

„MAGBUD”
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO – DROGOWE
mgr inż. Wojciech Czub
25-146 Kielce, ul. Sukowska 6 tel. 41 361 - 26 - 39

PRZEDMIAR ROBÓT I ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Inwestycja: **Przebudowa oświetlenia ulicznego w Nowinach dz. 544
(ul. Perłowa).**

Inwestor: Gmina Sitkówka – Nowiny .

Adres: 26 – 052 Nowiny, ul. Białe Zagłębie 25.

Inwestycja: **Przebudowa oświetlenia ulicznego w Nowinach dz. 544 (ul. Perłowa).**

Inwestor: Gmina Sitkówka – Nowiny .

Adres: 26 – 052 Nowiny, ul. Białe Zagłębie 25.

Data wykonania: 09– 2018r.	Egz. Nr 1
-------------------------------	------------------

Data wykonania: 09– 2018r.	Egz. Nr 1
-------------------------------	------------------

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż i stawianie oświetlenia ulicznego zasilanego linią kablową CPV - 45316110-9					
1 KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych SAL-60H, h = 6m o	szt.			
d.1 1001-01	masie do 100 kg	szt.	4.000		
	4		RAZEM		4.000
2 KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg WR-10/1/0,85/0	szt.			
d.1 1002-01	4	szt.	4.000		
			RAZEM		4.000
3 KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono	kpl.prz			
d.1 1003-03	we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.			
	4	kpl.prz	4.000		
		ew.	RAZEM		4.000
4 KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku na przykład ISKRA	szt.			
d.1 1004-02	LED 36,39W	szt.	4.000		
	4		RAZEM		4.000
2 Linia kablowa zasilająca oświetlenie kabel YAKXS 4 x 25mm² + FeZn 25 x 4mm CPV - 45314300-4					
5 KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³			
d.2 0701-05	31,6	m ³	31.600		
			RAZEM		31.600
6 KNNR 5	31,6	m ³			
d.2 0702-05	99	m ³	99.000		
			RAZEM		99.000
7 KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm typu RHDPE 110mm	m			
d.2 0705-01	31	m	31.000		
			RAZEM		31.000
8 KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 2 x	m			
d.2 0706-01	10 cm.	m	196.000		
	196		RAZEM		196.000
9 KNNR 5	Układanie kaba YAKXS 4 x 25 mm ² w rowie kablowym szer 0,4m	m			
d.2 0707-02	67	m	67.000		
			RAZEM		67.000
10 KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach,	m			
d.2 0713-02	31	m	31.000		
			RAZEM		31.000
11 KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na na	szt.			
d.2 0726-10	pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4.000		
	4		RAZEM		4.000
12 KNNR 5	Montaż uziomów słupów z bednarki FeZn 25 x 4 ułożonej w wykopie	m			
d.2 0605-04	98	m	98.000		
			RAZEM		98.000
3 Układanie kabla na słupie CPV - 4523210-7					
13 KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m			
d.3 0717-02	8	m	8.000		
			RAZEM		8.000
14 KNNR 5	Montaż rur osłonowych na słupie	m			
d.3 1005-01	3	m	3.000		
			RAZEM		3.000
15 KNNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii nN -	szt.			
d.3 0904-01	połączenie Kabel - linia nN napowietrzna	szt.	2.000		
	2		RAZEM		2.000
16 KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-	szt.			
d.3 0906-03	wanych	szt.	2.000		
	2		RAZEM		2.000
4 Montaż opraw i wysięgników na istniejących słupach CPY - 45316110-9					
17 KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.			
d.4 1002-01	5	szt.	5.000		
			RAZEM		5.000
18 KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.			
d.4 1004-02					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 Badania i pomiary CPV - 45317000-2					
19 KNNR 5 d.51301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	5		pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
20 KNNR 5 d.51302-03		Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
	4		odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 KNNR 5 d.51304-01		Badania i pomiary rezystancji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 KNNR 5 d.51304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza					
23 KNNR 2-01 d.60119-01		Dokumentacja powykonawcza i pomiary geodezyjne powykonawcze	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Demontaż istniejącego oświetlenia CPV - 45453000-7 - karczowanie krzaków					
24 KSNR 9 d.71002-01		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt		
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
25 KSNR 9 d.71005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
	5		kpl	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka oc. FeZN 25 x 4mm	m	101.9200		101.9200			
2.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0720		0.0720			
3.	Folia poliet. izolacyjna, grub.0,6-1,0 mm niebieska	m ²	28.1400		28.1400			
4.	Fundament żelb. B-60	szt	4.0000		4.0000			
5.	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.0000		1.0000			
6.	Kabel YAKXS 4 x 25 mm2	m	121.9000		121.9000			
7.	konstrukcje mocujące	kg	10.0000		10.0000			
8.	Końcówki kablowe 25	szt	32.0000		32.0000			
9.	ogranicznik przepięć typ GXO 06/03	szt	2.0000		2.0000			
10.	Opaska kablowa OKI - odcelowana	szt	6.7000		6.7000			
11.	Oprawa oświetlenia „ISKRA LED 36	kpl	9.0000		9.0000			
12.	Oprawa oświetleniowa z demontażu.	szt	5.0000		5.0000			
13.	Piasek naturalny kopany	m ³	15.7680		15.7680			
14.	Płyty drogowe 50x50x10cm	szt	4.0000		4.0000			
15.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	9.0000		9.0000			
16.	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2	m	0.3000		0.3000			
17.	Przewód YDYt-450/750V 3x1,5mm2	m	80.0000		80.0000			
18.	rura AROTA SV 50	m	3.1200		3.1200			
19.	Rura RHDPE 110 x 5,5mm	m	32.2400		32.2400			
20.	Słup aluminiowy SAL-70H	szt	4.0000		4.0000			
21.	Stupek bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm	szt	1.0050		1.0050			
22.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.3000		0.3000			
23.	uchwyt śrubowo-kablowy	szt	2.0400		2.0400			
24.	uchwyty do rur stalowych	szt	3.0000		3.0000			
25.	uchwyty odstępowe ZF	szt	16.0000		16.0000			
26.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.0780		1.0780			
27.	Wysięgnik WR-10/1/0,85	szt	9.0000		9.0000			
28.	wysięgniki rurowe z demontażu.	szt	5.0000		5.0000			
29.	zaciski odgałęźne śrubowe do przewodów aluminiowych i stalowo-aluminiowych o przekroju znamionowym 16-150 mm2	szt	2.0400		2.0400			
30.	Złącze słupowe TB-11	szt	4.0000		4.0000			
31.	Zwir do bet. wielofrak. uziar. 2-8 mm	m ³	0.1760		0.1760			
32.	materiały pomocnicze	zi						
						RAZEM		

Słownie: