

BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WLZ do szafy SO			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
2	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m	m		
d.1	0704-0202	w gruncie kat. III	m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 75 (dla	m		
d.1	0303-01	kabla YKY 4x16mm2)	m	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY	m		
d.1	0707-01	4x16mm2	m	2,000	
		2		RAZEM	2,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię-	m		
d.1	0713-01	tych - YKY 4x16mm2	m	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania -	m		
d.1	0709-01	YKY 4x16mm2	m	2,000	
		2		RAZEM	2,000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na na-	szt.		
d.1	0726-09	pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1,000	
		Krotność = 2		RAZEM	1,000
		1			
9	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabryko-	szt.		
d.1	0403-01	wanym - szafa oświetleniowa SO (kompletna z wyposażeniem)	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwyty	m		
d.1	0603-05	(bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	1,500	
		1,5		RAZEM	1,500
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oświetlenie (obwody a, b, c, d, e, g, h)			
2.1		Obwód oświetleniowy nr A, B, C, D, E, G, H			
15	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.2.	0701-0202	gruncie kat. III	m	1 340,000	
1		1340		RAZEM	1 340,000
16	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2.	0301-01	Krotność = 2	m	1 340,000	
1		1340		RAZEM	1 340,000
17	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m	m		
d.2.	0704-0202	w gruncie kat. III	m	1 340,000	
1		1340		RAZEM	1 340,000
18	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie (DVK50)	m		
d.2.	0303-03		m	1 551,000	
1		1339+212			

BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5-10 d.2. 0303-03 1	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie (DVR50)	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
20	KNNR 5 d.2. 0707-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x4mm2 (obw. A, C, D, E, H)	m		
		(720+377+210+519+222)-(1339-117-212)-(88-58)	m	1 008,000	
				RAZEM	1 008,000
21	KNNR 5 d.2. 0707-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x2,5mm2 (obw. B)	m		
		278-(117+58)	m	103,000	
				RAZEM	103,000
22	KNNR 5 d.2. 0707-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 2x2,5mm2 (obw. G)	m		
		270-212	m	58,000	
				RAZEM	58,000
23	KNNR 5 d.2. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x4mm2	m		
		(1339-117-212)-(88-58)	m	980,000	
				RAZEM	980,000
24	KNNR 5 d.2. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x2,5mm2	m		
		117+58	m	175,000	
				RAZEM	175,000
25	KNNR 5 d.2. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x2,5mm2	m		
		212	m	212,000	
				RAZEM	212,000
26	KNNR 5 d.2. 1203-02 1 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 2 25+19+70+16+6+20	szt. żył		
			szt. żył	156,000	
				RAZEM	156,000
27	KNNR 5 d.2. 1001-01 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - latarnie parkowe 5m wg. PT Słupy parkowe oświetleniowe 5m wg. PT (moduł oświetleniowy) wyposażone w kamerę oraz router Wi-Fi oraz głośnik	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNNR 5 d.2. 1001-01 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - latarnie parkowe 5m wg. PT Fundament prefabrykowany do słupa 5m	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNNR 5 d.2. 0407-03 1 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach (zabezpieczenie oprawy oświetleowej) Krotność = 25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.2. 0407-03 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach (zabezpieczenie routera Wi-Fi) Krotność = 5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.2. 1003-01 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- we przy wysokości latarni do 5 m bez wysięgnika przewód YDY 3x1,5mm2 450/750V	kpl. przew.		
		25	kpl. przew.	25,000	
				RAZEM	25,000
32	KNNR 5 d.2. 0907-06 1	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FeZn 25x4 Krotność = 5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
33	KNNR 5 d.2. 0603-05 1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwyty (bednarka o przekroju do 120 mm2) bednarka FeZn 25x4 Krotność = 5	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500

BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2. 1	KNNR 5 1007-03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu Oprawy oświetleniowe LED podświetlające drzewa wg. PT 19	kpl. kpl.	 19,000	
				RAZEM	19,000
35 d.2. 1 analogia	KNNR 5 1008-03	Montaż opraw oświetleniowych wbudowanych w podłoże oprawy oświetleniowe najazdowe w nawierzchni, wg. PT 24	kpl. kpl.	 24,000	
				RAZEM	24,000
36 d.2. 1 analogia	KNNR 5 1008-03	Montaż opraw liniowych wbudowanych w podłoże 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
37 d.2. 1 analogia	KNNR 5 1008-03	Montaż lamp oświetleniowych w nawierzchni niecki fontanny 24	kpl. kpl.	 24,000	
				RAZEM	24,000
38 d.2. 1	KNNR 5 1007-03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu Oprawy oświetleniowe LED podświetlające pergole wg. PT 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.2. 1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 28+8+8+24+16+20	odc. odc.	 104,000	
				RAZEM	104,000
40 d.2. 1 analogia	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy 6	odc. odc.	 6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.2. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.2. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 25 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	Zasilanie komory technologicznej fontanny				
43 d.3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 50 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
44 d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10mm2 19-17	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych - YKY 5x10mm2 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
46 d.3	KNNR 5 0709-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania - YKY 5x10mm2 25-19	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.3	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	Instalacja elektryczna w komorze technologicznej fontanny				
49 d.4	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.4	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 15+15+10	m m	 40,000	

BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40,000
51	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x1,5mm2 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
52	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x2,5mm2 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
53	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur _ YDY 4x1,5mm2 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
54	KNNR 5 d.4 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - YDY 5x4mm2 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
55	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 2 5	szt.żył szt.żył	5,000	
				RAZEM	5,000
56	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 3*2*4+4*2	szt.żył szt.żył	32,000	
				RAZEM	32,000
57	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica TK (kompletna z wyposażeniem) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe IP55 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP55 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno bednarka FeZn 25x4 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
61	KNNR 5 d.4 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem przewód LgYżo 16mm2 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
62	KNNR 5 d.4 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
63	KNNR 5 d.4 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane 2x35W IP66 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) Krotność = 2 3	prób. prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 2 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Krotność = 2 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Zasilanie złącz odbiorczych gastronomii			

BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 5-10 d.5 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 75	m		
		195+205+130	m	530,000	
				RAZEM	530,000
70	KNNR 5 d.5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35mm2	m		
		216+212+248-(195+205+130)-3*2*1,5	m	137,000	
				RAZEM	137,000
71	KNNR 5 d.5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35mm2	m		
		195+205+130	m	530,000	
				RAZEM	530,000
72	KNNR 5 d.5 0709-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania - YAKY 4x35mm2	m		
		Krotność = 3			
		2*1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNNR 5 d.5 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 - analogia dla kabla 4-żyłowego	szt.		
		Krotność = 3			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNNR 5 d.5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		15*3	m	45,000	
				RAZEM	45,000
75	KNNR 5 d.5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		18*3	m	54,000	
				RAZEM	54,000
76	KNNR 5 d.5 0603-05	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwytów (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		1,5*3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
77	KNNR 5 d.5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze odbiorcze gastronomii (kompletne z wyposażeniem jak na rys. 12)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
79	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		Krotność = 3			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		Krotność = 3			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		Krotność = 3			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		Krotność = 3			
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		Krotność = 3			
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Zasilanie złącz odbiorczych sceny stałej i tymczasowej			
84	KNR 5-10 d.6 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 75 (dla kabla YAKY 4x35mm2)	m		
		223	m	223,000	
				RAZEM	223,000
85	KNR 5-10 d.6 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 50 (dla kabla YKY 5x10mm2)	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
86	KNNR 5 d.6 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10mm2	m		
		38-29	m	9,000	
				RAZEM	9,000
87	KNNR 5 d.6 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x10mm2	m		

BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
88	KNNR 5 d.6 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35mm ² 240-223-2*1,5	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
89	KNNR 5 d.6 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35mm ² 223	m		
			m	223,000	
				RAZEM	223,000
90	KNNR 5 d.6 0709-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania - YAKY 4x35mm ² Krotność = 2 1,5	m		
			m	1,500	
				RAZEM	1,500
91	KNNR 5 d.6 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNNR 5 d.6 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - analogia dla kabla 4-żyłowego Krotność = 2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNNR 5 d.6 0907-06	Układanie uziorów w rowach kablowych bednarka FeZn 25x4 15*2	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
94	KNNR 5 d.6 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III pręt uziorowy ocynkowany fi 16mm L=1,5m 18*2	m		
			m	36,000	
				RAZEM	36,000
95	KNNR 5 d.6 0603-05	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwytów (bednarka o przekroju do 120 mm ²) bednarka FeZn 25x4 1,5*2	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
96	KNNR 5 d.6 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze odbiorcze sceny stałej (kompletne z wyposażeniem jak na rys. 14) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNNR 5 d.6 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze odbiorcze sceny tymczasowej (kompletne z wyposażeniem jak na rys. 13) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNNR 5 d.6 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNNR 5 d.6 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Krotność = 2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Krotność = 3 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - GN 230V (w złączach odbiorczych sceny tymcz. i stałej) Krotność = 2 1	prób.		
			prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - GN 400V (w złączach odbiorczych sceny tymcz. i stałej) Krotność = 2 2	prób.		
			prób.	2,000	
				RAZEM	2,000

BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Oświetlenie sceny stałej (obwód F)			
105	KNNR 5 d.7 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x1,5mm2 (obw. F) 85-1,5	m		
			m	83,500	
				RAZEM	83,500
106	KNNR 5 d.7 0709-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania - YKY 3x1,5mm2 1,5	m		
			m	1,500	
				RAZEM	1,500
107	KNNR 5 d.7 1203-08 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 2 46	szt.żył		
			szt.żył	46,000	
				RAZEM	46,000
108	KNNR 5 d.7 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy - analogia dla kabla 3-żyłowego 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Zasilanie WiFi			
109	KNNR 5-10 d.8 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie (DVK50) 50+65+100+139+20	m		
			m	374,000	
				RAZEM	374,000
110	KNNR 5 d.8 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5mm2 (obw. Wi-Fi) 58+75+111+150+86-5*2*1,5	m		
			m	465,000	
				RAZEM	465,000
111	KNNR 5 d.8 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5mm2 374	m		
			m	374,000	
				RAZEM	374,000
112	KNNR 5 d.8 0709-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania - YKY 3x2,5mm2 5*2*1,5	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
113	KNNR 5 d.8 1203-08 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 2 5	szt.żył		
			szt.żył	5,000	
				RAZEM	5,000
114	KNNR 5 d.8 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy - analogia dla kabla 3-żyłowego 5	odc.		
			odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
9		Ruraż pomiędzy słupami dla światłowodu dla kamer			
115	d.9 analiza indywidualna	Wykonanie kanalizacji teletechnicznej pomiędzy słupami wyposażonymi w kamerę, montaż światłowodu oraz media konwerterów (przejście w słupie ze światłowodu na skrętkę) 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Demontaż 3 przelotów linii oświetleniowej napowietrznej (2 słupy rozkraczne i pojedynczy ŻN-10) linia goła.			
116	KNNR 9 d.10 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom Krotność = 4 0,15	km		
			km	0,150	
				RAZEM	0,150
117	KNNR 9 d.10 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNNR 9 d.10 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
119	KNNR 9 d.10 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNNR 9 d.10 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000