

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie budynku			
1	wycena własna	Modernizacja przyłącza wraz z wyniesieniem układu pomiarowego do złącza kablowego [w porozumieniu z ZE]	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III -35*0,4*0,8	m³		
d.1		35*0,8*0,4	m³	11,200	
				RAZEM	11,200
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 110	m		
d.1		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III-PFe/Zn 25x4	m		
d.1		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNNR 5-10 0315-09	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 30 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm-przepust wodo i gazoszczelny	przepust		
d.1		1	przepust	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1		35*0,7*0,4	m³	9,800	
				RAZEM	9,800
9	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym-ZK-WGppoż 100A certyfikowany	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie-HDGs 3x2,5mm²	m		
d.1		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-Przycisk ppoż	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozdzielnice , włz-y			
14	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.2		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
17	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania Baks 100	szt.		
d.2		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów BAKS 100	m		
d.2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm² wciągane do rur-YKY 5x16mm²-20m,YKY 5*6mm²-20m	m		
d.2		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm³ w podłożu ceglany	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KNR 4-03 1010-12	Mechaniczne wykucie wneki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 20*4	szt. szt.	 80,000	 80,000
22 d.2	KNNR 5 0404- 02	Rozbudowa i modernizacja rozdzielnic RG 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
23 d.2	KNNR 5 0404- 02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg RK 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
24 d.2	KNNR 5 1301- 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3,000	 3,000
25 d.2	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	 10,000	 10,000
3		Oświetlenie parkingu		RAZEM	10,000
26 d.3	wycena własna	Likwidacja istniejących opraw elewacyjnych " na wysokości dachu "	szt. szt.	 3,000	 3,000
27 d.3	wycena własna	Dostawa , i montaż opraw elewacyjnych wraz z okablowaniem 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
28 d.3	wycena własna	Wymiana opraw elewacyjnych nad drzwiami -wejście główne , piwnica 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
4		Instalacja gniazd 230 V , 400V		RAZEM	2,000
29 d.4	KNNR 5 1209- 0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	 3,000	 3,000
30 d.4	KNNR 5 1207- 09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 50	m m	 50,000	 50,000
31 d.4	KNNR 5 0102- 02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-Peszel 23 20	m m	 20,000	 20,000
32 d.4	KNNR 5 0204- 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe-YDYp 3x2,5mm2 50	m m	 50,000	 50,000
33 d.4	KNNR 5 0204- 06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe-YDY 5x4 20	m m	 20,000	 20,000
34 d.4	KNNR 5 0201- 04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur-LGy 6 60	m m	 60,000	 60,000
35 d.4	KNNR 5 0406- 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-Miejscowe szyny uziemiające MSU 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
36 d.4	KNNR 5 0301- 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 426	szt. szt.	 426,000	 426,000
37 d.4	KNNR 5 0302- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
38 d.4	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 mm2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
39 d.4	KNNR 5 0308- 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
5		Instalacja odgromowa		RAZEM	2,000
40 d.5	KNNR 5 0601- 03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe w rurce ochronnej 40	m m	 40,000	 40,000
41 d.5	KNNR 5 0601- 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
42	KNNR 5 0103-d.5 02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
43	KNNR 5 0612-d.5 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNNR 5 0609-d.5 03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim-iglice odgromowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45	KNNR 5 1304-d.5 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 1304-d.5 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Instalacja fotowoltaiczna			
47	Wycena włas-na	Instalacja fotowoltaiczna 20 kWp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Instalacja SSWiN			
48	KNNR 5 0301-d.7 11	Instalacja CCTV:25 PIR , 1 manip, 1 centrala+GSM , 1 sygnał,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Zasilanie rolet okiennych			
49	KNNR 5 0301-d.8 11	Instalacja zasilania rolet okiennych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000