
PRZEDMIAR

Branża Elektryczna cz.1

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa parkingów wraz z zagospodarowaniem terenu wokół budynku Starostwa Powiatowego w Jarosławiu, budowa masztu flagowego, agregatu prądotwórczego, wiaty śmietnikowej i carportów, rozbiórka budynków garażowych, remont budynku Starostwa

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 1052/3, 1052/4, 1052/5, 1052/6, 1052/7, 1052/8, 1052/9, 1052/10, 1053/3, 1053/4, 1053/5 oraz część dz. nr 1060/12

NAZWA INWESTORA: Powiat Jarosławski

ADRES INWESTORA: ul. Jana Pawła II 17 37-500 Jarosław

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Zasilanie urządzeń zewnętrznych			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
2 d.1	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
3 d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych typu YKXS 5x10 mm2 układanych ręcznie w rowach kablowych	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
4 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych SRS o średnicy 110 mm w wykopie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 75 mm w wykopie	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii - Folia ostrzegawcza 0,3mm x 30 cm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
7 d.1	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
8 d.1	KNNR 5 0401-04	Złącze kablowe ZK4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 0401-04	Złącze kablowe ZK5	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oświetlenie punktowe budynku			
10 d.2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
11 d.2	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
12 d.2	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych typu YKXS 5x4 mm2 układanych ręcznie w rowach kablowych	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
13 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 75 mm w wykopie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
14 d.2	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii - Folia ostrzegawcza 0,3mm x 30 cm	m		
		170	m	170,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	170,000
15 d.2	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
16 d.2	KNR 5-10 1007-01 analogia	G1 Oprawa montowana w podłożu, przeznaczona do oświetlenia iluminacyjnego małej architektury i zieleni. Dzięki specjalnej konstrukcji obudowy maksymalne obciążenie oprawy przy prędkości najazdu samochodem 40 km/h wynosi 4000 kg. Typ montażu: do wbudowania; Miejsce montażu: Podłoga, Grunt; Strumień świetlny: 850lm; Maksymalna skuteczność świetlna: 85lm/W; Temperatura barwowa najbliższa: 3000K ; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Średnia trwałość użytkowa: L90 - 150000 h; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Klasa efektywności energetycznej źródeł światła: E; Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni; Kąt rozsyłu światłości: 60°; Charakter rozsyłu światłości: szeroki; Geometria rozsyłu światłości: wallwasher; Napięcie: 230V AC; Moc: 10W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: IP67; Stopień ochrony IK: IK08; Klasa ochronności: I; Materiał soczewki: PMMA; Konstrukcja soczewki: układ matrycowy; Materiał obudowy: Poliester wzmocniony włóknem szklanym; Kształt oprawy: okrągła; Klasa korozyjności: C3; Obciążalność obwodów (B10): 15; Obciążalność obwodów (B16): 25; Wymiary: wysokość: 249mm, średnica: 239mm ; Waga: 3.80kg	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
17 d.2	KNR 5-10 1007-01 analogia	G2 Oprawa montowana w podłożu, przeznaczona do oświetlenia iluminacyjnego małej architektury i zieleni. Dzięki specjalnej konstrukcji obudowy maksymalne obciążenie oprawy przy prędkości najazdu samochodem 40 km/h wynosi 4000 kg. Typ montażu: do wbudowania; Miejsce montażu: Grunt, Podłoga; Strumień świetlny: 850lm; Maksymalna skuteczność świetlna: 85lm/W; Temperatura barwowa najbliższa: 4000K ; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Średnia trwałość użytkowa: L90 - 150000 h; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Klasa efektywności energetycznej źródeł światła: D; Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni; Kąt rozsyłu światłości: 10°; Charakter rozsyłu światłości: bardzo wąski; Geometria rozsyłu światłości: wallwasher; Napięcie: 230V AC; Moc: 10W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: IP67; Stopień ochrony IK: IK08; Klasa ochronności: I; Materiał soczewki: PMMA; Konstrukcja soczewki: układ matrycowy; Materiał obudowy: Poliester wzmocniony włóknem szklanym; Kształt oprawy: okrągła; Klasa korozyjności: C3; Obciążalność obwodów (B10): 15; Obciążalność obwodów (B16): 25; Wymiary: wysokość: 249mm, średnica: 239mm; Waga: 3.80kg.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Kanalizacja teletechniczna			
18 d.3	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
19 d.3	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.3	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
21 d.3	ZN-97/TP S. A.-040 0102-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych - Rura osłonowa RPP 110x6,3 Krotność = 2	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
22 d.3	KNR 5-01 0401-03 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK1 dwuelementowych pokrywa	stud.		
		19	stud.	19,000	
				RAZEM	19,000