 50 % R  2*37.08*(5.73-0.9)-8*3.3*3.52-(1.7*2.3+1.55*2.11)*2-4*1.5*2.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	237.104	
				RAZEM	237.104
69	KNR 4-04 d.1. 1002-02 4.1. 1	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska  (66.74+415.9)*0.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	38.611	
				RAZEM	38.611

TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z REMONTEM I DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW PPOŻ BUDYNKU USŁUG EKSPLOATACYJ-  
NYCH (WARSZTATY) ,BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO KIEROWCÓW,GARAŻU PODZIEMNEGO HALOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4.1. 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  38.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38.610	
				RAZEM	38.610
71	KNR 4-01 d.1. 0108-16 4.1. 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km  37.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.610	
				RAZEM	37.610
72	d.1. 4.1. 1	utyliczacja gruzu  37.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.610	
				RAZEM	37.610
<b>1.4.</b>		<b>Okładzina elewacji system RUKKI wraz z ociepleniem</b>			
<b>1.2</b>					
73	KNR 2-02 d.1. 0609-10 4.1. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.  70+33+70+19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.000	
				RAZEM	192.000
74	KNR 2-05 d.1. 1006-03 4.1. 2	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 50 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę elem.Z  2.855+0.645+2.795+0.344+0.835+0.835	t  t	  8.309	
				RAZEM	8.309
75	d.1. 4.1. 2	dostawa profili zimnogiętych Z120x60x60x5,Z 240x96x84x25x3  8.31	t  t	  8.310	
				RAZEM	8.310
76	KNR-W 5- d.1. 08 0711-03 4.1. 2	Montaż elementów systemu'U' - śrubowych - za pomocą śruby zwy- kłej M6 lub M10  2*15*6+10*6	szt.  szt.	  240.000	
				RAZEM	240.000
77	d.1. 4.1. 2	kalk własna montaz rusztu z profili systemowych RUUKKI  310+123+335+112	m  m	  880.000	
				RAZEM	880.000
78	d.1. 4.1. 2	dostawa profili RUUKKI CA 1SS1  880	m  m	  880.000	
				RAZEM	880.000
79	KNR-W 5- d.1. 08 0711-03 4.1. 2	Montaż elementów systemu'U' - śrubowych - za pomocą śruby zwy- kłej M6 lub M10  890	szt.  szt.	  890.000	
				RAZEM	890.000
80	KNR-W 2- d.1. 05 1002-01 4.1. 2	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt RUUKKI montowana metodą tradycyjną BLUE MATT  97+45+109+45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  296.000	
				RAZEM	296.000



TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z REMONTEM I DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW PPOŻ BUDYNKU USŁUG EKSPLOATACYJ-  
NYCH (WARSZTATY) ,BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO KIEROWCÓW,GARAŻU PODZIEMNEGO HALOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	d.1. 4.1. 2	Dostawa płyt RUUKKI BLUE MATT	m <sup>2</sup>		
		296	m <sup>2</sup>	296.000	
				RAZEM	296.000
82	KNR-W 2- d.1. 05 1002-01 4.1. 2	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt RUUKKI montowana metodą tradycyjną SILVER MATT	m <sup>2</sup>		
		70+33+70+19	m <sup>2</sup>	192.000	
				RAZEM	192.000
83	d.1. 4.1. 2	Dostawa płyt RUUKKI SILVERMATT	m <sup>2</sup>		
		192	m <sup>2</sup>	192.000	
				RAZEM	192.000
<b>1.4.</b>		<b>Elewacja DRYVIT</b>			
<b>2</b>					
84	KNR 0-28 d.1. 2622-04 4.2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSSULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem (2*37.08+19.8)*0.3+19.34*2.01+2*(0.94+3.13+0.91)*2.01-(0.76+1.97)*18/2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.511	
				RAZEM	62.511
<b>1.4.</b>		<b>Wymiana obróbek blacharskich,podookienników,odwodnienia dach,obróbki dylatacyjnej,drabi-</b>			
<b>3</b>					
85	NNRNKB d.1. 202 0541- 4.3 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-podookiennik	m <sup>2</sup>		
		18*1.5*0.3	m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	8.100
86	NNRNKB d.1. 202 0521- 4.3 04	(z.I) obrobienie blachą ocynkowaną podpórek (sztyc) słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	NNRNKB d.1. 202 0521- 4.3 07	(z.I) obrobienie dylatacji z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		0.4*6	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
88	NNRNKB d.1. 202 0521- 4.3 10	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNR-W 2- d.1. 02 1213-04 4.3	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o dług. ponad 4 m	m		
		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
<b>1.4.</b>		<b>Bramy garażowe</b>			
<b>4</b>					
90	KNR-W 4- d.1. 01 1301-06 4.4	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych	m <sup>2</sup>		
		4*2.63*2.73	m <sup>2</sup>	28.720	
				RAZEM	28.720
91	KNR-W 2- d.1. 02 1221-02 4.4	Osadzenie stalowych bram przesuwanych ręcznie o pow. do 13 m2	m <sup>2</sup>		
		28.72	m <sup>2</sup>	28.720	
				RAZEM	28.720
92	KNR-W 2- d.1. 02 1221-05 4.4	Osadzenie stalowych bram przesuwanych - dodatek za napęd	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.4. 5</b>		<b>wymiana ślusarki-okno stalowe</b>			
93 d.1. 4.5	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji świetlików stalowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
94 d.1. 4.5	KNR 4-01 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
95 d.1. 4.5	KNR-W 2- 02 1202-06	Ramy wystawowe	m		
		2*18+8*0.76+8*1.97	m	57.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.840</b>
96 d.1. 4.5	KNR-W 2- 02 1407-04	Szklenie ram wystaw.stalych szkłem płaskim - pow. szyby do 4 m2	m <sup>2</sup>		
		(0.76+1.97)*18/2	m <sup>2</sup>	24.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.570</b>
<b>1.4. 6</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
97 d.1. 4.6	KNR-W 2- 02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		23.1*4.98+37.13*19.08	m <sup>2</sup>	823.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>823.478</b>
98 d.1. 4.6	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		823.478	m <sup>2</sup>	823.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>823.478</b>
<b>1.4. 7</b>		<b>Rusztowanie</b>			
99 d.1. 4.7	KNR-W 2- 02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		38*6	m <sup>2</sup>	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
100 d.1. 4.7		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:66,67,73,74,75,76,77,79,80,82,84,87)			