

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 ROBOTY POKRYWCZE				
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	
d.1	0535-06	3.5*2	m	
				7.000
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	
d.1	0535-08	((0.64+0.4)*2*2)*0.3	m ²	
				1.248
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	
d.1	0535-04	16.15+10.35	m	
				26.500
4	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	
d.1	0512-01	16.15*4.2*2+5.0*3.15+1.5*2.5	m ²	
				155.160
5	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	
d.1	0511-01	16.55*4.6*2+5.25*3.25	m ²	
				169.323
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m	
d.1	0511-02	16.55	m	
				16.550
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	
d.1	0511-04	4.60*2*2	m	
				18.400
8	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenia koszy	m ²	
d.1	202 0541-02	1.248	m ²	
				1.248
9	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 18 cm	m	
d.1	202 0517-05	16.5+1.55+5.4	m	
				23.450
10	NNRNKB	montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m	
d.1	202 0519-03	3.5*3	m	
				10.500
11	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy ryniach	szt.	
d.1	202 0517-09	3	szt.	
				3.000
2 INSTALACJA ODGROMOWA				
12	KNR 5-08	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową napręż. na ścianie z cegły	szt.	
d.2	0601-01	6	szt.	
				6.000
13	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m	
d.2	0604-01	16.5*3	m	
				49.500
14	KNR 5-08	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż. na ścianie z cegły	szt.	
d.2	0601-06	2*2	szt.	
				4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
15	KNR 5-08 d.2 0610-02	Montaż przewodów instalacji bezuchwytovej na ścianie 4*5	m m	20.000
16	KNR 5-08 d.2 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku płaskim 2	szt. szt.	2.000
17	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 10	szt. szt.	10.000
18	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 60	m m	60.000
19	KNR-W 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000
20	KNR-W 4-03 d.2 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar. pomiar.	3.000
3 DOCIEPLENIE BUDYNKU				
21	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 $((3.35+4.2)*0.5*3.9*2)*2-(1.35*1.4)$ $16.15*3.35-((1.35*1.4*3)+(2.1*0.9))$ $10.35*3.35-(1.35*1.4*3)$ $((3.35+2.55)*0.5*3.5*2)*2-(1.0*2.1)$ $5.7*2.55$	m ² m ² m ² m ² m ²	186.281
22	KNR 0-23 d.3 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $((3.35+4.2)*0.5*3.9*2)*2$ $(16.15+2*0.15)*3.35$ $(10.35+0.15)*3.35$ $((3.35+2.55)*0.5*3.5*2)*2$ $(5.7+0.15*2)*2.55$	m ² m ² m ² m ² m ²	205.773
23	KNR 0-23 d.3 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $3.35*3+2.55*2$	m m	15.150
24	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 205.773	m ² m ²	205.773
25	KNR-W 2-02 d.3 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m 8	szt. szt.	8.000
4 OPASKA I DOJŚCIE DO BUDYNKU				
26	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie opaski przy bud. z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej $(9.35+8.5+16.15+7.75)*0.35$	m ² m ²	14.613

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
27	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - schody 1.35*2.29*0.3	m ³ m ³	
				0.927
28	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 11.7*3.3+9.3*1.2+16.5*1.2+7.9+1.2+2.2*0.4+5.8*0.4+6.5*0.4+1.2*1.2	m ² m ²	
				85.910
29	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 11.7+12.8+16.5+7.9+2.2+5.8+6.5+1.2 schody 1.05+2.0+1.35+2.3	m m m	
				71.300
30	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 85.91	m ² m ²	
				85.910
31	NNRNKB d.4 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 85.91	m ² m ²	
				85.910