

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wizytówki wjazdowej Miasta Rzgowa poprzez renowację kładki dla pieszych oraz zamieszczenie tablic informacyjnych
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Łódzka - dz. o nr geod. 777/1, 560, 2086, 950/4, 773
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : 95-030 Rzgów ul. plac 500-lecia 22
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Tyburczy
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Szelewski

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw 2014 r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty elektryczne związane z zasilaniem i oświetleniem kładki w Rzgowie w ul. Łódzkiej oraz oświetlenie tablic informacyjnych na ścianie budynku poczty					
1		Roboty kablowe			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 35,2	m ³ m ³	 35,200	
				RAZEM	35,200
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 35,2	m ³ m ³	 35,200	
				RAZEM	35,200
4	KNNR 5 d.1 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 110	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW Arota o śr. 50 mm 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
6	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli YKY 5x6mm ² w rowach kablowych ręcznie 105	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
7	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YKY 5x6 mm ² m w rurach 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 10	odc. odc.	 10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5 d.1 0406-02	Montaż rozłącznika RBK 000 w tablicy TR 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Tablica rozdzielczo-sterownicza			
10	KNNR 5 d.2 0401-04	Montaż tablicy oświetlenia mostu wg. rys.2 i zał. z fundamentem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.2 0406-02	Montaż sterownika Color BOX w tablicy os. mostu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.2 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 20	odc. odc.	 20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 13-21 d.2 0904-04	Badanie wskaźnika cyfrowego Color BOX 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Oświetlenie kładki na moście			
15	KNNR 5 d.3 1101-05	Konstrukcje wsporcze do mocowania rurek do mostu przewody 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNNR 5 d.3 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane do mocowania opraw ledowych 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
17	KNNR 5 d.3 0506-01	Oprawy ośw. mostu ledowe Ledpipe LP 1500 36LED RGB 20	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody połączeniowy Linea NEW wciągane do rur 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
19	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe sterownicze DMX Linea NEW IP67 wciągane do rur 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
20	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż gniazda Linea NEW sr. kabla 6-10mm , 3x1,5mm ² 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 5 d.3 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane - uchwyt D70 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
22	KNNR 5 d.3 0506-02	Oprawy oświetleniowe ledowe Ligman 50205-W-05-RAL9006 mocowane do ściany (analogOI 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
24	KNNR 5 d.3 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 20	odc. odc.	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe HO7RFN wciągane do rur 45	m m	45,000	
				RAZEM	45,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
Roboty elektryczne związane z zasilaniem i oświetleniem kładki w Rzgowie w ul. Łódzkiej oraz oświetlenie tablic informacyjnych na ścianie budynku poczty						
1		Roboty kablowe				
1 d.1	KNNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	kpl	1		
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	35,2		
3 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	35,2		
4 d.1	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	110		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW Arota o śr. 50 mm	m	45		
6 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x6mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	105		
7 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YKY 5x6 mm ² m w rurach	m	10		
8 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	10		
9 d.1	KNNR 5 0406-02	Montaż rozłącznika RBK 000 w tablicy TR	szt.	1		
Razem dział: Roboty kablowe						
2		Tablica rozdzielczo-sterownicza				
10 d.2	KNNR 5 0401-04	Montaż tablicy oświetlenia mostu wg. rys.2 i zał. z fundamentem	kpl.	1		
11 d.2	KNNR 5 0406-02	Montaż sterownika Color BOX w tablicy os. mostu	szt.	1		
12 d.2	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	20		
13 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
14 d.2	KNNR 13-21 0904-04	Badanie wskaźnika cyfrowego Color BOX	szt.	1		
Razem dział: Tablica rozdzielczo-sterownicza						
3		Oświetlenie kładki na moście				
15 d.3	KNNR 5 1101-05	Konstrukcje wsporcze do mocowania rurek do mostu przewody	szt.	10		
16 d.3	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane do mocowania opraw ledowych	szt.	40		
17 d.3	KNNR 5 0506-01	Oprawy ośw. mostu ledowe Ledpipe LP 1500 36LED RGB	kpl.	20		
18 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody połączeniowy Linea NEW wciągane do rur	m	18		
19 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe sterownicze DMX Linea NEW IP67 wciągane do rur	m	18		
20 d.3	KNNR 5 0406-01	Montaż gniazda Linea NEW sr. kabla 6-10mm , 3x1,5mm ²	szt.	2		
21 d.3	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane - uchwyt D70	szt.	40		
22 d.3	KNNR 5 0506-02	Oprawy oświetleniowe ledowe Ligman 50205-W-05-RAL9006mocowane do ściany (analogOI	kpl.	2		
23 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	20		
24 d.3	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	20		
25 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
26 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	4		
27 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4		
28 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe HO7RFN wciągane do rur	m	45		
Razem dział: Oświetlenie kładki na moście						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: