

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26)			
2 d.1	KNR 4-04 0506-05 rynny	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (18.96-2+5.03*2+3.18*2)	m m	33.38	
				RAZEM	33.38
3 d.1	KNR 4-04 0506-06 rury spustowe	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 6.70*2+0.50*2+6.70*2+0.50*2+5.44*2+0.50*2+0.50*2	m m	41.68	
				RAZEM	41.68
4 d.1	KNR-W 4-01 0540-02 wyłaz	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Dach			
5 d.2	KNR 9-13 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża podmalowanie - zmycie myjką ciśnieniową	m ² m ²	234.90	
		234.9		RAZEM	234.90
6 d.2	TZKNBK XV 0545-01 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami dachu	m ² m ²	234.90	
		234.9		RAZEM	234.90
7 d.2	KNR AT-07 0109-02	Nanoszenie środka na powierzchnie dachów - agregatem malarskim; podłoże: blacha płaska - farba chłokauczkowa do dachów	m ² m ²	234.90	
		234.9		RAZEM	234.90
8 d.2	KNR 19-01 0405-08 krzyżulce 50x120	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krzyżulce 50x120 (2.10*2*2+2.15*2*2+3.35*2)*2	m m	47.40	
				RAZEM	47.40
9 d.2	KNR 19-01 0405-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi - nakładka z drewna modrzewiowego 24*2	szt szt	48.00	
				RAZEM	48.00
10 d.2	KNR 19-01 0629-03 konstrukcja więźby	Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ² - konstrukcja więźby	m ² m ²	234.90	
		234.9		RAZEM	234.90
11 d.2	KNR-W 3 0504-06 analogia konstrukcja więźby	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki - konstrukcja więźby	m ² m ²	234.90	
		234.9		RAZEM	234.90
12 d.2	KNR-W 4-01 0526-06 analogia	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 18 cm w odcinkach o długości ponad 1 m - rynny nowe uchywyty istniejąca po malowaniu	m m	33.38	
		poz.2		RAZEM	33.38
13 d.2	KNR-W 4-01 0531-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm - rury nowe uchywyty istniejące po malowaniu	m m	41.68	
		poz.3		RAZEM	41.68
14 d.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m m	75.06	
		poz.12+poz.13		RAZEM	75.06
3		Elewacja			
15 d.3	KNR AT-27 0102-04 analogia	Piaskowanie powierzchni elewacji	m ² m ²	279.59	
		9.38+266.26+3.95		RAZEM	279.59
16 d.3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ²	m ² m ²	279.59	
		poz.15		RAZEM	279.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 13-22 0201-08 analogia żaluzje	Wymiana elementów drewnianych konstrukcji drewnianej - żaluzje z desek 0.70*1.00*4	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
18 d.3	KNNR-W 3 0504-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty poz.15	m ² m ²	 279.59	
				RAZEM	279.59
19 d.3	KNR 19-01 0410-08 analogia	Listwy przymykowe w elewacji 4x2cm w wyobleniem - przygotowanie (6.10*16+4.85*46+6.10*8+1.95*19+3.55*6)*2+(2.00*6+1.95*12+2.00*13+6.10*24)+(2.60*2+2.73*2+2.85*2+2.97*2+3.12*2)+(5.40+5.54+5.67+5.83+5.98+6.08)*2+(6.10*14+3.08*9)+(2.82+2.6*2+2.40*2+2.22*2+2.02*2+1.80*2+1.60*2+1.41*2+1.21*2+1.00*2+0.80*2+0.60*2+0.42*2+0.25*2+0.10*2)	m m	 1313.84	
				RAZEM	1313.84
20 d.3	KNR 19-01 0410-08 analogia	Listwy przymykowe w elewacji 5x5,8cm w wyobleniem - przygotowanie wraz ze frezowaniem otworu 4.35+4.55+10.55+18.10*2	m m	 55.65	
				RAZEM	55.65
21 d.3	KNR 19-01 0410-09 analogia	Listwy przymykowe w elewacji - montaż poz.19 poz.20	m m m	 1313.84 55.65	
				RAZEM	1369.49
22 d.3	KNR 19-01 0437-05	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.10 m2 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
23 d.3	KNR 19-01 0439-05	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia narożnikowa do 0.10 m2 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
24 d.3	KNR 19-01 0438-05	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia łukowa do 0.10 m2 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
4		Stolarka okienna i drzwiowa			
25 d.4	KNR 19-01 1019-04	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0 m2 1.17*1.98	m ² m ²	 2.32	
				RAZEM	2.32
26 d.4	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2 0.73*1.75	m ² m ²	 1.28	
				RAZEM	1.28
27 d.4	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 poz.25	m ² m ²	 2.32	
				RAZEM	2.32
28 d.4	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni do 1.5 m2 poz.26	m ² m ²	 1.28	
				RAZEM	1.28
29 d.4	KNR 19-01 0442-07 analogia	Struganie drewna miękkiego - powierzchnia profilowana ponad 1,00 m2 wykonanie frontonu drzwiowego i okiennego 2.25*0.87+1.42*0.86	m ² m ²	 3.18	
				RAZEM	3.18
5		Instalacje elektryczne			
5.1		Zasilanie obiektu, PWP			
30 d.5.1	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.5.1	KNNR 5 1209-0702 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	 3.00	
				RAZEM	3.00
32 d.5.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 45*0.6*0.8	m ³ m ³	 21.60	
				RAZEM	21.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.5.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.5.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 45	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
36 d.5.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x10 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
37 d.5.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 40 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
38 d.5.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych-HDGs 3x2,5 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
39 d.5.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 45*0.7*0.6	m ³ m ³	 18.90	
				RAZEM	18.90
40 d.5.1	KNR 5-08 0404-09 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - GWP z wyposaże- niem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.5.1	KNR 5-08 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - przycisk PWP 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.5.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
5.2		Instalacja elektryczna			
43 d.5.2	KNNR 5 1209-1102 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 20	otw. otw.	 20.00	
				RAZEM	20.00
44 d.5.2	KNNR 5 0110-02 analiza indy- widualna	Listwy elektroinstalacyjne drewniane (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do drewna-listwy drewniane maskujące przewody 150	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
45 d.5.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów (60x100) 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
46 d.5.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów (50x50) 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
47 d.5.2	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-N2XH- J 3x2,5 285	m m	 285.00	
				RAZEM	285.00
48 d.5.2	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-N2XH- J 3x1,5 355	m m	 355.00	
				RAZEM	355.00
49 d.5.2	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-N2XH- J 4x1,5 75	m m	 75.00	
				RAZEM	75.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
50 d.5.2	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-N2XH-J 5x4 12	m m	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
51 d.5.2	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-N2XH-J 5x4 6	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
52 d.5.2	KNR 5-08 0404-09 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - RG z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
53 d.5.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem-Gniazdo 230V Berker 14	szt. szt.	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
54 d.5.2	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem-schodowy 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
55 d.5.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-schodowy 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
56 d.5.2	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
57 d.5.2	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - AW1 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
58 d.5.2	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - AW2 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
59 d.5.2	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - AW3 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
60 d.5.2	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - EW 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
61 d.5.2	KNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar pomiar	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
62 d.5.2	KNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 18	prób. prób.	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
5.3		Instalacja teletechniczna			
63 d.5.3	KNR 5-08 0404-09 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - RACK z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
64 d.5.3	KNR 5 1209-1102 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
65 d.5.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - FTP kat 6 5	m m	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
66 d.5.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - OMY 3x1 60	m		
			m	60.00	
				RAZEM	60.00
67 d.5.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - LiYCY 4x0,25 mm ² 50	m		
			m	50.00	
				RAZEM	50.00
68 d.5.3	KNR 5-08 0403-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - gniazdo mikrofonowe 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5.4		Instalacja odgromowa			
69 d.5.4	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą 50	m		
			m	50.00	
				RAZEM	50.00
70 d.5.4	KNR 5-08 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na drewnie - pręt o śr. do 10 mm 50	m		
			m	50.00	
				RAZEM	50.00
71 d.5.4	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
72 d.5.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
73 d.5.4	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 36	m		
			m	36.00	
				RAZEM	36.00