

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu wraz z zagospodarowaniem terenu koło dworca PKP w Jeleśni
ADRES INWESTYCJI : Jeleśnia, ul. Dworcowa, działki nr: 11178/8, 11178/9, 11178/10, 11178/11, 11178/15, 11178/16
INWESTOR : Gmina Jeleśnia
ADRES INWESTORA : ul. Plebańska 1, 34-340 Jeleśnia
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 31-07-2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31-07-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTROENERGETYCZNE			
1.1		LINIE KABLOWE			
1	KNNR 5 d.1. 0701-04 ¹⁾ 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		189	m ³	189.000	
				RAZEM	189.000
2	KNNR 5 d.1. 0706-01 ¹⁾ 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		590	m	590.000	
				RAZEM	590.000
3	KNNR 5 d.1. 0705-01 ¹⁾ 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- RURA DVK 50	m		
		590	m	590.000	
				RAZEM	590.000
4	KNR 5-08 d.1. 0608-07 ²⁾ 1	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² -BEDNARKA OCYNKOWANA 30 x 4mm	m		
		590	m	590.000	
				RAZEM	590.000
5	KNR 5-08 d.1. 0617-01 ²⁾ 1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNNR 5 d.1. 0713-02 ¹⁾ 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- Kabel YAKXS 4 X 35mm ²	m		
		590	m	590.000	
				RAZEM	590.000
7	KNNR 5 d.1. 0713-02 ¹⁾ 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- Kabel YKY 5 X 4mm ²	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNNR 5 d.1. 0702-04 ¹⁾ 1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		189	m ³	189.000	
				RAZEM	189.000
9	KNNR 5 d.1. 0726-10 ¹⁾ 1	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	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
1.2		SŁUPY I KOLUMNY			
10	KNNR 5 d.1. 1007-02 ¹⁾ 2	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego- SŁUP ALUMINIOWY 7M + FUNDAMENT B71	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 d.1. 1007-02 ¹⁾ 2	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego- SŁUP ALUMINIOWY 4,5M + FUNDAMENT B50	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 d.1. 1002-01 ¹⁾ 2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5 d.1. 1002-01 ¹⁾ 2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1. 1002-01 ¹⁾ 2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1002-01 1) 2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1. 1006-01 1) 2	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa ZŁĄCZE SŁUPOWE TB-11 + bezpiecznik 6A DO1/E14 6A	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5 d.1. 1006-01 1) 2	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa ZŁĄCZE SŁUPOWE TB-12 + bezpiecznik 6A DO1/E14 6A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.1. 1003-03 1) 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-KABEL YKY 3 x 1,5 mm2	kpl.prz ew.		
		16	kpl.prz ew.	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 5 d.1. 1203-08 1) 2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		48	szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
20	KNNR 5 d.1. 1004-01 1) 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- OPRAWA LED 48, 4000K, OPTYKA T4	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 d.1. 1004-01 1) 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- OPRAWA LED 36, 4000K,	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.1. 1004-01 1) 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- OPRAWA LED 48, 4000K, OPTYKA T3	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.3		STANOWISKO ŁADOWANIA POJAZDÓW			
23	KNR 5-08 d.1. 0404-11 2) 3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- STANOWISKO ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		SZLABAN AUTOMATYCZNY			
24	KNR 5-08 d.1. 0404-10 2) 4	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- SZLABAN AUTOMATYCZNY Z FUNKCJĄ ZLICZANIA POJAZDÓW, PĘTLĄ INDUKCUJNĄ ORAZ FUNDAMENTEM	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		POMIARY			
25	KNNR 5 d.1. 1302-04 1) 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		18	odc.	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNNR 5 d.1. 1304-01 1) 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KALKULA- d.1. CJA WŁAS- 5 NA	GEODEZJA POWYKONAWCZA	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE			
2.1		LINIE KABLOWE			
28	KNNR 5 d.2. 0701-04 1) 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		112	m ³	112.000	
				RAZEM	112.000
29	KNNR 5 d.2. 0706-01 ¹⁾ 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
30	KNNR 5 d.2. 0705-01 ¹⁾ 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- RURA DVK 50	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
31	KNNR 5 d.2. 0713-02 ¹⁾ 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- U/UTP 4 x 2 x 0,5 PE KAT6 żelowany	m		
		1200	m	1200.000	
				RAZEM	1200.000
32	KNNR 5 d.2. 0702-04 ¹⁾ 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		112	m ³	112.000	
				RAZEM	112.000
2.2		KAMERY			
33	KNR AL-01 d.2. 0501-02 ³⁾ 2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna kamera IP 4MPX IR 50M POE Z WDR	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR AL-01 d.2. 0505-02 ³⁾ 2	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR AL-01 d.2. 0112-01 ³⁾ 2	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W- analogia Extender POE	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.3		REJESTRACJA			
36	KNR AL-01 d.2. 0503-04 ³⁾ 3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu- Rejestrator IP 12 + 4 X DYSK 8TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR AT-14 d.2. 0108-01 ⁴⁾ 3	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"- SWITCH 12- PORT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR AT-14 d.2. 0105-01 ⁴⁾ 3	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
39	KNR AT-14 d.2. 0110-13 ⁴⁾ 3	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg- Szafka LAN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR AL-01 d.2. 0109-02 ³⁾ 3	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah- ANALOGIA UPS 230v 2000va	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR AL-01 d.2. 0506-01 ³⁾ 3	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		4	linia	4.000	
				RAZEM	4.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

Lp.	Wydawnictwo
2	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2000
4	ATHENASOFT wyd.I 2003