

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont hali UR</b>					
<b>1</b>		<b>Element</b>			
1.1	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,000	
				RAZEM	14,000
1.2	KNR 9-29 0107-04	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza 249,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249,780	
				RAZEM	249,780
1.3	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa deskowanie i konstrukcja drewniana dachu 249,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249,780	
				RAZEM	249,780
1.4	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym 261,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261,280	
				RAZEM	261,280
1.5	KNR 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa - zabezpieczenie terenu budowy 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
1.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15,02	m m	 15,020	
				RAZEM	15,020
1.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 41,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,100	
				RAZEM	41,100
1.8	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 1,918	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1,918	
				RAZEM	1,918
1.9	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 15,02	m m	 15,020	
				RAZEM	15,020
1.10	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.11	NNRNKB 202 0517-09	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.12	KNR 13-20 0308-01	Budynki szkieletowe - demontaż bram i drzwi stalowych niezależnie od masy- 2 bramy 1szt drzwi stalowe 0,97	t t	 0,970	
				RAZEM	0,970
1.13	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.14	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm 7,4	m m	 7,400	
				RAZEM	7,400
1.15	KNNRW 2 1002-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 2 szt 23,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,550	
				RAZEM	23,550
1.16	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,48*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,960	
				RAZEM	2,960
1.17	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> rozwieralne szt 4 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.18	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,000	
				RAZEM	175,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - Montaż płyt ze stali nierdzewnej na wysokość 1,3 od posadzki na ścianach elewacji 25,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,220	 25,220
				RAZEM	25,220
1.20	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 41,2	m m	 41,200	 41,200
				RAZEM	41,200
1.21	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
1.22	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - PARAPETY 2,625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,625	 2,625
				RAZEM	2,625
1.23	KNR 0-17 2610-06	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 4,788	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,788	 4,788
				RAZEM	4,788
1.24	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15,2	m m	 15,200	 15,200
				RAZEM	15,200
1.25	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 8*0,6*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,960	 0,960
				RAZEM	0,960
1.26	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku - wjazd do bram 8*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,800	 4,800
				RAZEM	4,800
1.27	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malownie tynkowanych miejsc 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
1.28		Dokumentacja wykonawcza 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.29	DC 15 0409-0101 CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM O WYDAJNOŚCI MIN 500 m3/h ORAZ NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ	Centrala wentylacyjna z rekuperacją 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.30	KNR 7-03 0502-01	Konstrukcja wsporcza 0,1	t t	 0,100	 0,100
				RAZEM	0,100
1.31	KNP 2 0302-0101	Wiaty i daszki ochronne - wykonanie: wiaty (normy czasu na 1~m2 rzutu poziomego) 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.32	DC 15 0310-14	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe Frapol, typ C, do przewodów, fi do 315 mm 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.33	KNP 5 0907-0101	Przewody wentylacyjne o przekroju prostokątnym z blachy aluminiowej, grubość blachy do 1~mm, obwód przewodu do 400~mm, kształtki do 35~% 0,40*(16,00+16,00+20,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,800	 20,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,800
1.34	KNP 5 0949-0101	Prostki i kształtki wentylacyjne o przekroju prostokątnym z blachy stalowej, grubość blachy do 1,0 mm, obwód przewodu do 400 mm, łączenie na kołnierze - prostki (z izolacją)	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
1.35	KNNR 4 0432-0101	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie), nr 1	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.36		Regulacja i montaż instalacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.37	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 20 kg	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
1.38	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża betonowy	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
1.39	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
1.40	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtyczkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
1.41	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
1.42	KNR 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
1.43	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do drewna	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.44	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 20 mm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.45	KNR 5-08 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 4.0 mm <sup>2</sup>	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
1.46	KNR 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 20 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.47	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.48	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000