

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NA POTRZEBY SWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : KUNÓW , ul. Warszawska
INWESTOR : GMINA KUNÓW
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Joanna Turbakiewicz, mgr inż. Wojciech Sadios
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.08.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KSNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-06	36+23+23	m	82.000	
				RAZEM	82.000
2	KNR-W 4-01	Demontaż syren alarmowych i wylazu dachowego	szt.		
d.1	1306-01	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	22.5*12.19	m ²	274.275	
				RAZEM	274.275
4	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm	m ³		
d.1	0301-01	22.08-11.58*0.02	m ³	21.848	
				RAZEM	21.848
5	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub. do 15 cm	m ²		
d.1	0609-03	22.08*11.58	m ²	255.686	
				RAZEM	255.686
6	KNR 4-04	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych z cegły	m ³		
d.1	0510-01	(0.65*1.0+0.8*0.4+1.2*0.4)*0.6	m ³	0.870	
				RAZEM	0.870
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	22.88	m	22.880	
	analogia			RAZEM	22.880
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm (skucie gzymsu podrynnowego)	m ³		
d.1	0212-01	0.06*0.15*22.88	m ³	0.206	
				RAZEM	0.206
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(12.38+22.88+12.38)*0.25	m ²	11.910	
				RAZEM	11.910
2	PRZEBUDOWA DACHU				
11	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2	1104-01	22.08*11.58	m ²	255.686	
				RAZEM	255.686
12	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30cm	m ³		
d.2	0212-12	(22.81+11.84+22.81+11.84)*0.24*0.24	m ³	3.992	
				RAZEM	3.992
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.2	0290-02	0.27	t	0.270	
				RAZEM	0.270
15	KNR 2-02	Ściany budynków wielokond. z bloczków z bet. komórkow., gr. 24cm	m ²		
d.2	0116-01	22.33*0.5*2+18.5+18.5	m ²	59.330	
				RAZEM	59.330
16	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
d.2	0122-01	(1.08*0.25+0.9*0.38+0.4*1.64+0.7*1.14)*3.5	m ³	7.231	
				RAZEM	7.231
17	KNR 2-02	Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0406-01	0.12*0.12*24.02*2	drew. m ³ drew.	0.692	
				RAZEM	0.692

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, dl. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.16*24.02*3	m ³ drew. m ³ drew.	1.384	
				RAZEM	1.384
19 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dl. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.87+3.974	m ³ m ³	5.844	
				RAZEM	5.844
20 d.2	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.255+0.683	m ³ m ³	0.938	
				RAZEM	0.938
21 d.2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dl. ponad 2m, - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.06*0.12*2*21	m ³ drew. m ³ drew.	0.302	
				RAZEM	0.302
22 d.2	KNR 2-02 0407-05	Słupy o dl. ponad 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.12*0.14*2.6*7)+(0.12*0.12*2.73*8)+(0.12*0.12*2.05*7)	m ³ drew. m ³ drew.	0.827	
				RAZEM	0.827
23 d.2	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.16*1.4*2	m ³ m ³	0.036	
				RAZEM	0.036
24 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej- wyłazu dachowego 86*86 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.2	KNR-W 2-02 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
29 d.2	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Boazerie panelowe- podprzyłbka dachowa 0.9*24.02*2	m ² m ²	43.236	
				RAZEM	43.236
30 d.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 388	m ² m ²	388.000	
				RAZEM	388.000
31 d.2	KNR AT-09 0101-06	Łaczenie połaci latami 38*50mm- rozstaw lat 40 cm 388	m ² m ²	388.000	
				RAZEM	388.000
32 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (24.02+24.02)*0.25	m ² m ²	12.010	
				RAZEM	12.010
33 d.2	KNR 4-01 0630-02	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych 0.692+3.974+1.87+1.384+0.262+0.314+0.207+0.036+0.227+0.255+0.683	m ³ m ³	9.904	
				RAZEM	9.904
34 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 24.02	m m	24.020	
				RAZEM	24.020

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR AT-09 d.2 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 262.40	m ²		
			m ²	262.400	
				RAZEM	262.400
36	KNR AT-09 d.2 0802-06	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m2 125.60	m ²		
			m ²	125.600	
				RAZEM	125.600
37	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (2.9*23.01)*1.41+(9.63*23.01)*1.065	m ²		
			m ²	330.077	
				RAZEM	330.077
38	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 24.02+24.02	m		
			m	48.040	
				RAZEM	48.040
39	KNR-W 2-02 d.2 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 9*6	m		
			m	54.000	
				RAZEM	54.000
40	KNR AT-09 d.2 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 24.02*2	m		
			m	48.040	
				RAZEM	48.040
41	KNR 2-22 d.2 0602-02 analogia	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 24.02*2*0.8	m ²		
			m ²	38.432	
				RAZEM	38.432
42	KNR 2-02 d.2 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.- konstrukcja stalowa z kształtowników i osłona z siatki . 14	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
43	KNR-W 2-02 d.2 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
44	KNR 2-02 d.2 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3.5*3	m		
			m	10.500	
				RAZEM	10.500
45	KNR-W 2-02 d.2 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 3 d.2 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych- wykucie otworu w istn stropie 0,85*2,75m (2.80+0.9+2.8+0.9)*0.3	m ³ bet.		
			m ³ bet.	2.220	
				RAZEM	2.220
47	KNR-W 2-05 d.2 1007-01	Analogia .Lekka obudowa z siatki schodów stalowych na poddasze na konstrukcji stalowej z kształtowników , do schodów stalowych i sufitu 14	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNR 7-12 d.2 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji ażurowej obudowy schodów na poddasze 14	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
49	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GK z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych EI30 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 14	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
50	KNR-W 2-02 d.2 1213-06 analogia	schody wewnętrzne stalowe szer 0,8m dług. ok.6,0m 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach o wymiarach 14*21cm z blachy niklowanej 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
52	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż wkładu kominowego ze stali nierdzewnej fi 125 z kompletnym osprzętem 1	kpl		
			kpl	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (2.80+0.9+2.8+0.9)*0.3*0.03	m³ m³	RAZEM 0.067	1.000 0.067
3 PIWNICE - prace rozbiórkowe i modernizacyjne					
54	KNR-W 4-01 d.3 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 3	szt. szt.	3.000	3.000
55	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 6	m² m²	6.000	6.000
56	KNR-W 4-01 d.3 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 267	m² m²	267.000	267.000
57	KNR-W 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 90	m² m²	90.000	90.000
58	KNR 4-04 d.3 0504-01	Rozebrawie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 80.4	m² m²	80.400	80.400
59	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.73*0.75*3*0.4	m³ m³	0.657	0.657
60	KNR-W 4-01 d.3 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.2*4	m m	0.800	0.800
61	NNRNKB d.3 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 80.4	m² m²	80.400	80.400
62	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 80.4	m² m²	80.400	80.400
63	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 80.4	m² m²	80.400	80.400
64	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 80.4	m² m²	80.400	80.400
65	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (kotłownia) 10.7	m² m²	10.700	10.700
66	KNR-W 2-02 d.3 1107-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek lastrykowych na zaprawie cementowej 80.4	m² m²	80.400	80.400
67	KNR-W 2-02 d.3 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 87	m m	87.000	87.000
68	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 80.4	m² m²	80.400	80.400
69	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 3	szt. szt.	3.000	3.000
70	KNR-W 2-02 d.3 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 0.8*2*4+0.9*2*2	m² m²	10.000	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-02 d.3 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2*4	m ²		
			m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
72	KNR-W 2-02 d.3 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2 0.9*2*3	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
73	KNR-W 2-02 d.3 1507-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową sztablatur sufitów 80.4	m ²		
			m ²	80.400	
				RAZEM	80.400
74	KNR 2-02 d.3 1210-02	Montaż i dostawa krat okiennych 1,0*1,0m do okien piwnicznych 1.0*1.0*3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 126.4+24.14+75.7	m ²		
			m ²	226.240	
				RAZEM	226.240
76	KNR-W 2-02 d.3 0839-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie cementowej (2.57+4.30+1.1+2.36+1.62+2+1.6+0.9)*2-(0.9*2+0.8*2+0.75*0.5*2)	m ²		
			m ²	28.750	
				RAZEM	28.750
4 PARTER prace wyburzeniowe części socjalnej					
77	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 13.56+18.53+3.51+3.50	m ²		
			m ²	39.100	
				RAZEM	39.100
78	KNR 4-04 d.4 0501-01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki 18.77+25.01	m ²		
			m ²	43.780	
				RAZEM	43.780
79	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
80	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.35+2.25+0.75+1.35+0.75+2.25	m		
			m	8.700	
				RAZEM	8.700
82	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.35+2.25+0.75+1.35+0.75+2.25	m ²		
			m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
83	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (85.2*2.7)-37.25	m ²		
			m ²	192.790	
				RAZEM	192.790
84	KNR 4-04 d.4 0705-10	Demontaż zlewozmywaków 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR 4-04 d.4 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 4-04 d.4 0705-11	Demontaż muszli pisuarowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 4-04 d.4 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 4-04 d.4 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o pow.grzejnej do 2.5 m2 5	zesp.		
			zesp.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 4-01 d.4 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (wymiana drzwi w przedsionku na drzwi 120/200) 0.35*2*0.38	m ²	RAZEM	5.000
			m ²	0.266	
				RAZEM	0.266
90	KNR 4-04 d.4 0102-02	Rozebranie murów osłonowych z cegły przy oknach piwnicznych 0.25+0.155	m ³		
			m ³	0.405	
				RAZEM	0.405
5 PARTER-część biurowo socjalna, przebudowa					
91	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (część otworu drzwiowego pomiędzy cz.garażową) 0.5*2*0.38	m ³		
			m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
92	KNR 4-01 d.5 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNR 4-01 d.5 0209-03	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm (otwory w stropie pod przewody wentylacyjne) Krotność = 4 0.0225*4	m ²		
			m ²	0.090	
				RAZEM	0.090
94	KNR-W 2-02 d.5 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstw 75-02 ((1.68+2.85+1.0+1.26)*2.7+(0.95*2*2.1))-(0.9*2.0+0.8*2.0)	m ²		
			m ²	18.923	
				RAZEM	18.923
95	KNR 2-02 d.5 0106-01	Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4,5m z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. (2.20*2.70)-0.9*2	m ²		
			m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
96	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 3.51+16.0+24.92+18.46+6.67+1.65+1.87+1.77+2.72+1.68	m ²		
			m ²	79.250	
				RAZEM	79.250
97	KNR 0-39 d.5 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 6.67+1.65+1.87+1.77+2.72+1.68	m ²		
			m ²	16.360	
				RAZEM	16.360
98	KNR 2-02 d.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (pomieszczenia 7-12) (1.68+1.08+1.68+1.67+1.68+1.67+2.85+5.75+1.92+1.26+1.13+1.43+1.16+1.43+1.16+0.9*4)*2-(0.9*2*5+0.6*1.1*2)	m ²		
			m ²	54.320	
				RAZEM	54.320
99	KNR 2-02 d.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (pomieszczenia 9-10) (1.2+1.62+0.3+0.5+0.9+1.62+1.2+1.59+1.2+1.59)*2-(0.9*2*2+0.8*2+0.6*1.1)	m ²		
			m ²	17.580	
				RAZEM	17.580
100	KNR 2-02 d.5 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), luzem 150x150mm 16.36	m ²		
			m ²	16.360	
				RAZEM	16.360
101	KNR 2-02 d.5 1115-02	Warstwy wygładzające z masy Lerotex gr.1-3mmpod wykładziny podłog.z tworzyw szt.(pom. 3 i 6) 18.46+24.92	m ²		
			m ²	43.380	
				RAZEM	43.380
102	KNR 2-02 d.5 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKETT (pomieszczenie nr 3 i 6) 18.46+24.92	m ²		
			m ²	43.380	
				RAZEM	43.380
103	KNR-W 4-01 d.5 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (201.42+35.45+11.39+17.03)-36.82	m ²		
			m ²	228.470	
				RAZEM	228.470
104	KNR-W 4-01 d.5 1202-01	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 3.51+1.65+1.87+1.77+2.72+1.68	m ²		
			m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
105	KNR 4-01 d.5 1202-02	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² 21.58+24.92+18.46+6.67	m ²		
			m ²	71.630	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 PARTER- część garażowa				RAZEM	71.630
106	KNR 4-04 d.6 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o pow.grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
		3	zesp.	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR 4-04 d.6 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 15 cm	m³		
		125*0.2	m³	25.000	
				RAZEM	25.000
108	KNR-W 2-05 d.6 0904-01 analogia	demontaż osłon stalowych kanałów w posadzce	m²		
		8.6*0.4+0.7*0.4*2+1.25*1.8*2+2.4*0.3+8.6*0.4	m²	12.660	
				RAZEM	12.660
109	KNR 4-01 d.6 0354-07	Wykucie z mbru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
110	KNR 4-01 d.6 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m²		
		3.4*3*2	m²	20.400	
				RAZEM	20.400
111	KNR 4-01 d.6 0342-06	Wykucie bruzd pochyłych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0.2*9	m	1.800	
				RAZEM	1.800
112	KNR-W 2-02 d.6 1102-03	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z gruzu z betonu lekkiego na stropie (zagruzowanie podłoża w posadzce)	m³		
		1*1.5*0.4*2+0.2*8.7*0.4*2	m³	2.592	
				RAZEM	2.592
113	KNR 2-02 d.6 1101-03	Podkłady murarskie z tłuczni lub żużla na podł.gruntowym	m³		
		125*0.15	m³	18.750	
				RAZEM	18.750
114	NNRNKB d.6 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m²		
		125	m²	125.000	
				RAZEM	125.000
115	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m²		
		125	m²	125.000	
				RAZEM	125.000
116	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m²		
		125	m²	125.000	
				RAZEM	125.000
117	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- mniejszenie za zmianę grub.o 10mm	m²		
		Krotność = 3	m²	125.000	
		125	m²	125.000	
				RAZEM	125.000
118	KNR-W 2-02 d.6 1126-08	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach zbrojonych w pom.,w których nie występuje dział.środków.agresywnego	m²		
		125	m²	125.000	
				RAZEM	125.000
119	KNR-W 2-02 d.6 1126-04	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe szpachlowe EX gr.6 mm	m²		
		125	m²	125.000	
				RAZEM	125.000
120	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m²		
		((8.64+10.11+8.64+10.11+10.11+4.15+10.11+4.15)*3.6)-53.28	m²	184.392	
				RAZEM	184.392
121	KNR 2-02 d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (ściany kanału rewizyjnego)	m²		
		(0.9+6.5+0.9+6.5)*1.4	m²	20.720	
				RAZEM	20.720
122	KNR 2-02 d.6 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m²		
		(0.9+6.5+0.9+6.5)*1.4	m²	20.720	
				RAZEM	20.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR-W 2-02 d.6 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 0.9*1.10	m ²		
			m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
124	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności sufitów i słupów w garażach 88.11+42.85+0.3*0.3*3.66	m ²		
			m ²	131.948	
				RAZEM	131.948
125	KNR-W 2-02 d.6 0846-01 analogia	Wyprawy tynkarskie z MARMOLITU gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach (cokół wewn z marmolitu w garażach wysokości 1,50m) 1.5*(8.64+10.11+8.64+10.11+3.4-3.4-0.9*2)+(4.16+10.11+4.15+10.11-3.4-0.9)*1.50	m ²		
			m ²	79.695	
				RAZEM	79.695
126	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (8.64+10.11+8.64+10.11+10.11+4.15+10.11+4.15)*2-16-23.67	m ²		
			m ²	118.933	
				RAZEM	118.933
127	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 88.11+42.85	m ²		
			m ²	130.960	
				RAZEM	130.960
128	KNR 4-01 d.6 0108-18	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruz- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 15	m ³		
			m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
129	KNR 0-25 d.6 0202-01 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem pasów onajazdowych na posadzce garażu 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
7 PIETRO - prace remontowo - budowlane					
130	KNR 4-04 d.7 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 18.88+13.7+18+1.7	m ²		
			m ²	52.280	
				RAZEM	52.280
131	KNR 4-04 d.7 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 11.62+15.9+151+20.2	m ²		
			m ²	198.720	
				RAZEM	198.720
132	KNR 4-01 d.7 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.5*2.1*9+1.4*1.5+0.6*1.5+1.4*1.5	m ²		
			m ²	33.450	
				RAZEM	33.450
133	KNR 4-01 d.7 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.1*9+1.4*2+0.6	m		
			m	22.300	
				RAZEM	22.300
134	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
135	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 18.88+11.62+15.990+151+20.20+13.7+1.8+1.7	m ²		
			m ²	234.890	
				RAZEM	234.890
136	KNR-W 2-02 d.7 2001-01	Ścianki działowe z płyt gipsowych Pro-Monta gr.8 cm pojedyncze (0.6+1.3+1.0+0.6+0.4)*3.4-(0.8*2)	m ²		
			m ²	11.660	
				RAZEM	11.660
137	KNR 2-02 d.7 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (far-tuch z glazury w kuchni wys.0,6m) (3.4+0.6+1.16)*0.6	m ²		
			m ²	3.096	
				RAZEM	3.096
138	KNR 2-02 d.7 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakoto-wych),naklejanych 50x50mm (pom.1,6,7,8) 18.88+13.7+1.8+1.7	m ²		
			m ²	36.080	
				RAZEM	36.080
139	KNR 0-12 d.7 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.0*(1.19+1.64+1.0+0.8+0.3+0.8+1.0+0.6+0.3+0.95+1.19+1.59)-(0.9*2+0.8*2+0.6*1.1)	m ²		
			m ²	18.660	
				RAZEM	18.660

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.7	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych TARKETT z warstwą izolacyjną rulonową (pom.2,3,4,5) 11.62+15.9+151+20.2	m ²		
			m ²	198.720	
				RAZEM	198.720
141 d.7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 15.9+151+20.2	m ²		
			m ²	187.100	
				RAZEM	187.100
142 d.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża ,gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (69.52+54.19+61.18+190+66.6+33.52)-(14.04+1.8+4.95+23.64+6.75+8.1)	m ²		
			m ²	415.730	
				RAZEM	415.730
143 d.7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 1.8+1.7	m ²		
			m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
144 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (pomieszczenia nr 1,2,3,4,5,6 piętra) (69.52+54.19+61.18+190+66.6+33.52)-(14.04+1.8+4.95+23.64+6.75+8.1)	m ²		
			m ²	415.730	
				RAZEM	415.730
145 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe słupów w pomieszczeniu świetlicy 0.3*0.3*3.8*6	m ²		
			m ²	2.052	
				RAZEM	2.052
146 d.7	KNR-W 2-02 0846-01 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy MARMOLIT gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na słupach 0,3*0,3 na wysokość 2,0m 0.3*0.3*2.0*6	m ²		
			m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
147 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitów pomieszczeń 18.88+11.62+15.9+151+20.2+13.7	m ²		
			m ²	231.300	
				RAZEM	231.300
148 d.7	KNR 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 18.88+11.62+15.9+151+20.2+13.7	m ²		
			m ²	231.300	
				RAZEM	231.300
8 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA wzdłuż piętra - Dotyczy					
149 d.8	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 7	szt.		
			szt.	6 7.000	
				RAZEM	7.000
150 d.8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykonane (80*200) 0.8*2*7	m ²		
			m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
151 d.8	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2 0.75*0.75*3	m ²		
			m ²	0.9 1.688	
				RAZEM	1.688
152 d.8	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 wraz z dostawą i montażem 0.6*1.5*5	m ²		
			m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
153 d.8	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 0.6*2.4*3	m ²		
			m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
154 d.8	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 2.1*1.5*2+1.4*1.5*3+2.1*1.5*9	m ²		
			m ²	32.55 40.950	
				RAZEM	40.950
155 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane 0.9*2.0*12	m ²		
			m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
156 d.8	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2 0.9*2.0*6	m ²		
			m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
157 d.8	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wejściowe 1,2*2 oraz 0,9*2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.4+1.8	m ²	~~20 4.200~~	
158	KNR 2-02 d.8 1205-07	Wrota do garaży przyspaw.do obetonow.ościeżnic podnoszone stalowe 3.4*3*2	m ²	RAZEM	4.200
			m ²	~~20.400~~	
159	KNR 2-02 d.8 2103-01	Podokienniki,półki,lady i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer.do 20 cm 0.75*3+0.6*4+1.4+2.1*2+2.4*3+2.1*9+1.4*2+0.6	m	~~20 20.750~~	
			m	RAZEM	39.750
9 BALUSTRADY,KLATKA SCHODOWA					
160	KNR 4-01 d.9 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balustrady klatki schodowej (4*4+2.6+2.6+0.3+0.3)*2	m ²	~~27.600~~	
			m ²	RAZEM	27.600
161	KNR 4-01 d.9 1202-06	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze pełnym starych tynków wewn. 75	m ²	~~75.000~~	
			m ²	RAZEM	75.000
162	KNR 4-01 d.9 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy łastrykowej 1.77*1.15+3*1.15+1.25*1.12+2.15*1.12+1.2*2.24*2	m ²	~~14.670~~	
			m ²	RAZEM	14.670
163	KNR-W 2-02 d.9 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 1.77*1.15+3*1.15+1.25*1.12+2.15*1.12+1.2*2.24*2	m ²	~~14.670~~	
			m ²	RAZEM	14.670
10 WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE, CENTRALNEGO OGRZEWANIA I WENTYLACJI					
164	wycena indywidualna	wykonanie wewnętrznych instalacji c.o. , wodno - kanalizacyjnych , wentylacji i przebudowy kotłowni - wg wyceny indywidualnej , projektu technicznego i specyfikacji technicznej	kpl	~~1.000~~	
			kpl	RAZEM	1.000
11 ELEWACJA					
165	KNR 0-23 d.11 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 93.17+16.65+112+100+102+14.77	m ²	~~438.590~~	
			m ²	RAZEM	438.590
166	KNR 0-23 d.11 2614-06	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ((12.1+1.5+2.1)*11 + (1.4+1.5+1.4)*2+(0.9+2+2)+(0.6+0.6+2.4)*3+(0.6+1.5+1.5)*4+(1.4+1.5+1.5)*1+(1.2+2+2)+(3+3.4+3)*3+(0.75+0.75+0.75)*3)*0.15	m ²	~~38.393~~	
			m ²	RAZEM	38.393
167	KNR 2-02 d.11 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m 6	kol.	~~6.000~~	
			kol.	RAZEM	6.000
168	KNR 2-02 d.11 0506-01	obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne 1	m ²	~~1.000~~	
			m ²	RAZEM	1.000
169	KNR 0-17 d.11 2609-01 analogia	Bonie zewnętrzne z płyt styropianowych gr.4cm 34.39+6.8+59.5	m ²	~~100.690~~	
			m ²	RAZEM	100.690
170	KNR-W 2-02 d.11 0846-01 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 11.33+3.64+23.28+22.52+11.52+23.28	m ²	~~95.570~~	
			m ²	RAZEM	95.570
171	KNR-W 2-05 d.11 1001-01 kalk. własna	Montaż nazwy obiektu z liter plastikowych w kolorze RAL 3002 (wielkość do uzgodnienia) 1	kpl	~~1.000~~	
			kpl	RAZEM	1.000
12 WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
172	KNR 5 d.12 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 90	m	~~90.000~~	
			m	RAZEM	90.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.12	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
174 d.12	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
175 d.12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
176 d.12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
177 d.12	KNNR 5 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
178 d.12	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
179 d.12	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
180 d.12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
181 d.12	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
182 d.12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
183 d.12	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
184 d.12	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
185 d.12	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
186 d.12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
187 d.12	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
188 d.12	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
189 d.12	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
190 d.12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.12	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
13 MONTAŻ SYRENY ALARMOWEJ					
192 d.13	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.13	KNNR 5 1101-11	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
194 d.13	KNNR 5 1206-05	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Al o przekroju żyły do 50 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 INSTALACJA ODGROMOWA					
195 d.14	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
196 d.14	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
197 d.14	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
198 d.14	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
199 d.14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 MONTAŻ NAPĘDÓW DO BRAM WJAZDOWYCH					
200 d.15	~~KALKULA CJA WŁAS- NA~~	~~Montaż napędów do bram wjazdowych~~	~~szt.~~		
		~~3~~	~~szt.~~	~~3.000~~	
				RAZEM	3.000
16 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ					
201 d.16	~~KNR 2-31 0511-02~~	~~Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik przy wejściu gł. 22m², przy zejściu w el. pld. 8,0m², przy wejściu w el. pln. 10m²~~	~~m²~~		
		~~22+8+10~~	~~m²~~	~~40.000~~	
				RAZEM	40.000