

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Gajewniki, gm. Zduńska Wola
INWESTOR : GMINA ZDUŃSKA WOLA
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 30, 98 - 220 Zduńska Wola

DATA OPRACOWANIA : 17.07.206

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.206

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Etap III słup nr 10-16			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m, E-10,5/4,3	słup		
d.1	0903-01	2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10	słup		
d.1	0901-02	4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn	szt.		
d.1	0902-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
d.1	0603-06	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn	km.prz ew.		
d.1	0905-01	0.279	km.prz ew.	0.279	
				RAZEM	0.279
8	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KW	Projekt organizacji ruchu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kw	Obsługa Geodezyjna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Etap III słup nr 10-16						
1 d.1 01	KNNR 5 0903-	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m, E-10,5/4,3 obmiar = 2 słup	słup					
1*		-- R -- robocizna 6.1 r-g/słup	r-g	12.2000				
2*		-- M -- plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m 1 szt/słup	szt	2.0000				
3*		plyta ustojowa 0.6 szt/słup	szt	1.2000				
4*		beton B 7.5 0.7 m³/słup	m³	1.4000				
5*		Żerdź E-10,5/4,3 1 szt/słup	szt	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
7*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.09 m-g/słup	m-g	0.1800				
8*		żuraw samochodowy 1.4 m-g/słup	m-g	2.8000				
9*		środek transportowy 0.45 m-g/słup	m-g	0.9000				
10*		pryczepa dłuźycowa 0.4 m-g/słup	m-g	0.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2 d.1 02	KNNR 5 0901-	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10 obmiar = 4 słup	słup					
1*		-- R -- robocizna 10.4 r-g/słup	r-g	41.6000				
2*		-- M -- żerdzie żelbetowe ŻN-10 1 szt/słup	szt	4.0000				
3*		belki żelbetowe ustojowe 2.55 szt/słup	szt	10.2000				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.13 m-g/słup	m-g	0.5200				
6*		koparka kołowa 0,25m2 0.1 m-g/słup	m-g	0.4000				
7*		żuraw samochodowy 1.58 m-g/słup	m-g	6.3200				
8*		środek transportowy 0.45 m-g/słup	m-g	1.8000				
9*		pryczepa dłuźycowa 0.4 m-g/słup	m-g	1.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3 d.1 02	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	8.5400				
2*		-- M -- hakowa śruba 1 szt/szt.	szt	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0955 m-g/szt.	m-g	0.6685				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4 KNNR 5 0902-d.1 07		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.988 r-g/szt.	r-g	0.9880				
2*		-- M -- ogranicznik przepięć typ BOPi 0,5/5 1.02 szt/szt.	szt	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.175 m-g/szt.	m-g	0.1750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5 KNNR 5 0605-d.1 08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.447 r-g/m	r-g	1.3410				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04 m/m	m	3.1200				
3*		złącza kontrolne 0.02 szt/m	szt	0.0600				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- wibromłot 0.205 m-g/m	m-g	0.6150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6 KNNR 5 0603-d.1 06		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.309 r-g/m	r-g	3.7080				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 25x4 1.04 m/m	m	12.4800				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7 KNNR 5 0905-d.1 01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn obmiar = 0.279 km.przew.	km. przew.					
1*		-- R -- robocizna 109 r-g/km.przew.	r-g	30.4110				
2*		-- M -- uchwyt przelotowy 5/0.279=17.921147 szt/km.przew.	szt	5.0000				
3*		zaczep typ SL 8/0.279=28.673835 szt/km.przew.	szt	8.0000				
4*		uchwyt końcowy typ SO 2/0.279=7.168459 szt/km.przew.	szt	2.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M2+M3+M4)	%	2.5000				
6*		przewód AsXSn 2x25mm2 293/0.279=1050.179211 m/km.przew.	m	293.0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.17 m-g/km.przew.	m-g	0.0474				
8*		przyczepa do przewożenia kabli 1.55 m-g/km.przew.	m-g	0.4324				
9*		ciągnik kołowy 1.55 m-g/km.przew.	m-g	0.4324				
10*		żuraw samochodowy 1.55 m-g/km.przew.	m-g	0.4324				
11*		podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 19.5 m-g/km.przew.	m-g	5.4405				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8 KNNR 5 1002- d.1 01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	r-g	4.3200				
2*		-- M -- wysięgniki rurowe 1 szt/szt.	szt	6.0000				
3*		konstrukcje mocujące 2 kg/szt.	kg	12.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/szt.	m-g	0.3600				
6*		podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 0.37 m-g/szt.	m-g	2.2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9 KNNR 5 1004- d.1 02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wy- sięgniku obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	r-g	4.3200				
2*		-- M -- lampa oświetleniowa kompletna 1 kpl./szt.	kpl.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/szt.	m-g	0.3600				
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 0.41 m-g/szt.	m-g	2.4600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 KNNR 5 0906- d.1 02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach na- powietrznych nn z przewodów izolowanych obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99 r-g/szt.	r-g	5.9400				
2*		-- M -- skrzynka bezpiecznikowa typ SV 1 szt/szt.	szt	6.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0600				
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 0.17 m-g/szt.	m-g	1.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11 KW d.1		Projekt organizacji ruchu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zajęcie pasa drogowego 1 /kpl.		1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12 kw d.1		Obsługa Geodezyjna obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Obsługa geodezyjna 1 /kpl.		1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Etap III słup nr 10-16								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: