

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Hydrofornia</b>				
1	<b>KSNR 9</b>	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
d.1	<b>0201-05</b>	48	szt	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0304-01</b>	0.3	m <sup>3</sup>	0.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.3</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0710-01</b>	1.8	m <sup>2</sup>	1.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.8</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-05</b>	15	m <sup>2</sup>	15	
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
5	<b>KWL 1</b>	Rozdzielnia Pomiarowa Hydroforni RP-H wycena w/g rys.1.4 i zestawieniem materiałów Tabela1.2 - KALKULACJA WŁASNA	kpl		
d.1	<b>0101-01</b>	1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
6	<b>KNR 5-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	<b>0404-07</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KWL 2</b>	Złącze Kablowe Hydroforni ZK-H wycena w/g rys.1.5 i zestawieniem materiałów Tabela1.3 - KALKULACJA WŁASNA	kpl		
d.1	<b>0101-01</b>	1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8	<b>KNR 5-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	<b>0404-07</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KWL 6</b>	Rozdzielnia Główna Hydroforni RG-H wycena w/g rys.1.6 i zestawieniem materiałów Tabela1.4 - KALKULACJA WŁASNA	kpl		
d.1	<b>0101-01</b>	1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
10	<b>KNR 5-14</b>	Montaż wolnostojący rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg - Rozdzielnia RG-H	szt.		
d.1	<b>0103-03</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KWL 7</b>	Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza Hydroforni RZS-H wycena w/g rys.1.7 i zestawieniem materiałów Tabela1.5 - KALKULACJA WŁASNA	kpl		
d.1	<b>0101-01</b>	1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
12	<b>KNR 5-14</b>	Montaż wolnostojący rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg - Rozdzielnia RZS-H	szt.		
d.1	<b>0103-03</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	<b>KWL 8</b>	Skrzynka pośrednicząca SP-Z1 i SP-Z2 wycena w/g rys.1.8 - KALKULACJA WŁASNA	kpl		
d.1	<b>0101-01</b>	2	kpl	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
14	<b>KNR 5-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Skrzynka SP-Z1 i SP-Z2	szt.		
d.1	<b>0404-07</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	<b>KWL 9</b>	Skrzynka pośrednicząca SP-Z3 wycena w/g rys.1.9 - KALKULACJA WŁASNA	kpl		
d.1	<b>0101-01</b>	1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
16	<b>KNR 5-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Skrzynka SP-Z3	szt.		
d.1	<b>0404-07</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KWL 10</b>	Skrzynka pośrednicząca SP-O wycena w/g rys.1.10 - KALKULACJA WŁASNA	kpl		
d.1	<b>0101-01</b>	2	kpl	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
18	<b>KNR 5-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Skrzynka SP-O	szt.		
d.1	<b>0404-07</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytów stalowych zbiorczych - 15 przewodów w ciągu	m		
d.1	<b>1118-09</b>	200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	<b>KNR 5-08</b> <b>0111-04</b>	Rury winidurowe układane n/t w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu, rura Fi 47 mm - KORYTA KABLOWE METALOWE 150X50mm kpl 100	m m	100	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
21	<b>KNR 5-08</b> <b>0809-04</b>	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie 100	szt. szt.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
22	<b>E - 0508</b> <b>0800-05</b>	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
23	<b>KNR 5-08</b> <b>0809-03</b>	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach 80	szt. szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
24	<b>KNR-W 5-10</b> <b>0316-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
25	<b>KSNR 5</b> <b>0801-02</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III- ANALOGIA YKY5x16mm2 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
26	<b>KNRW 5-08</b> <b>0212-02</b>	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, - ANALOGIA OLFLEX CLASIC 100 5x16mm2 80	m m	80	
				<b>RAZEM</b>	<b>80</b>
27	<b>KNR 5-08</b> <b>0214-03</b>	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu, 40 mm <sup>2</sup> Al - ANALOGIA OLFLEX CLASIC 110CY 4x1,5mm <sup>2</sup> 125	m m	125	
				<b>RAZEM</b>	<b>125</b>
28	<b>KNR 5-08</b> <b>0214-01</b>	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al - ANALOGIA YSLY7x0,75mm <sup>2</sup> 60	m m	60	
				<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
29	<b>KNR 5-08</b> <b>0214-01</b>	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al - ANALOGIA YSLY2x0,75mm <sup>2</sup> 30	m m	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
30	<b>KNR 5-08</b> <b>0214-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo- ANALOGIA LIYCY 4x0,34mm <sup>2</sup> 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
31	<b>KNR 5-08</b> <b>0214-01</b>	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al - ANALOGIA OWYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> 455	m m	455	
				<b>RAZEM</b>	<b>455</b>
32	<b>KNR 5-08</b> <b>0214-01</b>	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al - ANALOGIA OWYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> 200	m m	200	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
33	<b>KNR 5-08</b> <b>0214-03</b>	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu, 40 mm <sup>2</sup> Al - ANALOGIA OWY 5x2,5mm <sup>2</sup> , 50	m m	50	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
34	<b>KNR 5-08</b> <b>0814-03</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35	<b>KNR 5-08</b> <b>0812-05</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> ) 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36	<b>KNR 5-08</b> <b>0814-02</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
37	<b>KNR 5-08</b> <b>0812-04</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> ) 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0814-01</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 100	szt. szt.	 100.000	 <b>100.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
39 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0812-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 100	szt. szt.	 100.000	 <b>100.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
40 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0815-26</b>	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 4-żyłowe Cu do 6 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	 5.000	 <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41 d.1	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0602-11</b>	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na konstrukcji przez spawanie - przekrój bednarki do 120mm <sup>2</sup> 30	m m	 30.000	 <b>30.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
42 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0515-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe- OPK240 15	szt. szt.	 15.000	 <b>15.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
43 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0515-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe- PK211 (11W) 5	szt. szt.	 5.000	 <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
44 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0309-04</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem 14	szt. szt.	 14.000	 <b>14.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
45 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0309-09</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/4mm <sup>2</sup> z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0304-03</b>	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 20	szt. szt.	 20.000	 <b>20.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
47 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0308-01</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	 <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0308-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	 <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0303-04</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie 20	szt. szt.	 20.000	 <b>20.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
50 d.1	<b>KNR 7-08</b> <b>0101-01</b>	Miejscowy,bezpośredni układ do pomiaru ciśnienia lub próżni - ANALOGIA sonda hydrostatyczna 2	ukl. ukl.	 2.000	 <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51 d.1	<b>KNR 7-08</b> <b>0101-01</b>	Miejscowy,bezpośredni układ do pomiaru ciśnienia lub próżni - ANALOGIA sondy obecności wody 2	ukl. ukl.	 2.000	 <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52 d.1	<b>KWL 11</b> <b>0101-01</b>	Aktywacja kart SIM ze statycznym IP (GPRS) - operator IDEA 1		 1	 <b>1</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
53 d.1	<b>KWL 12</b> <b>0101-01</b>	1 miesiąc abonament za transmisję GPRS - na czas rozruchów 1		 1	 <b>1</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2 Ujęcie Wody - SW1</b>					
54 d.2	<b>KWL 13</b> <b>0101-01</b>	Rozdzielnia Pomiarowa Ujęcia Wody RP-UW wycena w/g rys.2.3 i zestawieniem materiałów Tabela2.2 - KALKULACJA WŁASNA 1	kpl kpl	 1	 <b>1</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
55 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.2	<b>KWL 14</b> <b>0101-01</b>	Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza Ujęcia Wody RZS-UW wycena w/g rys.2.4 i zestawieniem materiałów Tabela 2.3 - KALKULACJA WŁASNA 1	kpl kpl	 1	 <b>1</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
57 d.2	<b>KNR 5-14 0103-03</b>	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg - Rozdzielnia RZS-UW 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.2	<b>KWL 15 0101-01</b>	Skrzynka pośrednicząca SP-SW1 wycena w/g rys.2.6 - KALKULACJA WŁASNA 1	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
59 d.2	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Skrzynka SP-SW1 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.2	<b>KWL 16 0101-01</b>	Skrzynka pośrednicząca SP-PG1 wycena w/g rys.2.7 - KALKULACJA WŁASNA 1	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
61 d.2	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Skrzynka SP-PG1 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62 d.2	<b>KWL 17 0101-01</b>	Skrzynka pośrednicząca SP-O wycena w/g rys.2.9 - KALKULACJA WŁASNA 1	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
63 d.2	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Skrzynka SP-O 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.2	<b>KNR 5-10 1005-07</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)- Analogia SRS 201/091G z lampą SOX-E 36 - 132W 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.2	<b>KNR 5-10 1004-02</b>	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie 1	m-1 przew m-1 przew	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66 d.2	<b>KNR-W 5-10 0316-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
67 d.2	<b>KSNR 5 0801-02</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III- ANALOGIA YKY5x16mm2 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
68 d.2	<b>KSNR 5 0801-02</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III- ANALOGIA YKY10x6mm2 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
69 d.2	<b>KSNR 5 0801-02</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III- ANALOGIA YKY4x6mm2 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
70 d.2	<b>KSNR 5 0801-02</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III- ANALOGIA YKY5x1,5mm2 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
71 d.2	<b>KSNR 5 0801-02</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III- ANALOGIA YKY3x1,5mm2 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
72 d.2	<b>KNRW 5-08 0212-02</b>	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, - ANALOGIA OLFLEX CLASIC 100 5x16mm2 5	m m	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
73 d.2	<b>KNR-W 5-08 0602-11</b>	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na konstrukcji przez spawanie - przekrój bednarki do 120mm2 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
74 d.2	<b>KNR 5-08 0515-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikami-zawieszane końcowe- OPK240 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75 d.2	<b>KNR 5-08 0308-01</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	<b>KNR 7-08</b> d.2 <b>0101-01</b>	Miejskowy, bezpośredni układ do pomiaru ciśnienia lub próżni - ANALOGIA sondy obecności wody 1	ukł. ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0814-04</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
78	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0812-06</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm <sup>2</sup> ) 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
79	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0814-02</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
80	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0812-04</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> ) 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
81	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0814-01</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 28	szt. szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
82	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0812-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
83	<b>KWL 18</b> d.2 <b>0101-01</b>	Aktywacja kart SIM ze statycznym IP (GPRS) - operator IDEA 1		1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
84	<b>KWL 19</b> d.2 <b>0101-01</b>	1 miesiąc abonament za transmisję GPRS - na czas rozruchów 1		1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>3 Ujęcie Wody - SW2</b>					
85	<b>KWL 20</b> d.3 <b>0101-01</b>	Rozdzielnia Zasilająca Ujęcia Wody RZ-SW2 wycena w/g rys.2.5 i zestawieniem materiałów Tabela 2.4 - KALKULACJA WŁASNA 1	kpl kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
86	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	<b>KWL 21</b> d.3 <b>0101-01</b>	Skrzynka pośrednicząca SP-PG2 wycena w/g rys.2.8 - KALKULACJA WŁASNA 1	kpl kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
88	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Skrzynka SP-PG2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89	<b>KWL 22</b> d.3 <b>0101-01</b>	Skrzynka pośrednicząca SP-O wycena w/g rys.2.9 - KALKULACJA WŁASNA 1	kpl kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
90	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Skrzynka SP-O 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	<b>KNR 5-10</b> d.3 <b>1005-07</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rтęciovych (1 lampa w oprawie)- Analogia SRS 201/091G z lampą SOX-E 36 - 132W 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	<b>KNR 5-10</b> d.3 <b>1004-02</b>	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie 1	m-1 przew m-1 przew	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	<b>KNR-W 5-10</b> d.3 <b>0316-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
94	<b>KSNR 5</b> d.3 <b>0801-02</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III- ANALOGIA YKY3x1,5mm <sup>2</sup> 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
96	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0602-11</b>	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na konstrukcji przez spawanie - przekrój bednarki do 120mm2 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
97	<b>KNR 7-08</b> d.3 <b>0101-01</b>	Miejscowy, bezpośredni układ do pomiaru ciśnienia lub próżni - ANALOGIA sondy obecności wody 1	ukł. ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0814-03</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
99	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0812-05</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2) 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
100	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0814-02</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
101	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0812-04</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
102	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0814-01</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 28	szt. szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
103	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0812-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>4 INNE</b>					
104	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0902-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 50	pomiar pomiar	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
105	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0902-03</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
106	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0901-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 50	pomiar pomiar	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>