

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego budynku gospodarczego Katedry Szczegółowej Uprawy Roślin
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Doświadczalna 50
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, ul. Akademicka 13
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana pokrycia dachowego			
1	KNR 0-45 d.1 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku 980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
2	KNR 0-45 d.1 0101-03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiory - nie nadające się do użytku 52.0	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
3	KNR 4-01 d.1 0415-01 analogia	Demontaż wywietrzaków (dymników) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 366	m m	366.000	
				RAZEM	366.000
5	KNR 4-01 d.1 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
6	KNR 4-01 d.1 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR 4-01 d.1 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNR 4-01 d.1 0414-08	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi o odstępach łąt ponad 20 cm 580	m ² m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
9	KNR 4-01 d.1 0414-11	Wymiana desek czołowych 39.6	m m	39.600	
				RAZEM	39.600
10	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 102	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
11	KNR K-05 d.1 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 102	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
12	KNR 4-01 d.1 0530-08	Obróbki blacharskie deski okapowej 102*0.45	m ² m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
13	NNRNKB d.1 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
14	NNRNKB d.1 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 102	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
15	KNR AT-09 d.1 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 980.	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
16	KNR 4-01 d.1 0414-11 analogia	Wymiana podbitki z desek o grub. 25 mm 102*0.7	m m	71.400	
				RAZEM	71.400
17	NNRNKB d.1 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 39.6	m m	39.600	
				RAZEM	39.600
18	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej w kol. brązowym 102	m m	102.000	
				RAZEM	102.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej w kol. brązowym 3.7*6	m m	22.200	
				RAZEM	22.200
20	KNR 0-19 d.1 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okna w konstrukcji drewnianej - rys. nr 1 STWiORB 1.15*1.1*2	m ² m ²	2.530	
				RAZEM	2.530
21	KNR 0-19 d.1 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - okna w konstrukcji drewnianej - rys. nr 2 STWiORB 1.15*1.4*3	m ² m ²	4.830	
				RAZEM	4.830
22	KNR 0-19 d.1 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - okna w konstrukcji drewnianej - rys. nr 3 STWiORB 1.4*1.13*28	m ² m ²	44.296	
				RAZEM	44.296
23	KNR 4-01 d.1 1301-06	Wymiana drzwi drewnianych na metalowe 2.0*1.5*2	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2-02 d.1 1040-02 kalk. własna	Wymiana wrót drewnianych na stalowe 3.25*3.25*2	m ² m ²	21.125	
				RAZEM	21.125
25	KNR-W 4-01 d.1 0324-02 analogia	Wymiana krutek wentylacyjnych 14x14 cm w ścianach z cegieł 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
26	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III Odkopanie ścian narożnych 1.5*1.5*2*0.8*4	m ³ m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
27	KNR 4-01 d.1 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 10.6	m ³ m ³	10.600	
				RAZEM	10.600
28	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 14.4	m ³ m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
29	d.1 kalk. własna	Wywiezienie wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki 980*15	kg kg	14700.000	
				RAZEM	14700.000
2		Remont instalacji odgromowej			
30	KNR-W 5-08 d.2 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV 0.8*24	m m	19.200	
				RAZEM	19.200
31	KNR-W 5-08 d.2 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 3 m - grunt kat. III 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
32	KNR-W 5-08 d.2 0617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200 mm2 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
33	KNR-W 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNR-W 5-08 d.2 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub prze- wodów wyrównawczych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNR-W 5-08 d.2 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm 4.0*20	m m	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 5-08 d.2 0607-12	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 200 mm2 2.2*24	m m	52.800	
				RAZEM	52.800
37	KNR 4-03 d.2 1001-24	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w betonie 0.8*24	m m	19.200	
				RAZEM	19.200
38	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 0.8*24	m m	19.200	
				RAZEM	19.200
39	KNR 4-03 d.2 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0.8*0.06*0.06*24	m ³ m ³	0.069	
				RAZEM	0.069
40	KNR 4-03 d.2 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm 15	otw. otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR 4-03 d.2 0704-07 analogia	Demontaż przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 200 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach Krotność = 0.5 2.2*24	m m	52.800	
				RAZEM	52.800
42	KNR 4-03 d.2 0701-05 analogia	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu Krotność = 0.5 3*24*2	szt. szt.	144.000	
				RAZEM	144.000
43	KNR 4-03 d.2 0704-08 analogia	Demontaż przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach Krotność = 0.5 3.5*24	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
44	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 24	pomiar · pomiar ·	24.000	
				RAZEM	24.000
45	d.2 kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej instalacji odgromowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000