PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SYSTEMU OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA TERENIE GMINY kRZEPICE
ADRES INWESTYCJI : TEREN GMINY KRZEPICE
WYKONAWCA ROBÓT : AVC Polska Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : październik 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

PREZES ZARZĄDU
Bogusław Maciej Suchecki

Data opracowania
październik 2017 r.

INWESTOR : Z-ca BURMISTRZA

mgr inż. Mirosław Łukasik

Data zatwierdzenia
12.10.2017 r.

AVC Polska Sp. z o.o.
01-956 Warszawa
ul. Wrzeciono 54A lok. 24
NIP 5223035328, Regon 362231940

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach linii napowietrznej	kpl		
		821	kpl	821.000	
				RAZEM	821.000
2	KSNR 9 1002-01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie i ich ponowny montaż nad przewodami linii energetycznej wraz z wymianą 32	szt		
		695	szt	695.000	
				RAZEM	695.000
3	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (0,62 m2 na 1 wysięgnik)	m2		
		430.9	m2	430.900	
				RAZEM	430.900
4	KNNR 5 1003-03	Wymiana przewodów do opraw oświetleniowych - w wysięgnikach zamontowanych na słupach energetycznych linii napowietrznych	kpl.przew.		
		821	kpl.przew.	821.000	
				RAZEM	821.000
5	KSNR 9 1006-02	Wymiana zacisków prądowych na liniach napowietrznych	szt		
		821	szt	821.000	
				RAZEM	821.000
6	KSNR 9 1006-02	Wymiana zabezpieczeń na liniach napowietrznych typu BZO	szt		
		821	szt	821.000	
				RAZEM	821.000
7	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego na słupach linii kablowych	kpl		
		99	kpl	99.000	
				RAZEM	99.000
8	KSNR 9 1004-03	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych linii kablowych - słupy parkowe	kpl		
		99	kpl	99.000	
				RAZEM	99.000
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED o mocy 38W w liniach kablowych	szt.		
		99	szt.	99.000	
				RAZEM	99.000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED o mocy 18 W w liniach napowietrznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED o mocy 26 W w liniach napowietrznych	szt.		
		418	szt.	418.000	
				RAZEM	418.000
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED o mocy 36 W w liniach napowietrznych	szt.		
		226	szt.	226.000	
				RAZEM	226.000
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED o mocy 51 W w liniach napowietrznych	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED o mocy 55 W w liniach napowietrznych	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED o mocy 71 W w liniach napowietrznych	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED o mocy 75 W w liniach napowietrznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED o mocy 106 W w liniach napowietrznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		920	prób.	920.000	
				RAZEM	920.000
19	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		920	pomiar	920.000	
				RAZEM	920.000

Norma PRO Wersja 4.52 Nr serwisu: 35277

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	Kalk. indywid.	Koszt wyłączeń linii energetycznych po stronie NN	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma PRO Wersja 4.52 Nr serwisu: 35277

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3925.1944		
				RAZEM	

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.52 Nr serwisu: 35277

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyłączenia po stronie NN	szt	1.0000		
2.	farba Cynkal lub Hammerite szara	dm^3	64.6350		
3.	rozcieńczalnik	dm^3	5.1708		
4.	oprawa LED o mocy 55 W	kpl.	83.0000		
5.	oprawa LED o mocy 75 W	kpl.	2.0000		
6.	oprawa LED o mocy 18 W	kpl.	4.0000		
7.	oprawa LED o mocy 26 W	kpl.	418.0000		
8.	oprawa LED o mocy 36 W	kpl.	226.0000		
9.	oprawa LED o mocy 51 W	kpl.	52.0000		
10.	oprawa LED o mocy 71 W	kpl.	35.0000		
11.	oprawa LED o mocy 38 W	kpl.	99.0000		
12.	oprawa LED o mocy 106 W	kpl.	1.0000		
13.	konstrukcje mocujące	szt.	1390.0000		
14.	bezpiecznik izolowany BZO	kpl.	821.0000		
15.	zacisk Al/Cu izol.	kpl.	821.0000		
16.	przewód YDY-P 2x2,5 mm2	m	4105.0000		
17.	przewód YDY 2x2,5 mm2	m	495.0000		
18.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Norma PRO Warmia 4.52 Nr serwisu: 35277

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy	m-g	328.4000		
2.	podnośnik montażowy	m-g	86.1800		
3.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	922.8500		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	541.4000		
				RAZEM	

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.52 Nr serwisu: 35277