



ZABOROWSKI DEVELOPMENT S.C.

ul. Zofii Kossak 3A; 59-220 Legnica

NIP 691-244-48-82

REGON 021042864



e-mail biuro@zaborowski-development.pl

tel/fax 76 819 72 75

tel kom. 607 078 772;

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI DACHU W BUDYNKU KOMUNALNYM PRZY UL. CZARNECKIEGO 25
ADRES OBIEKTU:	ul. Czarneckiego 25; 59-220 Legnica
DZIAŁKA NR:	223
OBRĘB:	0011 Kartuzy
INWESTOR:	GMINA LEGNICA
ADRES INWESTORA:	Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica
KATEGORIA OBIEKTU:	XIII
JEDNOSTKAPROJEKTOWA:	ZABOROWSKI DEVELOPMENT S.C.; ul. Zofii Kossak 3A; 59-220 Legnica

OPRACOWAŁ OGÓLNOBUDOWLANA:	mgr inż. Marcin Zaborowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: 208/DOŚ/09	
OPRACOWAŁ INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	mgr inż. Remigiusz Przystaj uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: 115/DOŚ/08	

BRANŻA
OGÓLNOBUDOWLANA

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA DACHU W BUDYNKU KOMUNALNYM
GMINY PRZY UL. CZARNIECKIEGO 25
ADRES INWESTYCJI : Legnica; ul. Czarnieckiego 25
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica; pl. Słowiański 8
WYKONAWCA ROBÓT : Do wyłonienia
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Karamon
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-25 0420-01	SST T 01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
2 d.1	KNR 2-25 0420-03	SST T 01	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
3 d.1	KNR 4-01 0420-04	SST T 01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
			15*2,5+3*3	m ²	46,500	
					RAZEM	46,500
4 d.1	KNR 4-01 0420-01	SST T 01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
			15*2	m	30,000	
					RAZEM	30,000
5 d.1	KNR 2-25 0417-01	SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
6 d.1	KNR 2-25 0417-02	SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
			poz.5	m	20,000	
					RAZEM	20,000
2			Roboty w zakresie wznoszenia obiektów budowlanych			
2.1			Wymiana pokrycia dachu			
7 d.2. 1	KNR 4-01 0508-02	SST B 01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
			(14,13*8,6)*2-(5*3,3+2,5*3,8+3,1*3,4)+(2,4*3,5)*2+3,1*3,5+3	m ²	237,146	
					RAZEM	237,146
8 d.2. 1	KNR 4-01 0430-03	SST B 01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
			poz.7	m ²	237,146	
					RAZEM	237,146
9 d.2. 1	KNR 2-02 0410-02	SST B 01	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x60 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
			poz.7	m ²	237,146	
					RAZEM	237,146
10 d.2. 1	KNR AT-09 0103-03	SST B 01	Folie paroprzepuszczalna układane na krokwiach - rozstaw kontrłąt 1,00 m	m ²		
			poz.7	m ²	237,146	
					RAZEM	237,146
11 d.2. 1	KNR 2-02 0504-04	SST B 01	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²		
			poz.7	m ²	237,146	
					RAZEM	237,146
12 d.2. 1	KNR 4-01 0535-04	SST B 01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			14,13*2+2,6*2+3,6+3	m	40,060	
					RAZEM	40,060
13 d.2. 1	KNR-W 2-02 0520-04	SST B 01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m		
			poz.12	m	40,060	
					RAZEM	40,060
14 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06	SST B 01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			14,2*2+5,2+2,5+1,8*2	m	39,700	
					RAZEM	39,700
15 d.2. 1	KNR-W 2-02 0529-01	SST B 01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk (z kolanami oraz czyszczakami)	m		
			- kolana 13 szt			
			- czyszczaki 2 szt			
			- trójnik 2 szt			
			poz.14	m	39,700	
					RAZEM	39,700

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2. 1	KNR 4-01 0419-02	SST B 01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 5 m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
17 d.2. 1	KNR 4-01 0212-04	SST B 01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			$0,84*0,42+(1,12*0,42)*2+(0,44*0,7)*2+0,42*0,42$	m ²	2,086	
					RAZEM	2,086
18 d.2. 1	KNR 4-01 0201-10	SST B 01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
			$2,52+3,1+3,1+2,3+2,3+1,7$	m	15,020	
					RAZEM	15,020
19 d.2. 1	KNR 2-02 0219-05	SST B 01	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			poz.17	m ²	2,086	
					RAZEM	2,086
20 d.2. 1	KNR 4-01 0202-01	SST B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
			12	kg	12,000	
					RAZEM	12,000
21 d.2. 1	KNR 4-01 0201-12	SST B 01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
			poz.18	m	15,020	
					RAZEM	15,020
22 d.2. 1	KNR-W 4-01 0310-02	SST B 01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
			$(0,84*0,42+(1,12*0,42)*2+(0,44*0,7)*2)*6,8+(0,42*0,42)*0,8$	m ³	13,126	
					RAZEM	13,126
23 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	SST B 01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			$(14,13*2+2,5*2+3,2+2,6*4+3,8*2+2,6*4+1,5*2+3,2*2+2,8*3+2,2*4)*0,45$	m ²	41,157	
					RAZEM	41,157
24 d.2. 1	KNR 2-02 0507-02	SST B 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²		
			poz.23	m ²	41,157	
					RAZEM	41,157
25 d.2. 1	KNR AT-09 0104-04	SST B 01	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
26 d.2. 1	KNR AT-09 0104-05	SST B 01	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
27 d.2. 1	KNR AT-09 0104-06	SST B 01	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
			$4,2*2+5,3*2$	m	19,000	
					RAZEM	19,000
28 d.2. 1	KNR 19-01 0509-06	SST B 01	Montaż dachówek zakończeniowych	m ²		
			$(8,4*4+3,6*2)*0,2$	m ²	8,160	
					RAZEM	8,160
29 d.2. 1	KNR 2-02 1215-01	SST B 01	Montaż kratki wentylacyjnych na kominach	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
30 d.2. 1	KNR 4-02 0201-04	SST B 01	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm	msc.		
			Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		
			1			1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	msc.	2,000	
					RAZEM	2,000
31	KNR 4-01	SST B	Zerwanie starej papy (5 warstw)	m ²		
d.2.	0519-04 +	01				
1	KNR 4-01					
	0519-05		2,8*3,4	m ²	9,520	
					RAZEM	9,520
32	KNR 4-01	SST B	Wymiana deskowania dachu	m ²		
d.2.	0414-02	01				
1			poz.31	m ²	9,520	
					RAZEM	9,520
33	KNR-W 2-02	SST B	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m ²		
d.2.	0504-02	01				
1			poz.32	m ²	9,520	
					RAZEM	9,520
34	KNR 2-02	SST B	Montaż zbiorników przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.		
d.2.	0509-09	01				
1			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
35	KNR 2-02	SST B	Montaż wywiewek wentylacyjnych z blachy tytan-cynk	szt.		
d.2.	0507-06	01				
1			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
36		SST B	Montaż drabinki drewnianej wewnętrznej włączowej do okna wylazowego	szt		
d.2.	analiza indy-	01				
1	widualna		1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
37	KNR 4-02	SST B	Przeczyszczenie odpływu pionowego	msc.		
d.2.	0236-02	01				
1			1	msc.	1,000	
					RAZEM	1,000
38	KNR 4-02	SST B	Przeczyszczenie odpływu poziomego	msc.		
d.2.	0236-04	01				
1			2	msc.	2,000	
					RAZEM	2,000
39	KNR 4-01	SST B	Malowanie rury spustowej żeliwnej	m		
d.2.	1212-25	01				
1			1,5*2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
40	KNR 2-02	SST B	Montaż pasów usztywniających z blachy tytan-cynk	m		
d.2.	0515-04	01				
1			4,5*2+5,3*2+3,2*2+3,2*2+1,5*4+1,2*12	m	54,000	
					RAZEM	54,000
41	KNR 4-01	SST B	Wymiana pokrycia ścian bocznych lukarna z blachy powlekanej	m ²		
d.2.	0522-05	01				
1			1,3*4	m ²	5,200	
					RAZEM	5,200
42	KNR 4-01	SST B	Odrzybianie elementów drewnianych - oczyszczenie lukarny z zewnątrz	m ²		
d.2.	0610-01	01				
1			1,3*4	m ²	5,200	
					RAZEM	5,200
43	KNR 4-01	SST B	Odrzybianie i impregnacja elementów drewnianych lukarny z zewnątrz	m ²		
d.2.	0616-01	01				
1			1,3*4	m ²	5,200	
					RAZEM	5,200
44	KNR 4-01	SST B	Wykonanie tynków na kominach z zewnątrz	m ²		
d.2.	0735-02	01				
1			(0,84+0,42)*2*0,8+(1,12+0,42)*4*2,2+(0,44+0,7)*4*0,8+(0,42+0,42)*2*0,8	m ²	20,560	
					RAZEM	20,560

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-01	SST B	Montaż siatki na kominach	m ²		
d.2.	0703-01	01	poz.44	m ²	20,560	
1					RAZEM	20,560
46	analiza indy-	SST B	Praca podnośnika samochodowego przy naprawie tynku ścian i gzymsu	m-g		
d.2.	widualna	01	16	m-g	16,000	
1					RAZEM	16,000
2.2			Roboty ciesielskie			
47	KNR 4-01	SST B	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierz-	m ²		
d.2.	0610-03	01	chnia odrzymbiania ponad 5 m2			
2			5,1*6,5+4,8*6,4+4,1*5,8+(3,8*3)*2+170	m ²	280,450	
					RAZEM	280,450
48	KNR 4-01	SST B	Dwukrotne odrzymbianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami - pow.	m ²		
d.2.	0616-05	01	odgrzyb.do 20 m2			
2			poz.47	m ²	280,450	
					RAZEM	280,450
49	KNR 4-01	SST B	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d.2.	0412-02	01	176	m	176,000	
2					RAZEM	176,000
50	KNR 4-01	SST B	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty	m		
d.2.	0412-04	01	(4,5*2+5,4*2)*30%	m	5,940	
2					RAZEM	5,940
51	KNR 4-01	SST B	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
d.2.	0412-05	01	5,5	m	5,500	
2					RAZEM	5,500
52	KNR 4-01	SST B	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.2.	0412-06	01	4,8	m	4,800	
2					RAZEM	4,800
53	KNR 4-01	SST B	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.2.	0412-07	01	1,5	m	1,500	
2					RAZEM	1,500
54	KNR 4-01	SST B	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.2.	0413-02	01	5,5*7	m	38,500	
2					RAZEM	38,500
55	KNR 4-01	SST B	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
d.2.	0408-01	01	13,2	m	13,200	
2					RAZEM	13,200
2.3			Roboty przy stropie			
56	KNR 4-01	SST B	Rozebranie podłóg białych na półtłust	m ²		
d.2.	0428-02	01	5,1*6,5+4,8*6,4+4,1*5,8+7,1*13,1	m ²	180,660	
3					RAZEM	180,660
57	KNR 4-01	SST B	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmie-	m ²		
d.2.	0609-01	01	szanych z wapnem grubości do 10 cm			
3			5,1*6,5+4,8*6,4+4,1*5,8	m ²	87,650	
					RAZEM	87,650
58	KNR 4-01	SST B	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm	m ²		
d.2.	0409-03	01	(0,8*6,3)*3	m ²	15,120	
3					RAZEM	15,120
59	KNR 4-01	SST B	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
d.2.	0408-03	01				
3						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,3*2	m	12,600	
					RAZEM	12,600
60 d.2. 3	KNR 2-02 0607-01	SST B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			poz.57	m ²	87,650	
					RAZEM	87,650
61 d.2. 3	KNR 2-02 0613-03	SST B 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (w miejscu żuźla i polepy) gr. 10 cm	m ²		
			poz.57	m ²	87,650	
					RAZEM	87,650
62 d.2. 3	KNR 2-02 1110-02	SST B 01	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
			7,1*13,1	m ²	93,010	
					RAZEM	93,010
63 d.2. 3	KNR 2-02 1110-04	SST B 01	Podłoga z płyt OSB gr. 22 cm na ruszcie drewnianym	m ²		
			poz.57	m ²	87,650	
					RAZEM	87,650
64 d.2. 3	KNR 4-01 0429-04	SST B 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
			8,5*3,1+2,5*4,4+3,6*2,8	m ²	47,430	
					RAZEM	47,430
65 d.2. 3	KNR 4-01 0609-01	SST B 01	Rozebranie warstwy izolacyjnej	m ²		
			poz.64	m ²	47,430	
					RAZEM	47,430
66 d.2. 3	KNR 2-02 0613-03	SST B 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.65	m ²	47,430	
					RAZEM	47,430
67 d.2. 3	KNR 2-02 0607-01	SST B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			poz.66	m ²	47,430	
					RAZEM	47,430
68 d.2. 3	KNR 0-14 2012-03	SST B 01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
			poz.67	m ²	47,430	
					RAZEM	47,430
69 d.2. 3	KNR 4-01 0417-03	SST B 01	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
			3,2*2	m	6,400	
					RAZEM	6,400
70 d.2. 3	KNR 4-01 0402-04	SST B 01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm (lukarn od wewnątrz)	m ²		
			(1,8*2)*2+2,0	m ²	9,200	
					RAZEM	9,200
2.4			Roboty wykończeniowe			
71 d.2. 4	KNR-W 4-01 0701-02	SST W 01	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach i gzymsach	m ²		
			2*2,5+1,8*2,2+5,2*2*0,6	m ²	15,200	
					RAZEM	15,200
72 d.2. 4	KNR-W 2-02 0904-01	SST W 01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m ²		
			poz.71	m ²	15,200	
					RAZEM	15,200
73 d.2. 4	KNR-W 4-01 0701-05	SST W 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (poddasze)	m ²		
			(3,7*2,5)*4+(3,2*2,5)*2+(2,5*2)*6+13,8*0,6+7,5*2,8	m ²	112,280	
					RAZEM	112,280

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2. 4	KNR 2-02 0803-03	SST W 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.73+((0,84+0,42)*2*5,3+(1,12+0,42)*4*4,5+(0,44*0,7)*4*5,3+(0,42+0,42)*2*0,8)	m ² m ²	 161,230	
					RAZEM	161,230
75 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	SST W 01	Gruntowanie podłoży budowlanych przez malowanie ręcznie poz.72+poz.74	m ² m ²	 176,430	
					RAZEM	176,430
76 d.2. 4	KNR 2-02 1505-01	SST W 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.74+poz.68	m ² m ²	 208,660	
					RAZEM	208,660
77 d.2. 4	KNR 2-02 1505-10	SST W 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych i kominów - tynków gładkich bez gruntowania poz.72+poz.44	m ² m ²	 35,760	
					RAZEM	35,760
78 d.2. 4	KNR 4-01 1209-10	SST W 01	Dwukrotne malowanie farbą olejną schodów na poddaszu (3,2*0,8)*2*1,2	m ² m ²	 6,144	
					RAZEM	6,144
79 d.2. 4	KNR-W 4-01 0438-04	SST W 01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych (na poddaszu) (2,2+2)*2,5+(2,5*1,8)+(1,3+1)*2*2,3	m ² m ²	 25,580	
					RAZEM	25,580
2.5			Stołarka drzwiowa i okienna			
80 d.2. 5	KNR 4-01 0354-04	SST W 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
81 d.2. 5	KNR 2-02 1019-01	SST W 01	Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej, drzwi przeciwogniowe EI 30 (0,9*2,1)*2	m ² m ²	 3,780	
					RAZEM	3,780
82 d.2. 5	KNR-W 2-02 1001-02	SST W 01	Okno połaciowe z funkcją wyłazu dachowego (0,4*0,6)*2	m ² m ²	 0,480	
					RAZEM	0,480
83 d.2. 5	KNR-W 2-02 1016-01	SST W 01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone (0,4*0,6)*2	m ² m ²	 0,480	
					RAZEM	0,480
84 d.2. 5	KNR-W 2-02 1018-03	SST W 01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 (0,73*1,43)+(0,7*1,16)	m ² m ²	 1,856	
					RAZEM	1,856
85 d.2. 5	KNR-W 2-02 1018-01	SST W 01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 (0,4*0,55)*8	m ² m ²	 1,760	
					RAZEM	1,760
2.6			Remont stropu nad klatką schodową			
86 d.2. 6	KNR 4-01 0701-11	SST W 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2,6*6,5	m ² m ²	 16,900	
					RAZEM	16,900
87 d.2. 6	KNR-W 7-12 0101-01	SST W 01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,14*2,6*4	m ² m ²	 1,456	
					RAZEM	1,456

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2. 6	KNR-W 7-12 0205-01	SST W 01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych poz.87	m ² m ²	 1,456	
					RAZEM	1,456
89 d.2. 6	KNR-W 7-12 0211-01	SST W 01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych poz.88	m ² m ²	 1,456	
					RAZEM	1,456
90 d.2. 6	KNR-W 7-12 0211-01	SST W 01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - druga warstwa poz.89	m ² m ²	 1,456	
					RAZEM	1,456
91 d.2. 6	KNR 4-01 0703-03	SST W 01	Osiatkowanie stopek belek stalowych poz.90	m m	 1,456	
					RAZEM	1,456
92 d.2. 6	KNR 4-01 0704-01	SST W 01	Powlekane siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.91	m ² m ²	 1,456	
					RAZEM	1,456
93 d.2. 6	KNR 4-01 0704-03	SST W 01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.92	m ² m ²	 1,456	
					RAZEM	1,456
94 d.2. 6	KNR 2-02 0803-06	SST W 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropie poz.86	m ² m ²	 16,900	
					RAZEM	16,900
95 d.2. 6	KNR BC-02 0130-01	SST W 01	Gruntowanie podłoża budowlanych przez malowanie ręcznie poz.86	m ² m ²	 16,900	
					RAZEM	16,900
96 d.2. 6	KNR 2-02 1505-01	SST W 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.86	m ² m ²	 16,900	
					RAZEM	16,900
97 d.2. 6	KNR 2-02 1602-01	SST W 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m poz.86	m ² m ²	 16,900	
					RAZEM	16,900
2.7			Roboty pozostałe			
98 d.2. 7	KNR 4-03 1138-06	SST B 01	Demontaż anten telewizyjnych z dachu 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
99 d.2. 7	KNR 4-01 0529-08	SST B 01	Naprawa kominka wentylacyjnego 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.2. 7	KNR-W 4-01 1216-01	SST B 01	Zabezpieczenie podłóg folią 8,5*5,6	m ² m ²	 47,600	
					RAZEM	47,600
101 d.2. 7	KNP ZREW 07 0101-007	SST B 01	Roboty zakończeniowe - uporządkowanie i likwidacja stanowiska pracy po remoncie 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
102 d.2. 7	analiza indywidualna	SST W 01	Wykonanie świadectwa charakterystyki budynku 1	kpl. kpl.	 1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
3			Roboty towarzyszące			
103	KNR 4-04 d.3 1105-01 1105-02	SST W 01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.7*0,04+poz.17*0,06+poz.22+poz.57*0,1+poz.65*0,1+poz.71*0,02+poz.73*0,02+poz.86*0,02	m ³ m ³	 39,133	
					RAZEM	39,133
104	analiza indywidualna	SST W 01	Koszt składowania i utylizacji gruzu poz.103	m ³ m ³	 39,133	
					RAZEM	39,133
105	KNR 4-04 d.3 1105-01 1105-02	SST W 01	Transport papy z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 6 km poz.31*0,02	m ³ m ³	 0,190	
					RAZEM	0,190
106	analiza indywidualna	SST W 01	Koszt składowania i utylizacji papy poz.105*1,1	t t	 0,209	
					RAZEM	0,209
107	analiza indywidualna	SST W 01	Opłata za zajęcia pasa chodnika wraz z projektem organizacji ruchu i uzyskaniem pozwolenia 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

BRANŻA
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Koszty kwalifikowane			
1.1		Uziemienie i odgromówka			
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.		
d.1.	1003-22				
1	SST E 01				
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
d.1.	0611-05				
1	SST E 01				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1.	0614-02				
1	SST E 01				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach - Fe/Zn 25x4 mm	m		
d.1.	0603-04				
1	SST E 01				
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury	m		
d.1.	0101-03				
1	SST E 01				
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNR 5-08	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających	szt.		
d.1.	0621-02				
1	SST E 01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-08	Rury układane na gotowych uchwytach	m		
d.1.	0110-03				
1	SST E 01				
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych do złącz kontrolnych - Fe/Zn 25x4 mm	m		
d.1.	0603-05				
1	SST E 01				
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających - Fe/Zn fi 8mm	m		
d.1.	0607-05				
1	SST E 01				
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
10	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.	0619-06				
1	SST E 01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 8 mm na dachu stromym	m		
d.1.	0604-05				
1	SST E 01				
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNR 5-08	Montaż typowych iglic odgromowych kominowych	szt.		
d.1.	0622-05				
1	SST E 01				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 5-08	Montaż typowych iglic odgromowych kalenicowych	szt.		
d.1.	0622-05				
1	SST E 01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08	Łączenie drutu Fe/Zn fi 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1.	0618-01				
1	SST E 01				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 5-08	Łączenie drutu Fe/Zn fi 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - ramkowych	szt.		
d.1.	0618-01				
1	SST E 01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 5-08	Montaż typowych iglic odgromowych anteny	szt.		
d.1.	0622-05				
1	SST E 01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo	m		
d.1.	0101-03				
1	SST E 01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 5-08	Rury winidurkowe układane na gotowych uchwytach	m		
d.1.	0110-01				
1	SST E 01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe N2XH-J 25 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.	0204-06				
1	SST E 01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar		
d.1.	1205-03				
1	SST E 01	1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar		
d.1.	1205-04				
1	SST E 01	1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	miar		
d.1.	1205-01				
1	SST E 01	1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Rozdzielnice			
23	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt		
d.1.	0407-03				
2	SST E 01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.1.	0407-01				
2	SST E 01	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy	szt		
d.1.	0407-01				
2	SST E 01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNP 18 D13	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
d.1.	1301-03				
2	SST E 01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacje odbiorcze			
27	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1.	1003-22				
3	SST E 01	10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
d.1.	1001-01				
3	SST E 01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.1.	0101-01				
3	SST E 01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
d.1.	0110-04				
3	SST E 01				
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR 5-08	Kabel N2XH-J 3x1,5 mm ² 0,6/1kV układany w tynku	m		
d.1.	0209-05				
3	SST E 01				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR 5-08	Kabel N2XH-J 3x1,5 mm ² 0,6/1kV wciągany do rur	m		
d.1.	0207-01				
3	SST E 01				
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie	szt.		
d.1.	0301-25				
3	SST E 01				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	0302-03				
3	SST E 01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników 1b bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.1.	0308-04				
3	SST E 01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0502-12				
3	SST E 01				
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze świetłówką kompaktową 24W E27	szt.		
d.1.	0511-06				
3	SST E 01				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
38	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1.	1012-03				
3	SST E 01				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1202-01				
3	SST E 01				
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Instalacje niskoprądowe			
40	KNR 4-03	Montaż przepustów w dachu	przepust.		
d.1.	1008-06				
4	SST E 01				
		12	przepust.	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.1.	0101-01				
4	SST E 01				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
d.1.	0110-04				
4	SST E 01				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
43	KNR 5-08	Przewody antenowe wciągane do rur	m		
d.1.	0204-01				
4	SST E 01				
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 5-08	Przewody antenowe wciągane do rur - istniejące przewody abonenckie	m		
d.1. 0204-01					
4	SST E 01				
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
45	KNR 5-08	Montaż stojaka anteny RTV+SAT	szt.		
d.1. 0701-16					
4	SST E 01				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR 5-08	Montaż anteny RTV+SAT - anteny z demontażu	szt.		
d.1. 0403-06					
4	SST E 01				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNR 5-08	Montaż skrzynki zabezpieczeń	szt.		
d.1. 0404-12					
4	SST E 01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1. 0111-01					
4	SST E 01				
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000