

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SYSTEMU OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY WOJKOWICE
ADRES INWESTYCJI : TEREN GMINY WOJKOWICE
WYKONAWCA ROBÓT : AVC Polska Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : ul. Wrzeciono 54a, 01-956 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : maj 2019 r.

Stawka roboczogodziny :

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
maj 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego na słupach linii kablowych	kpl		
		68	kpl	68.000	
				RAZEM	68.000
2	KNNR-W 9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego na izolowane złącze bezpiecznikowe	szt		
		68	szt	68.000	
				RAZEM	68.000
3	KSNR 9 1004-03	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych linii kablowych	kpl		
		68	kpl	68.000	
				RAZEM	68.000
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED 27W na wysięgnikach lub słupach w liniach kablowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED 36W na wysięgnikach lub słupach w liniach kablowych	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		68	pomiar	68.000	
				RAZEM	68.000
7	Kalk. indywid.	Koszt dopuszczeń/wyłączeń na linii energetycznych po stronie nN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 0403-03	Montaż szafek oświetleniowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	kalk. własna	Demontaż elementów sterujących w rozdzielni Nn	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	kalk. własna	Podłączenie do szafki oświetleniowej istniejących obwodów oświetlenia drogowego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego na słupach linii kablowych	kpl	68		
2	KNNR-W 9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego na izolowane złącze bezpiecznikowe	szt	68		
3	KSNR 9 1004-03	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych linii kablowych	kpl	68		
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED 27W na wysięgnikach lub słupach w liniach kablowych	szt.	4		
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED 36W na wysięgnikach lub słupach w liniach kablowych	szt.	64		
6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	68		
7	Kalk. indywid.	Koszt dopuszczeń/wyłączeń na linii energetycznych po stronie nN	kpl.	1		
8	KNNR 5 0403-03	Montaż szafek oświetleniowych	szt.	2		
9	kalk. własna	Demontaż elementów sterujących w rozdzielni Nn	kpl.	2		
10	kalk. własna	Podłączenie do szafki oświetleniowej istniejących obwodów oświetlenia drogowego	kpl.	4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego na słupach linii kablowych obmiar = 68 kpl				
1*		-- R -- robocizna 1.03 r-g/kpl	70.0400			
2*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.51 m-g/kpl	34.6800			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
2	KNNR-W 9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego na izolowane złącze bezpiecznikowe obmiar = 68 szt				
1*		-- R -- robocizna 1.53 r-g/szt	104.0400			
2*		-- M -- izolowane złącze bezpiecznikowe IZK 1 kpl./szt	68.0000			
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	4.0000			
4*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/szt	2.0400			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
3	KSNR 9 1004-03	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych linii kablowych obmiar = 68 kpl				
1*		-- R -- robocizna 0.6 r-g/kpl	40.8000			
2*		-- M -- przewód YDY 2x2,5 mm2 10 m/kpl	680.0000			
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	4.0000			
4*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.3 m-g/kpl	20.4000			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED 27W na wysięgnikach lub słupach w liniach kablowych obmiar = 4 szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	2.8800			
2*		-- M -- oprawa LED 27W 1 kpl./szt.	4.0000			
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	0.5000			
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41 m-g/szt.	1.6400			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED 36W na wysięgnikach lub słupach w liniach kablowych obmiar = 64 szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	46.0800			

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- oprawa LED 36W	64.0000			
3*		1 kpl./szt. materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	0.5000			
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41 m-g/szt.	26.2400			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fa- zowy (pomiar pierwszy) obmiar = 68 pomiar				
1*		-- R -- robocizna 0.20 r-g/pomiar	13.6000			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
7	Kalk. indywid.	Koszt dopuszczeń/wyłączeń na linii energetycznych po stronie nN obmiar = 1 kpl.				
1*		-- M -- wyłączenia po stronie NN 1 szt/kpl.	1.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
8	KNNR 5 0403-03	Montaż szafek oświetleniowych obmiar = 2 szt.				
1*		-- R -- robocizna 8 r-g/szt.	16.0000			
2*		-- M -- szafka oświetleniowa (kpl)	2.0000			
3*		1 kpl./szt. materiały pomocnicze 10 %(od M)	10.0000			
4*		-- S -- samochód dostawczy 2 m-g/szt.	4.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
9	kalk. własna	Demontaż elementów sterujących w rozdzielni Nn obmiar = 2 kpl.				
1*		-- R -- robocizna 3 r-g/kpl.	6.0000			
2*		-- S -- samochód dostawczy 1 m-g/kpl.	2.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
10	kalk. własna	Podłączenie do szafki oświetleniowej istniejących obwodów oświetlenia drogowego obmiar = 4 kpl.				
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/kpl.	16.0000			
2*		-- M -- materiały do podłączenia 1 kpl./kpl.	4.0000			
3*		-- S -- samochód dostawczy 1 m-g/kpl.	4.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	315.4400		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyłączenia po stronie NN	szt	1.0000		
2.	szafka oświetleniowa (kpl)	kpl.	2.0000		
3.	oprawa LED 27W	kpl.	4.0000		
4.	oprawa LED 36W	kpl.	64.0000		
5.	izolowane złącze bezpiecznikowe IZK	kpl.	68.0000		
6.	przewód YDY 2x2,5 mm2	m	680.0000		
7.	materiały do podłączenia	kpl.	4.0000		
8.	materiały pomocnicze	zł			
9.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy	m-g	10.0000		
2.	środek transportowy	m-g	2.0400		
3.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	55.0800		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	27.8800		
RAZEM					

Słownie: