

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Oświetlenie pl. Kisiela, oświetlenie fontanny, obsługa imprez masowych
Adres inwestycji : Piaseczno pl. St. Kisielewskiego
Inwestor : Gmina Piaseczno
Adres inwestora : ul Kościuszki5
Branża : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
Plac St. Kisielewskiego - oświetlenie placu, oświetlenie fontanny, obsługa imprez masowych					
1	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	178.64	
2 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	247	
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (na dnie rowu + nad rurą osłonową) 2x524,5m	m	1049	
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVR75 - 568m ; A110PS-6,5m)	m	574.5	
5 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	4	
6 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	16	
7 d.1	KNNR 5 0723-05	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	48	
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YAKXs 4x25mm2- oświetlenie	m	34	
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YKY4x16mm2 oświetlenie	m	247	
10 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YKY5x16mm2 -komora hydrauliczna	m	42	
11 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YKY5x25mm2 -obsługa imprez masowych	m	47	
12 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YKY5x6mm2 -zasilanie fontanny	m	48	
13 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YKY3x1,5mm2 -zasilanie opraw iluminacji drzew, i schodów	m	69	
14 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YKY3x2,5mm2 -zasilanie opraw iluminacji schodów	m	42	
15 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do słupa kabla YKY 4x16w słupach (23x1,0mx2)	m	46	
16 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x120mm2	m	17	
17 d.1	KNNR 5 0729-01	Analogia wykonanie mufy kablowej -Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 50 mm2 na napięcie do 20 kV	szt.	1	
18 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykopy pod fundamenty słupowe 0,432m3 x 23	m ³	9.9	
19 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	23	
20 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m YDY 3x2,5mm2	kpl.przew.	23	
21 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED	szt.	23	
22 d.1	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, Integra Led lub równoważna	kpl.	20	
23 d.1	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych iluminacja drzew, Runa 4 led lub równoważna 4kpl x3 szt	kpl.	9	
24 d.1	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych iluminacja fontanny - LU-MI PLUS MINI 2.11; BEGA NR 8912 lub równoważne - 7kpl, transformator 600KVA-1szt, puszka łączeniowa 3szt	kpl.	7	
25 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykopy pod fundament skrzynki RS+Reduktor mocy +SOK	m ³	1.2	
26 d.1	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt.	3	
27 d.1	KNNR 5 0401-05	Analogia. montaż szaf SR, SOK. Reduktor mocy	kpl.	3	
28 d.1	KNNR 5 0401-05	Analogia. montaż złącza obsługi imprez masowych - rozdzielnica RSS03 lub równoważna	kpl.	1	
29 d.1	KNNR 5 0401-05	Analogia. montaż szafek rozdzielczych - zasilanie iluminacji	kpl.	9	
30 d.1	kalkulacja własna	Montaż drzwiczek - zamknięcie rozdzielnic murek przy fontannie - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	2	
31 d.1	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - przestawienie słupa ul. Kościuszki	szt	1	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
32 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykopy pod fundamenty słupowe 0,432m3 x 1 - przestawienie słupa ul. Kościuszki	m³	0.432	
33 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - przestawienie słupa ul. Kościuszki	szt.	1	
34 d.1	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - pl. Ki-siela	szt.	12	
35 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	142	
36 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	131	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: