

Gmina Goczałkowice Zdrój

Goczałkowice Zdrój ul. Szkolna 13

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kablowa oświetlenia ulicznego
 ADRES INWESTYCJI : Goczałkowice Zdrój ul. Rzemieślnicza, boczna ul. Szkolnej
 INWESTOR : Gmina Goczałkowice Zdrój
 ADRES INWESTORA : Goczałkowice Zdrój ul. Szkolna 13

DATA OPRACOWANIA : 2019-07-29

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 2019-07-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć kablowa oświetlenia ulicznego					
1	Sieć kablowa				
1	KNR 2-01 d.1 0702-0403	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
2	KNR 2-01 d.1 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3	KNNR 5 d.1 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		460	m	460,000	
				RAZEM	460,000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu SRS	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu DVR	m		
		432	m	432,000	
				RAZEM	432,000
6	KNR 2-01 d.1 0705-0303	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
		460	m	460,000	
				RAZEM	460,000
7	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierci mechaniczne (zwykle) dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
8	KNNR 5 d.1 0401-01	Montaż szafy zasilania i sterowania oświetleniem ulicznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
10	d.1	Wykonanie przewiertu sterowanego w technologii płuczaco-wierzącej rurą SRS75. Cena jednostkowa zawiera cenę rury	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
11	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		683	m	683,000	
				RAZEM	683,000
13	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		551	m	551,000	
				RAZEM	551,000
14	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
15	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl. przew. kpl. przew.		
		16		16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNNR 5 d.1 1101-07	Montaż odbojnicy słupa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		17	odc.	17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1:1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
2		Prace dodatkowe			
19		Geodezja	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar Goczałkowice Zdrój Rzemieślnicza boczna SZCZEGÓLNE WYKAZ MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Programator cyfrowy astronomiczny microBlue	szt	1,0000		1,0000							
2.	wazelina techniczna	kg	27,3200		27,3200							
3.	Piasek łamany 0-2 mm	t	34,9600		34,9600				KSZ			
4.	Oprawa oświetleniowa Ampera Midi, op- tyka 5140 32LED 71W (700mA)	szt	16,0000		16,0000							
5.	Stycznik 40A/4z	szt	1,0000		1,0000							
6.	Fundamnet prefabrykowany B-60	szt	16,0000		16,0000							
7.	Roziłącznik bezpiecznikowy RBK-000 160A	szt	3,0000		3,0000							
8.	Wyłącznik nadprądowy EPS6-B10	szt	1,0000		1,0000				ELP			
9.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVR fi 75mm	m	432,0000		432,0000							
10.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 75mm	m	96,2300		96,2300							
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	54,6400		54,6400							
12.	Przewód typu: YDyp 450/750V, 3x1,5 mm2	m	116,4800		116,4800				TEL			
13.	Kabel z żyłami Al w izolacji i powłoce polwinitowej YAKXS NA2XY-J 0,6/1kV 4x35 RE mm2	m	710,3200		710,3200				EPA			
14.	Odbojnica słupa oświetleniowego	szt.	1,0000		1,0000							
15.	Wysięgnik oprawy WR-14/1	szt	16,0000		16,0000							
16.	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	551,0000		551,0000							
17.	Złącze IZK 4.01 Bezpiecznikowe	szt	16,0000		16,0000							
18.	Złącze IZK 4.03 zerowe izolowane	szt	16,0000		16,0000							
19.	Złącze IZK-4-02 fazowe	szt	32,0000		32,0000							
20.	Słup oświetleniowy SAL 70	szt	16,0000		16,0000							
21.	Obudowa SST 40x88 + fundamnet	kpl.	1,0000		1,0000							
22.	materiały pomocnicze	zl										
							RAZEM					

Słownie:

Przedmiar Goczałkowice Zdrój Rzemieślnicza boczna Szkielet ZŁOTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciąg.0.15m3(1)	m-g	56,8000		
2.	Koparko-lad samobieżna 0,5-0,6	m-g	10,3040		
3.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	16,8720		
4.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	25,7742		
5.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	16,8720		
6.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	3,0052		
7.	Samochód dostaw.do 0,9t (1)	m-g	20,5141		
8.	Samochód skrzyn.do 5,0t (1)	m-g	0,9509		
9.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	6,4000		
10.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	5,2440		
11.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	12,4800		
12.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	3,0052		
13.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	29,8642		
14.	zespół prądowrczy, trójfazowy, przewożny	m-g	16,8720		
				RAZEM	

Słownie: