

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BUDYNEK SOCJALNO-TECHNICZNY</b>			
1	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic RGO	szt.		
d.1	0102-01				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 5-14	Montaż przyścienny tablicy synoptycznej TS	szt.		
d.1	0101-04				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 5-14	Montaż przyścienny szafy GSA	szt.		
d.1	0101-06				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 7-08	Zdalny układ do pomiaru temperatury z zastosowaniem czujnika termometru oporowego lub termoelektrycznego	ukl.		
d.1	0102-03				
		1	ukl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5	Montaż tablicy rozdzielczej R5	szt.		
d.1	0404-04				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5	Montaż baterii kondensatorów	szt.		
d.1	0404-04				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5	Montaż przetworników częstotliwości 15kW	szt.		
d.1	0406-06				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5	Montaż wyłącznika silnikowego w obudowie	szt.		
d.1	0406-01				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	Montaż czujnika zmierzchowego	szt.		
d.1	0406-01				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5	Montaż zestawu instalacyjnego SPAMEL	szt.		
d.1	0406-01				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5	Montaż regulatora transformatorowego	szt.		
d.1	0406-02				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
d.1	0110-05				
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie	szt.		
d.1	1101-01				
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-08				
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0308-04				
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-04				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02				
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
18	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 80 mm	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudo- wie z tworzyw sztucznych 2x36 W	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudo- wie z tworzyw sztucznych 2x36 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudo- wie z tworzyw sztucznych 2x36 W (z modulem awaryjnym)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0511-05	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudo- wie z tworzyw sztucznych 1x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.1 0511-05	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych 16W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzoodporne strugoodporne przykręcane	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w betonie (kabel YDYżo 3x1,5)	m		
		130	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
28	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w betonie (kabel YDYżo 4x1,5)	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
29	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w betonie (kabel YDYżo 2x2,5)	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
30	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w betonie (kabel YDYżo 3x2,5)	m		
		240	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
31	KNNR 5 d.1 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w betonie (YDY 5x2,5)	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
32	KNNR 5 d.1 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDY 3x4)	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNNR 5 d.1 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDY 5x4)	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
34	KNNR 5 d.1 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YKSY 24x1)	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
35	KNNR 5 d.1 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YKSY 30x1)	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
36	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YKY 4x1)	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YKY 2x1,5)	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
38	KNNR 5 d.1 0406-02	Zestaw domofonowy 2-przewodowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YKY 5x1,5)	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
40	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YKSY ekw 2x1))	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
41	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YKSY ekw 3x1))	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
42	KNNR 5-10 d.1 0107-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych bez mocowania (Kabel YKY eky 4x10)	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
43	KNNR 5-10 d.1 0107-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych bez mocowania (Kabel YKY 4x10)	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
44	KNNR 5-10 d.1 0107-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych bez mocowania (YKYžo 5x25)	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
45	KNNR 5-10 d.1 0107-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych bez mocowania (YKYžo 4x25)	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
46	KNNR 5 d.1 0727-01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
47	KNNR 5 d.1 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.		
		140	szt.	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
48	KNNR 5 d.1 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
49	KNNR 5 d.1 0727-06	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 32 żył)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
50	KNNR 5 d.1 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (kabel YDYžo 3x4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNNR 5 d.1 0726-09	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.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
52	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
53	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
54	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 5 d.1 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
56	KNNR 5 d.1 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
57	KNNR 5 d.1 0611-05	Montaż zacisku probierczego ZK	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58	KNP 18 D13 d.1 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		16	odc	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
59	KNP 18 D13 d.1 1327-04	Pomiar linii kablowej 5-20 żył w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru	odc		
		10	odc	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
60	KNP 18 D13 d.1 1327-05	Pomiar linii kablowej 21-50 żył w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru	odc		
		7	odc	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
61	KNP 18 D13 d.1 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl		
		18	kpl	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
62	KNP 18 d.1 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNP 18 D13 d.1 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNP 18 D13 d.1 1341-01	Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub blokad o ilości do 10 elementów w układzie rozdzielnic do 20kV	kpl		
		16	kpl	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
65	Analiza włas- d.1 na	Montaż stacji operatorskiej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	Analiza włas- d.1 na	Oprogramowanie użytkowe sterownika i stacji operatorskiej	anten.		
		1	anten.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>OBIEKT</b>			
67	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice zasilająco-sterownicze TP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
68	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice zasilająco-sterownicze TM	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
69	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice zasilająco-sterownicze TK	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice zasilająco-sterownicze TZ	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
71	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
72	KNNR 5 d.2 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m³		
		11	m³	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
74	KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	11.000	
		11			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
75	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż zestawu instalacyjnego SPAMEL	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR-W 7-10 d.2 0103-06	Montaż zespołu prądotwórczego w zabudowie kontenerowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynka z ochronnikiem 4...20mA	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
78	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynka z 2-ma ochronnikami (4...20mA i 230V)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
79	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynka z ochronnikiem 230V	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80	KNR 7-08 d.2 0402-02	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną	ukł.		
		4	ukł.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81	KNR 7-08 d.2 0103-03	Układ do pomiaru przepływu z zastosowaniem miernika wtórnego DN200	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	KNR 7-08 d.2 0103-03	Układ do pomiaru przepływu z zastosowaniem miernika wtórnego DN150	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KNR 7-08 d.2 0103-03	Układ do pomiaru przepływu z zastosowaniem miernika wtórnego DN80	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84	KNR 7-08 d.2 0104-02	Układ do pomiaru tlenu w ściekach	ukł.		
		2	ukł.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85	KNR 7-08 d.2 0104-02	Układ do pomiaru redox	ukł.		
		2	ukł.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
86	KNR 7-08 d.2 0104-02	Układ do pomiaru gęstości z wyjściem analogowym	ukł.		
		2	ukł.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87	KNR 7-08 d.2 0104-02	Układ do pomiaru gęstości z wyjściem cyfrowym	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR 7-08 d.2 0103-03	Układ do pomiaru poziomu z zastosowaniem miernika wtórnego	ukł.		
		4	ukł.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
89	KNNR 5 d.2 0406-03	Montaż elektrycznego zestawu do automatycznego sterowania zamykania i otwierania bramy wjazdowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90	KNNR 5 d.2 0303-05	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
92	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż rozłącznika 3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż wyłącznika różnicowoprądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	KNNR 5 d.2 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie	szt.		
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
95	KNNR 5 d.2 1105-08	Montaż korytka ocynkowanego K150	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
96	KNNR 5 d.2 1105-07	Montaż korytka ocynkowanego K100	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
97	KNNR 5 d.2 1105-07	Montaż korytka ocynkowanego K50	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
98	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		278	m <sup>3</sup>	278.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
99	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		204	m <sup>3</sup>	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
100	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		390	m	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
101	KNNR 5 d.2 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
102	KNNR 5 d.2 0706-03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0.2 m szerokości	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
103	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr, 110 mm AROT typu A	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
104	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr, 110 mm AROT typu DVK	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
105	KNNR 5 d.2 0707-05	Układanie kabli YKYżo 4x95	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
106	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKYżo 5x4	m		
		580	m	580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
107	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKYżo 4x1,5	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
108	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKSY 4x1,5	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKYżo 4x2,5	m		
		580	m	580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
110	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKSY 3x1,5	m		
		600	m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
111	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKSY 3x2,5	m		
		130	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
112	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKYżo 3x4	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
113	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKSY 4x1	m		
		370	m	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
114	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKSY 7x1	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
115	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKSY 10x1,5	m		
		260	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
116	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKSY 14x1,5	m		
		730	m	730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.000</b>
117	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKSYekw 2x1	m		
		730	m	730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.000</b>
118	KNNR 5 d.2 0716-01	Układanie kabli OPdżo 4x1,5	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
119	KNNR 5 d.2 0717-01	Układanie kabli grzejnych devi	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
120	KNNR 5 d.2 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
121	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		34	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
122	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
123	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
124	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
125	KNNR 5 d.2 0727-01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył)	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
126	KNNR 5 d.2 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNNR 5 d.2 0727-04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
128	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		260	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
129	KNP 18 D13 d.2 1327-03	Pomiar linii kablowej do 4 żył w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru	odc		
		36	odc	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
130	KNP 18 D13 d.2 1327-02	Pomiar linii kablowej 5-żyłowej	odc		
		15	odc	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
131	KNP 18 D13 d.2 1327-04	Pomiar linii kablowej 5-20 żył w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru	odc		
		15	odc	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
132	KNP 18 D13 d.2 1319-01	Pomiar silnika asynchronicznego NN zwartego o mocy do 10 kW	szt		
		16	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
133	KNP 18 D13 d.2 1319-02	Pomiar silnika asynchronicznego NN zwartego o mocy do 100 kW	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
134	ANALIZA d.2 WŁASNA	Rozruch mechaniczno - biologiczny oczyszczalni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>