
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Piaseczno ul. Okrężna, Zaleśna, Zielna gm. Piaseczno
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 07.10.2020

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% 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
07.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Prace budowlano - montażowe - sieć SN-15kV						
1 KNNR 9 1005-d.1 03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku obmiar = 35 kpl	kpl					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1.03r-g/kpl	r-g	36.0500				
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/kpl	m-g	2.1000				
3*		Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.51m-g/kpl	m-g	17.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2 KNNR 9 1002-d.1 06		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie obmiar = 35 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.7r-g/szt	r-g	24.5000				
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.09m-g/szt	m-g	3.1500				
3*		Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.36m-g/szt	m-g	12.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3 KNNR 9 1006-d.1 06		Demontaż tabliczek bezpiecznikowych obmiar = 35 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.32r-g/szt	r-g	11.2000				
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/szt	m-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4 KNNR 9 1006-d.1 05		Demontaż tabliczek zaciskowych obmiar = 35 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.25r-g/szt	r-g	8.7500				
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/szt	m-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5 KNNR 9 0903-d.1 04		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom obmiar = 1.296 km/1 przew.	km/1 przew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 16.3r-g/km/1 przew.	r-g	21.1248				
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.18m-g/km/1 przew.	m-g	0.2333				
3*		Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 4.2m-g/km/1 przew.	m-g	5.4432				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6 KNNR 5 1002-d.1 01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie obmiar = 35 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.72r-g/szt.	r-g	25.2000				
2*		-- M -- wysięgniki rurowe WL 1 fi 60 150x50 32szt.	szt.	32.0000				
3*		wysięgniki rurowe WL-4 fi 60 150x50 3szt.	szt.	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/szt.	m-g	2.1000				
6*		Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.37m-g/szt.	m-g	12.9500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1 02	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 35 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.72r-g/szt.	r-g	25.2000				
2*		-- M -- lampa oświetleniowa kompletna - STREET- PARK NEW M LED PREMIUM HO 7500 STREET-M 1kpl./szt.	kpl.	35.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/szt.	m-g	2.1000				
5*		Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.41m-g/szt.	m-g	14.3500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1 03	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m obmiar = 35 kpl.przew.	kpl. przew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1.76r-g/kpl.przew.	r-g	61.6000				
2*		-- M -- przewody YDYŻo 3x2.5mm2 1.04*2.5=2.6m/kpl.przew.	m	91.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.85m-g/kpl.przew.	m-g	29.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1 04	KNNR 5 0903-	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem obmiar = 43 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.41r-g/szt.	r-g	17.6300				
2*		-- M -- hak wieszakowy typ 2 śr. 16 1szt./szt.	szt.	43.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyt przelotowy SO 270 29szt.	szt.	29.0000				
4*		uchwyt odciągowy SO 117.225 S 14szt.	szt.	14.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/szt.	m-g	0.4300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1 01	KNNR 5 0905-	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm2 obmiar = 1.347 km.przew.	km. prz ew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 109r-g/km.przew.	r-g	146.8230				
2*		-- M -- Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25mm2 RMC 1040m/km.przew.	m	1400.8800				
3*		wkładka gumowa typ PK 16.08szt./km.przew.	szt.	21.6598				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M3)	%	2.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.17m-g/km.przew.	m-g	0.2290				
6*		Przyczepa do przewo.kabli 4-7t 1.55m-g/km.przew.	m-g	2.0879				
7*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 1.55m-g/km.przew.	m-g	2.0879				
8*		Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 19.5m-g/km.przew.	m-g	26.2665				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1 03	KNNR 5 0906-	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.99r-g/szt.	r-g	2.9700				
2*		-- M -- ogranicznik przepięć typ ASA 500-5BO+E2+K 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		przewód LgY 25mm2 2m/szt.	m	6.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300				
6*		Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.17m-g/szt.	m-g	0.5100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1 06	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik obmiar = 35 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.988r-g/szt.	r-g	34.5800				
2*		-- M -- oprawa bezpiecznikowa słupowa typu SV 29.253 1.02szt./szt.	szt.	35.7000				
3*		bezpiecznik BiWts 6A 1.02szt./szt.	szt.	35.7000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/szt.	m-g	0.3500				
6*		Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.175m-g/szt.	m-g	6.1250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.95r-g/m	r-g	28.5000				
2*		-- M -- Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm 0.52kg/m	kg	15.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m	m-g	1.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III obmiar = 18 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.46r-g/m	r-g	8.2800				
2*		-- M -- pręty stalowe 1.04m/m	m	18.7200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.1m-g/m	m-g	1.8000				
5*		wibromłot 0.21m-g/m	m-g	3.7800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1.24r-g/szt.	r-g	3.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Prace budowlano - montażowe - sieć SN-15kV

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: