

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	1.6765		
2.	środek transportowy	m-g	12.3130		
3.	środek transportowy'''	m-g	23.6761		
4.	środek transportowy'	m-g	13.5600		
5.	samochód samowyladowczy	m-g	12.0000		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	10.5600		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	1.6765		
2.	środek transportowy	m-g	12.3130		
3.	środek transportowy'''	m-g	23.6761		
4.	środek transportowy'	m-g	13.5600		
5.	samochód samowyładowczy	m-g	12.0000		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	10.5600		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	27.0130		27.0130							
2.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 24x4mm	m	235.0400		235.0400							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	767.9700		767.9700							
4.	piasek	m ³	84.0000		84.0000							
5.	rury Arot PS 110	m	249.0800		249.0800							
6.	Termokurczliwa kształtka uszczelnia- jąca typu"END-Cap" REC 110	szt	12.0000		12.0000							
7.	złącze typu SOU	kpl	1.0000		1.0000							
8.	lampa oświetleniowa kompletna LED 40W	kpl	18.0000		18.0000							
9.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB- 11	szt	16.0000		16.0000							
10.	opaski kablowe typu Oki"	szt	34.0000		34.0000							
11.	opaski kablowe typu Oki"	szt	158.9000		158.9000							
12.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1, 5mm ²	m	56.0000		56.0000							
13.	kable YAKY 4x25mm ²	m	1652.5600		1652.5600							
14.	Słup stalowy typ SR6/1 (wysięgnik W9)	kpl	16.0000		16.0000							
15.	fundament prefabrykowany pod latar- nię	szt	16.0000		16.0000							
16.	Głowiczka termokurczliwa AK4 (6- 5)		17.0000		17.0000							
17.	Rura osłonowa AROT DVK-110		238.0000		238.0000							
18.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	27.0130		27.0130							
2.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 24x4mm	m	235.0400		235.0400							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	767.9700		767.9700							
4.	piasek	m ³	84.0000		84.0000							
5.	rury Arot PS 110	m	249.0800		249.0800							
6.	Termokurczliwa kształtka uszczelnia- jąca typu"END-Cap" REC 110	szt	12.0000		12.0000							
7.	złącze typu SOU	kpl	1.0000		1.0000							
8.	lampa oświetleniowa kompletna LED 40W	kpl	18.0000		18.0000							
9.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB- 11	szt	16.0000		16.0000							
10.	opaski kablowe typu Oki"	szt	34.0000		34.0000							
11.	opaski kablowe typu Oki"	szt	158.9000		158.9000							
12.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1, 5mm ²	m	56.0000		56.0000							
13.	kable YAKY 4x25mm ²	m	1652.5600		1652.5600							
14.	Słup stalowy typ SR6/1 (wysięgnik W9)	kpl	16.0000		16.0000							
15.	fundament prefabrykowany pod latar- nię	szt	16.0000		16.0000							
16.	Głowiczka termokurczliwa AK4 (6- 5)		17.0000		17.0000							
17.	Rura osłonowa AROT DVK-110		238.0000		238.0000							
18.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1887.8690		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1887.8690		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego		kpl.	16		
2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie		szt.	16		
3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m		kpl.przew.	16		
4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie kabli nN 0,40kV.		m ³	480		
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m		m	1500		
6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		m	1589		
7	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	34		
8	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu SOU		kpl.	1		
9	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce		szt.żył	56		
10	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów (bednarka Fe/Zn 25x4mm w rowach kablowych		m	226		
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm		m	239.5		
12	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m ³	180		
13	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej		odc	4		
14	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)		pomiar	32		
15	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)		pomiar	12		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego		kpl.	16		
2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie		szt.	16		
3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m		kpl.przew.	16		
4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie kabli nN 0,40kV.		m ³	480		
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m		m	1500		
6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		m	1589		
7	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	34		
8	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu SOU		kpl.	1		
9	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce		szt.żył	56		
10	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów (bednarka Fe/Zn 25x4mm w rowach kablowych		m	226		
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm		m	239.5		
12	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m ³	180		
13	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej		odc	4		
14	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)		pomiar	32		
15	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)		pomiar	12		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie kabli nN 0,40kV. 480	m ³ m ³	480.000	
				RAZEM	480.000
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1500	m m	1500.000	
				RAZEM	1500.000
6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1589	m m	1589.000	
				RAZEM	1589.000
7	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
8	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu SOU 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 56	szt.żył szt.żył	56.000	
				RAZEM	56.000
10	KNNR 5 0907-06	Układanie uzimów (bednarka Fe/Zn 25x4mm w rowach kablowych 226	m m	226.000	
				RAZEM	226.000
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 239.5	m m	239.500	
				RAZEM	239.500
12	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 180	m ³ m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
13	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej 4	odc odc	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 32	pomiar pomiar	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie kabli nN 0,40kV. 480	m ³ m ³	480.000	
				RAZEM	480.000
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1500	m m	1500.000	
				RAZEM	1500.000
6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1589	m m	1589.000	
				RAZEM	1589.000
7	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
8	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu SOU 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 56	szt.żył szt.żył	56.000	
				RAZEM	56.000
10	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów (bednarka Fe/Zn 25x4mm w rowach kablowych 226	m m	226.000	
				RAZEM	226.000
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 239.5	m m	239.500	
				RAZEM	239.500
12	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 180	m ³ m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
13	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej 4	odc odc	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 32	pomiar pomiar	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000

GMINA GARBATKA - LETNISKO

UL. SKRZYŃSKICH 1

26-930 GARBATKA - LETNISKO

Podstawa opracowania: ROZBUDOWA UL. LEWANDOWICZ m. GARBATKA - LETNISKO

Charakterystyka obiektu:

KOD CPV:

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy kablowych linii energetycznych.
45314310-7- układanie kabli

Zakres robót:

- budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego YAKY 4x25mm² -długość 1589m
- zabezpieczenie kabli typu YAKY 4x25mm² rurami osłonowymi Arot DVK -110 długość 239,5m
- montaż fundamentów pod słupy stalowe szt. 16
- montaż słupów stalowych szt. 16
- wykonanie pomiarów ochronnych

Poziom cen:

Informacja "SEKOCENBUD" za I kwartał 2017, załącznik nr 3 "Ceny czynników produkcji" oraz aktualne informacje cenowe producentów

Podstawa wyceny:

- zarządzenie Przewodniczącego Komisji Planowania przy R. M. z dnia 19.11.1983 r w sprawie zasad proj. Inwestycji MP 41/1983 r,
- zarządzenie nr 13 MBGP i OŚ z dnia 02.10.1987 r w sprawie podziału zadań w zakresie opracowania i wydawania KNR,
- zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 15.07.1997 r w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych.
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389 z dnia 8 czerwca 2004 r.),
- rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26.09.2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 114, poz. 1195 z dnia 20.12.2000 r.).

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

GMINA GARBATKA - LETNISKO

UL. SKRZYŃSKICH 1

26-930 GARBATKA - LETNISKO

Podstawa opracowania: ROZBUDOWA UL. LEWANDOWICZ m. GARBATKA - LETNISKO

Charakterystyka obiektu:

KOD CPV:

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy kablowych linii energetycznych.
45314310-7- układanie kabli

Zakres robót:

- budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego YAKY 4x25mm² -długość 1589m
- zabezpieczenie kabli typu YAKY 4x25mm² rurami osłonowymi Arot DVK -110 długość 239,5m
- montaż fundamentów pod słupy stalowe szt. 16
- montaż słupów stalowych szt. 16
- wykonanie pomiarów ochronnych

Poziom cen:

Informacja "SEKOCENBUD" za I kwartał 2017, załącznik nr 3 "Ceny czynników produkcji" oraz aktualne informacje cenowe producentów

Podstawa wyceny:

- zarządzenie Przewodniczącego Komisji Planowania przy R. M. z dnia 19.11.1983 r w sprawie zasad proj. Inwestycji MP 41/1983 r,
- zarządzenie nr 13 MBGP i OŚ z dnia 02.10.1987 r w sprawie podziału zadań w zakresie opracowania i wydawania KNR,
- zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 15.07.1997 r w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych.
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389 z dnia 8 czerwca 2004 r.),
- rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26.09.2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 114, poz. 1195 z dnia 20.12.2000 r.).

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. LEWANDOWICZ m. GARBATKA LETNISKO
INWESTOR : GMINA GARBATKA - LETNISKO
ADRES INWESTORA : UL. SKRZYŃSKICH 1; 26-930 GARBATKA - LETNISKO
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 21.05.2017

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
21.05.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. LEWANDOWICZ m. GARBATKA LETNISKO
INWESTOR : GMINA GARBATKA - LETNISKO
ADRES INWESTORA : UL. SKRZYŃSKICH 1; 26-930 GARBATKA - LETNISKO
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 21.05.2017

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
21.05.2017

Data zatwierdzenia