

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA I NADBUDOWA KAMIENICY - ROBOTY ELEKTRYCZNE  
ADRES INWESTYCJI: Płock ul. Grodzka działka nr 689/1; 1117/6  
NAZWA INWESTORA: AGENCJA REWITALIZACJI STARÓWKI ARS sp z o o  
ADRES INWESTORA: 09-400 PŁOCK, STARY RYNEK 19

DATA OPRACOWANIA: 8 luty 2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
1	KNNR 5 0406-07 STW.E	Montaż rozdzielni wyłącznika głównego RWG w obudowie na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 1209-12 STW.E	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu (wsp. = 1,5 za rurę 160 mm)	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5 0113-0 STW.E	Rury ochronne AROTA typ DVK 160 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 5 0715-03 STW.E	Układanie kabli YAKXS 1x240 mm <sup>2</sup> w budynkach z mocowaniem (z ZK do RWG)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNNR 5 0726-04 STW.E	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył 240 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik p.poż. w skrzynce z szybą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0715-01 STW.E	Układanie kabli HDGs 2x1,5 mm <sup>2</sup> PH90 w budynkach z mocowaniem	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNNR 5 1203-08 STW.E	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5 0701-02 STW.E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III dla trzech kabli (10 mb x 0,6 m x 0,8 m = 4,8 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>		
		4,8	m <sup>3</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
10	KNNR 5 0701-02 STW.E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III dla dwóch i jednego kabla (47 mb x 0,4 m x 0,8 m = 15,04 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>		
		15,04	m <sup>3</sup>	15,040	
				RAZEM	15,040
11	KNNR 5-01 0401-02 STW.E	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 1209-12 STW.E	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu (wsp. = 1,5 za rurę 160 mm)	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5 0113-0 STW.E	Rury ochronne AROTA typ DVK 160 mm	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
14	KNNR 5 0715-03 STW.E	Układanie kabli YAKXS 5x95 mm <sup>2</sup> w budynkach, w rurach z mocowaniem (2 x z RWG do TG/TA)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
15	KNNR 5 0726-11 STW.E	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 95 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5 0715-03 STW.E	Układanie kabli YAKXS 5x120 mm2 w budynkach, w rurach z mocowaniem (1 x z RWG do TG2)	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
17	KNNR 5 0726-11 STW.E	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 5-14 0101-06 STW.E	Montaż przyścienny rozdzielnic - ZP - 6L kanały przyścienne piętrowe dla 6 liczników kompletne z ochronnikiem i wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-14 0101-06 STW.E	Montaż przyścienny rozdzielnic - ZP - 6L kanały przyścienne piętrowe dla 5 liczników kompletne z ochronnikiem i wyposażeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR 5-14 0101-06 STW.E	Montaż przyścienny rozdzielnic - tablica TG1/TA1 kompletna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-14 0101-06 STW.E	Montaż przyścienny rozdzielnic - tablica TG2/TA2 kompletna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 5-14 0101-06 STW.E	Montaż przyścienny rozdzielnic - tablica TG3/TA3 kompletna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 0404-04 STW.E	Tablice rozdzielcze - rozdzielnia RWC - węzła ciepłego kompletna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 0405-06 STW.E	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie - Tablica TM kompletna z wyposażeniem	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
25	KNNR 5 0405-08 STW.E	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie - tablica TL lokalu handlowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 5 1101-02 STW.E	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania do montażu koryt kablowych	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
27	KNNR 5 1105-07 STW.E	Korytka o szerokości 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
28	KNNR 5 1105-09 STW.E	Pokrywy o szerokości 100 mm przykręcane	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
29	KNNR 5 1105-10 STW.E	Wykonanie łuku o szerokości 100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNNR 5 1101-04 STW.E	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania do mocowania rur i kabli w szybie kablowym	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
31	KNNR 5 0103-08 STW.E	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
32	KNNR 5 0715-02 STW.E	Układanie kabli LY 35 mm2 w budynkach z mocowaniem	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
33	KNNR 5 0726-02 STW.E	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNNR 5 0715-02 STW.E	Układanie kabli YLY 25 mm2 w budynkach z mocowaniem	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
35	KNNR 5 0726-02 STW.E	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył Cu 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNNR 5 0715-02 STW.E	Układanie kabli YLY 35 mm2 w budynkach z mocowaniem	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
37	KNNR 5 0726-02 STW.E	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył Cu 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
38	KNNR 5 1207-12 STW.E	Wykucie bruzd dla przewodu YDY 5x10 mm2 w cegle - wlz do mieszkań	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
39	KNNR 5 0715-03 STW.E	Układanie kabli YDY 5x10 mm2 w budynkach z mocowaniem	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
40	KNNR 5 1203-04 STW.E	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce (31 szt. x 10 szt. = 310 szt.)	szt.żył		
		310	szt.żył	310,000	
				RAZEM	310,000
41	KNNR 5 1207-12 STW.E	Wykucie bruzd dla przewodu YDY 5x16 mm2 w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNNR 5 0715-02 STW.E	Układanie kabli YDY 5x16 mm <sup>2</sup> w budynkach z mocowaniem	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
43	KNNR 5 0726-09 STW.E	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNNR 5 1209-04 STW.E	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		125	otw.	125,000	
				RAZEM	125,000
45	KNNR 5 1209-05 STW.E	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		54	otw.	54,000	
				RAZEM	54,000
46	KNNR 5 1209-06 STW.E	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		72	otw.	72,000	
				RAZEM	72,000
47	KNNR 5 1209-12 STW.E	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
48	KNNR 5 0204-05 STW.E	Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
49	KNNR 5 0206-01 STW.E	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	m		
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
50	KNNR 5 0204-05 STW.E	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m		
		3410	m	3 410,000	
				RAZEM	3 410,000
51	KNNR 5 0203-01 STW.E	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
52	KNNR 5 0204-05 STW.E	Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
53	KNNR 5 0204-05 STW.E	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m		
		3590	m	3 590,000	
				RAZEM	3 590,000
54	KNNR 5 1207-05 STW.E	Wykucie bruzd dla przewodów YDY 5x2,5 mm <sup>2</sup> w cegle	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
55	KNNR 5 0205-03 STW.E	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNNR 5 0203-01 STW.E	Przewody kabelkowe UTP 4x2x0,5 wciągane do rur	m		
		980	m	980,000	
				RAZEM	980,000
57	KNNR 5 0203-01 STW.E	Przewody kabelkowe koncentryczne wciągane do rur - RTV	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
58	KNNR 5 0301-11 STW.E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
59	KNNR 5 0304-03 STW.E	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane z listwą do kuchni	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
60	KNNR 5 0206-01 STW.E	Przewody kabelkowe OWy 5x2,5 mm2 od puszki do kuchni	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
61	KNNR 5 1203-08 STW.E	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		310	szt. żył	310,000	
				RAZEM	310,000
62	KNNR 5 0301-11 STW.E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym do montażu osprzętu elektrycznego p/t	szt.		
		942	szt.	942,000	
				RAZEM	942,000
63	KNNR 5 0301-02 STW.E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
64	KNNR 5 0302-01 STW.E	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		442	szt.	442,000	
				RAZEM	442,000
65	KNNR 5 0302-05 STW.E	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
66	KNNR 5 0302-06 STW.E	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
67	KNNR 5 0304-04 STW.E	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego przykręcane	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
68	KNNR 5 0304-04 STW.E	Puszka telefoniczna	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
69	KNNR 5 0306-02 STW.E	Przyciski podtynkowe w puszcze instalacyjnej - dzwonek	szt.		
		34	szt.	34,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,000
70	KNNR 5 0306-03 STW.E	Łączniki podtynkowe 1-bieg. w puszcze instalacyjnej	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
71	KNNR 5 0307-01 STW.E	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
72	KNNR 5 0306-03 STW.E	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		124	szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
73	KNNR 5 0308-02 STW.E	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze o obciążalności do 10/16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		107	szt.	107,000	
				RAZEM	107,000
74	KNNR 5 0308-03 STW.E	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		152	szt.	152,000	
				RAZEM	152,000
75	KNNR 5 0308-05 STW.E	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe pojedyncze przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		192	szt.	192,000	
				RAZEM	192,000
76	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przełącznica telefoniczna BOX-1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
77	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - gniazdo telefoniczne RJ45	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
78	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - gniazdo RTV	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
79	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek 230V	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
80	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka obecności Argus 360 st.z regulacją czasu załączenia	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
81	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator łazienkowy 2 biegowy P=11 i 6W 230V sterowany przełącznikiem prędkości obrotowej DESEL 2	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
82	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przełącznik prędkości obrotowej DESEL 2 firmy HELIOS	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
83	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator łazienkowy 2 biegowy P=23 i 11W 230V sterowany przełącznikiem prędkości obrotowej DESEL 3 firmy HELIOS	szt.		
		39	szt.	39,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,000
84	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przełącznik prędkości obrotowej DESEL 3 firmy HELIOS	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
85	KNNR 5 1205-01 STW.E	Podłączanie aparatów i urządzeń	szt.		
		98	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
86	KNNR 5 0511-06 STW.E	Oprawy świetłówkowe - oprawa COSMO 2x36W EVG	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
87	KNNR 5 0511-06 STW.E	Oprawa TITANA LED 300.LED 830 1700lm OPAL kompletna	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
88	KNNR 5 0511-06 STW.E	Oprawa TITANA LED 400.LED 830 2900lm OPAL kompletna	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
89	KNNR 5 0511-06 STW.E	Oprawy świetłówkowe - oprawa REGLUX 540.LED 3200Lm 26W IP44	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
90	KNNR 5 0502-03 STW.E	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa MODERNA 2N 600.LED 4000Lm 35W	kpl.		
		31	kpl.	31,000	
				RAZEM	31,000
91	KNNR 5 0502-02 STW.E	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu PLAFON IP44 wyposażona w czujnik zmierzchowy	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
92	KNNR 5 0502-02 STW.E	Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafoniera LED w komórkach lokatorskich	kpl.		
		39	kpl.	39,000	
				RAZEM	39,000
93	KNNR 5 0502-03 STW.E	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa MONITOR 1 LED OP2-E1, 2TA1N IP65 z modulem AW 1h autotest kompletna z piktogramem	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
94	KNNR 5 0502-03 STW.E	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa AW VUN-A 1x3TA 1 VWD (1.000) z modulem 1H z autotestem CNBOP	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
95	KNNR 5 0502-03 STW.E	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa MONITOR 1 LED HO OP3-E4x1TA1N 20/25 st. IP65 z modulem AW 1h autotest kompletna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNNR 5-08 0817-07 STW.E	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych na suficie	szt.		
		165	szt.	165,000	
				RAZEM	165,000
97	KNNR 5-08 0817-07 STW.E	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych na ścianie	szt.		
		62	szt.	62,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62,000
98	KNNR 5 0613-07 STW.E	Montaż szyny połączeń wyrównawczych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
99	KNNR 5 0301-11 STW.E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym do montażu osprzętu elektrycznego p/t (WC kuchnia i administracja)	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
100	KNNR 5 0303-10 STW.E	Puszki z tworzywa sztucznego z listwą do połączeń wyrównawczych	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
101	KNNR 5 0204-05 STW.E	Przewody LY 6 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - dla połączeń wyrównawczych	m		
		410	m	410,000	
				RAZEM	410,000
102	KNNR 5 0613-01 STW.E	Wykonanie połączeń wyrównawczych	szt.		
		88	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
103	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - uziom fundamentowy	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
104	KNNR 5 0605-05 STW.E	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III z bednarki ocynkowanej FeZn 25x4	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
105	KNNR 5-08 0608-07 STW.E	Układanie bednarki - uziom fundamentowy i w ciągach pionowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> - bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
106	KNNR 5 0602-02 STW.E	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
107	KNNR 5 0611-05 STW.E	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
108	KNNR 5 0613-02 STW.E	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
109	KNNR 5 0613-02 STW.E	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
110	KNNR 5 0103-05 STW.E	Rury grubościennie samogasnące o śr. 20 mm układane na podłożu innym niż beton	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
111	KNNR 5 0601-01 STW.E	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - pręty stalowe DFeZn śr. 8 mm	m		
		346	m	346,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	346,000
112	KNNR 5 0201-04 STW.E	Przewody odprowadzające instalacji odgromowej DFeZn 8 mm wciągane w rurę	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
113	KNNR 5 0615-01 STW.E	Iglice odgromowe typu IO-1 m montowane na dachu	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
114	KNNR 5 0611-11 STW.E	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
115	KNNR 5 0301-12 STW.E	Przygotowanie podłoża pod puszkę instalacji odgromowej	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
116	KNNR 5 0303-10 STW.E	Puszki z tworzywa sztucznego do złącz instalacji odgromowej (w ociepleniu budynku)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
117	KNNR 5 0612-06 STW.E	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
118	KNNR AL-01 0102-02 STW.E	Montaż zestawu domofonowego z podłączeniem (panel zewnętrzny) z ramką i puszką - kaseta	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
119	KNNR 5 0406-01 STW.E	Aparaty elektryczne - rozgałęźnik piętrowy domofonów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
120	KNNR AL-01 0111-01 STW.E	Montaż elementów obsługowych - domofon	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
121	KNNR AL-01 0304-01 STW.E	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek kodowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
122	KNNR AL-01 0604-02 STW.E	Praca próbna i testowanie systemu instalacji domofonowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
123	kalk. własna STW.E	Montaż zestawu anteny RTV satelitarnej z uchwytem na dachu	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
124	kalk. własna STW.E	Montaż zestawu anten telewizji naziemnej cyfrowej	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
125	KNNR 5 0103-05 STW.E	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNNR 5 1209-12 STW.E	Przebijanie otworów dla przewodów TV z uszczelnieniem	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
127	KNR 5-06 0201-01 analogia STW.E	Instalowanie centrali audio RTV ze wzmacniaczem z podłączeniem i uruchomieniem	stojak.		
		3	stojak.	3,000	
				RAZEM	3,000
128	KNNR 5 0203-01 STW.E	Przewody koncentryczne RG11	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
129	KNNR 5 0203-01 STW.E	Przewody koncentryczne RG6	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
130	KNR AL-01 0504-06 STW.E	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Multiswith DY48A	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
131	KNR AL-01 0503-02 STW.E	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rozgałęziacz SAT	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
132	KNR AL-01 0502-01 STW.E	Montaż elementów systemu telewizji - kable połączeniowe TV	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
133	KNR AL-01 0506-01 STW.E	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		34	linia	34,000	
				RAZEM	34,000
134	KNNR 5 1302-04 STW.E	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		44	odc.	44,000	
				RAZEM	44,000
135	KNNR 5 1301-01 STW.E	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		270	pomiar	270,000	
				RAZEM	270,000
136	KNNR 5 1301-02 STW.E	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		31	pomiar	31,000	
				RAZEM	31,000
137	KNNR 5 1304-05 STW.E	Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej 1-szy pomiar	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
138	KNNR 5 1304-06 STW.E	Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		460	szt.	460,000	
				RAZEM	460,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNNR 5 1304-01 STW.E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
140	KNNR 5 1304-03 STW.E	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
141	KNNR 5 1304-04 STW.E	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
142	KNR 13-21 0301-03 STW.E	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		140	kpl.p om.	140,000	
				RAZEM	<b>140,000</b>