

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Górka Pabianicka  
ADRES INWESTYCJI : Górka Pabianicka gm. Pabianice  
INWESTOR : Gmina Pabianice z siedzibą w Pabianicach  
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, ul. Torowa 21

DATA OPRACOWANIA : 29.01.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.01.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJE ZEWNĘTRZNE</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-03	85*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	27.200	
				RAZEM	27.200
2	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
d.1	0605-03	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 3x0,5,	m		
d.1	0707-01	4x2,5 i 3x2,5	m	302.000	
		302		RAZEM	302.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie	m		
d.1	0707-02	pomp głębinowych	m	71.000	
		71		RAZEM	71.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x70	m		
d.1	0707-03	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	73*0.5*0.4	m <sup>3</sup>	14.600	
				RAZEM	14.600
8	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań	szt.		
d.1	1101-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przyspawanie do ściany	szt.		
d.1	1104-08	(2 mocowania)	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
10	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-07	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyj-	m		
d.1	0716-01	nych - LiYCY 7x0,5	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
12	KNNR 5	Montaż sond SG-25 i sygnalizatorów MAC-3	szt.		
d.1	0406-01	sygnalizator pływakowy MAC-3 L=5m	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Montaż skrzynek zaciskowych pomp i zbiorników retencyjnych	szt.		
d.1	0406-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
d.1	0727-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zacis-	szt. żył		
d.1	1203-01	ki lub bolce	szt. żył	21.000	
		21		RAZEM	21.000
16	KNNR 5	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o	szt.		
d.1	1206-07	przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1	1302-05	6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
d.1	1307-01	6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>ZABUDOWA ROZDZIELNIC</b>			
20	KNNR 5 d.2 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.2 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
22	KNNR 5 d.2 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
23	KNNR 5 d.2 0211-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w kanałach otwartych luzem na dnie	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.2 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
25	KNP 18 d.2 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>3</b>		<b>INSTALACJA AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO</b>			
27	KNNR 5 d.3 0114-04	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.3 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 d.3 0401-05	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 100	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 13-21 d.3 0609-01	Badanie układów SZR rozdzielnic do 1 kV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
31	KNNR 5 d.4 0701-03	Kopanie rowów instalacji odgromowej w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		57*0.7*0.4	m <sup>3</sup>	15.960	
				RAZEM	15.960
32	KNNR 5 d.4 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
33	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów instalacji odgromowej wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		57*0.7*0.4	m <sup>3</sup>	15.960	
				RAZEM	15.960
34	KNNR 5 d.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5 d.4 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
36	KNNR 5 d.4 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNNR 5 d.4 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		<b>INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>			
40	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
41	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		<b>INSTALACJA SIŁY I ŚWIATŁA</b>			
42	KNNR 5 d.6 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
43	KNNR 5 d.6 0111-05	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
44	KNNR 5 d.6 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
45	KNNR 5 d.6 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNNR 5 d.6 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
48	KNNR 5 d.6 0406-01	Montaż czujnika zmierzchowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 5 d.6 0406-01	Montaż zestawów instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.6 0406-02	Montaż grzejników konwekcyjnych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
51	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe halogenowe, compact	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
54	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		200+365	m	565.000	
				RAZEM	565.000
55	KNNR 5 d.6 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - 5x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNNR 5 d.6 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 5 d.6 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 5x2,5mm2	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
58	KNNR 5 d.6 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		500	szt. żył	500.000	
				RAZEM	500.000
59	KNNR 5 d.6 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		25	pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000
61	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		12	prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
64	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		31	prób.	31.000	
				RAZEM	31.000
7		<b>INSTALACJE TECHNOLOGICZNE (WNĘTRZOWE)</b>			
65	KNNR 5 d.7 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
66	KNNR 5 d.7 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
67	KNNR 5 d.7 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
68	KNNR 5 d.7 0104-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
69	KNNR 5 d.7 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 4x1,5mm2, 3x2,5, 3x0,5, 2x0,35	m		
		748	m	748.000	
				RAZEM	748.000
70	KNNR 5 d.7 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNNR 5 d.7 0406-01	Montaż gniazd silników i przetwornika ciśnienia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNNR 5 d.7 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		126	szt. żył	126.000	
				RAZEM	126.000
73	KNNR 5 d.7 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
74	KNNR 5 d.7 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
76	KNP 18 d.7 1342-01.02	Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
77	KNP 18 d.7 1342-01.01	Pomiar obwodu pomiarowego 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNNR 5 d.7 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
79	KNNR 5 d.7 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80	kalkulacja d.7 własna	Uruchomienie zestawu hydroforowego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>INSTALACJA GPRS I WIZUALIZACJI</b>			
81	wg oferenta d.8	Oprogramowanie modułu telemetrycznego i wizualizacja pracy stacji 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	kalkulacja d.8 własna	Uruchomienie systemu nadzoru i monitoringu pracy stacji 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	AGREGAT PRĄDOWŹRÓCZY FOGO FI 80 W OBUDOWIE WYCISZONEJ	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 20-50x2-5 mm, St0S	kg	200.7200		200.7200	0.00	0.00					
3.	czujnik zmierzchowy WZ-304	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
4.	Drut stalowy okrągły miękki, ocynkowany, o średnicy 2,0-6,0 mm	kg	48.8800		48.8800	0.00	0.00					
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	35.7000		35.7000	0.00	0.00					
6.	Gniazdo wtyczkowe n/t izolacyjne 2x2P+Z, 10/16 A, 250 V, typu NT-10	szt.	21.3600		21.3600	0.00	0.00					
7.	grzejnik konwekcyjny CNS-200	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
8.	hydrostatyczna sonda poziomu SG-25 L=15m	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
9.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy, typu YAKY 4x 70 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	29.1200		29.1200	0.00	0.00					
10.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu 2YSL-J 3x 6 +3x1,5mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	73.8400		73.8400	0.00	0.00					
11.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu JZ-600 4x 35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
12.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu JZ-600 5x 10 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
13.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 3x 2,5 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	101.0000		101.0000	0.00	0.00					
14.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 4x 2,5mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
15.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 5x 25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
16.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 5x 35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
17.	Kabel sygnalizacyjny z żyłami miedzianymi, typu LiYCY 2x0,35 mm <sup>2</sup>	m	628.0000		628.0000	0.00	0.00					
18.	Kabel sygnalizacyjny z żyłami miedzianymi, typu LiYCY 3x0,5 mm <sup>2</sup>	m	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
19.	Kabel sygnalizacyjny z żyłami miedzianymi, typu LiYCY 3x0,5 mm <sup>2</sup> '	m	209.0000		209.0000	0.00	0.00					
20.	Kabel sygnalizacyjny z żyłami miedzianymi, typu LiYCY 7x0,5 mm <sup>2</sup>	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
21.	kalkulacja indywidualna	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	Kanały instalacyjne z PVC - duże KIO 13060.1	m	50.9600		50.9600	0.00	0.00					
23.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	537.9000		537.9000	0.00	0.00					
24.	konstrukcje wsporcze	szt.	39.0000		39.0000	0.00	0.00					
25.	Korytka siatkowe z blachy ocynkowanej do prowadzenia tras kablowych, o szerokości 150 mm i wysokości 60 mm	m	45.0000		45.0000	0.00	0.00					
26.	lakier asfaltowy	dm <sup>3</sup>	0.8000		0.8000	0.00	0.00					
27.	Łącznik klawiszowy n/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy, typu WNt-1A	szt.	10.2000		10.2000	0.00	0.00					
28.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt.	30.6000		30.6000	0.00	0.00					
29.	opaski kablowe typu Oki	szt.	42.1000		42.1000	0.00	0.00					
30.	Oprawa do świetlówek OPK TCW 2x36W	szt.	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
31.	Oprawa do świetlówek OPK TCW 2x36W, Aw3h	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
32.	oprawy halogenowe DELTA PD-2	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
33.	oprawy żarowe do przykręcania SOPS 60	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
34.	Oprogramowanie modułu telemetrycznego i wizualizacja pracy stacji w oparciu o system NET-23	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
35.	oznaczniki niepalne na przewody	szt.	172.2000		172.2000	0.00	0.00					
36.	piasek	m <sup>3</sup>	9.5200		9.5200	0.00	0.00					
37.	plaskownik perforowany	m	3.7200		3.7200	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
38.	przetwornik ciśnienia LIMBAR 0-10bar/G14	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
39.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V	m	300.0000		300.0000	0.00	0.00					
40.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm2, 750 V	m	465.0000		465.0000	0.00	0.00					
41.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 4x1,5 mm2, 750 V	m	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
42.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x2,5 mm2, 750 V	m	104.0000		104.0000	0.00	0.00					
43.	Przewód kabelkowy OMY 3x0,5mm2	m	60.0000		60.0000	0.00	0.00					
44.	rozdzielnica RT (w dostawie z technologią)	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
45.	rozdzielnica szafowa RE	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
46.	rozdzielnica szafowa RT	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
47.	Rura elektroinstalacyjna PVC, gładka, sztywna RB Max 20	m	89.4400		89.4400	0.00	0.00					
48.	rura stalowa	m	0.4000		0.4000	0.00	0.00					
49.	skrzynka SZR agregatu (w dostawie z agregatem)	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
50.	skrzynka zaciskowa z konstrukcją	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
51.	sygnalizator pływakowy MAC-3 L=5m	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
52.	śruby stalowe	kg	0.0660		0.0660	0.00	0.00					
53.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1380		0.1380	0.00	0.00					
54.	światłówki	szt.	43.6800		43.6800	0.00	0.00					
55.	Uchwyt do mocowania rur na lub pod tynkiem z mechanizmem samozaciskowym, mocowany kołkiem rozporowym, wymiar - 20 mm	szt.	155.4000		155.4000	0.00	0.00					
56.	uchwyty	szt.	25.2000		25.2000	0.00	0.00					
57.	uchwyty ściennie do korytek	szt.	41.0000		41.0000	0.00	0.00					
58.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	35.0000		35.0000	0.00	0.00					
59.	Uruchomienie systemu nadzoru i monitoringu pracy stacji w oparciu o system NET-23	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
60.	urządzenie typu SZR	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
61.	wsporniki dachowe	szt.	47.4700		47.4700	0.00	0.00					
62.	wsporniki ściennie	szt.	23.2300		23.2300	0.00	0.00					
63.	zapłonnik	szt.	42.0000		42.0000	0.00	0.00					
64.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
65.	zestaw instalacyjny ZI05R441	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
66.	złącza	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
67.	złącza kontrolne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
68.	złącza rynnowe	szt.	1.4100		1.4100	0.00	0.00					
69.	Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych, typu ZCL 22	szt.	35.2600		35.2600	0.00	0.00					
70.	żarówki	szt.	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
71.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM							0.00					

Słownie: zero i 00/100 zł