

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Budowa oświetlenia terenu rekreacyjnego pt. "Oświetlenie boisk i terenu przyległego " w m. Pałędzie ul.Leśna dz. 48

Inwestor: Gmina Dopiewo
Ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 05-06-2023

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Budowa oświetlenia terenu rekreacyjnego pt. "Oświetlenie boisk i terenu przyległego " w m. Pałędzie ul.Leśna dz. 48

Zamawiający: Gmina Dopiewo
Ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo

PRZEDMIAR	Strona 1	05-06-2023
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL-NET
1	WLZ dwie linie kablowa z SKP 3-2P do SO/ADM oraz szafka SO/ADM	
2	Linia kablowa oświetlenia terenu przyległego obw. I i obw. II	
3	Montaż słupów i opraw dla terenu przyległego obw. I i obw. II	
6	Linie kablowe z SO/ADM do maszty oświetleniowe	
7	Montaż masztów oświetleniowych i naświetlaczy	
8	Badania i pomiary	
9	Koszty dodatkowe związane z wykonaniem inwestycji	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Budowa oświetlenia terenu rekreacyjnego pt. "Oświetlenie boisk i terenu przyległego " w m. Pałędzie ul.Leśna dz. 48

Inwestor: Gmina Dopiewo
Ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo

PRZEDMIAR

Strona 1

05-06-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	WLZ dwie linie kablowa z SKP 3-2P do SO/ADM oraz szafka SO/ADM				
1	10	KNR	201-07-01-02-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3 z uwzględnieniem części wspólnej wykopu	metr	41,000
1	20	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	41,000
1	30	KNNR	N005-07-07-02-24 Układanie kabla NAYY-J 4x35 mm w rowach kablowych ręcznie	metr	212,000
1	40	KNNR	N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych DVR ø 110	metr	4,000
1	50	KNR	201-07-04-02-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	41,000
1	60	510-11-06-01-00	Montaż szafki oświetleniowej SO/ADM	szt	1,000
1	70	KNNR	N005-07-26-11-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV do 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ²	szt	4,000
1	80	KNNR	N005-06-06-04-00 Uziom ze stali miedzianej dł do 9,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	szt	1,000
1	90	KNNR	N005-07-23-02-00 Przewiert (przepych) mechaniczny rurą do ø 125	metr	18,000
1	100	KNNR	N005-07-24-02-00 Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4	m ³	16,000
2	Linia kablowa oświetlenia terenu przyległego obw. I i obw. II				
2	10	KNR	201-07-01-02-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	161,000
2	20	KNR	221-04-01-04-00 Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m ²	161,000
2	30	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	161,000
2	40	KNNR	N005-07-07-02-24 Układanie kabla NAYY-J 4x35 mm w rowach kablowych ręcznie	metr	206,000
2	50	KNR	508-06-08-07-01 Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych	metr	179,000
2	60	KNR	201-07-04-02-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	161,000
3	Montaż słupów i opraw dla terenu przyległego obw. I i obw. II				
3	10	KNNR	N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego 7m z wysięgnikiem 2 ram kąt 180st. i fundamentem zgodny z opisem	kmpl	2,000
3	20	KNNR	N005-10-01-01-02 Montaż słupa oświetleniowego 7m z wysięgnikiem 1 ram i fundamentem zgodny z opisem	szt	1,000
3	30	KNNR	N005-10-01-01-03 Montaż słupa oświetleniowego 7m z wysięgnikiem 2 ram kat 90st. i fundamentem zgodny z opisem	szt	1,000
3	40	KNNR	N005-10-03-02-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni do wys 9m - 1 oprawa	kmpl	1,000
3	50	KNNR	N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni do wys 9m - 2 oprawy	kmpl	3,000
3	60	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski	kmpl	7,000
3	70	KNNR	N005-06-06-04-00 Uziom ze stali miedzianej dł do 9,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	kmpl	2,000
3	80	KNNR	N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	kmpl	5,000
3	90	KNNR	N005-10-04-02-00 Montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku LED 55W	szt	7,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	Linie kablowe z SO/ADM do maszty oświetleniowe				
6	10	KNR	201-07-01-02-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3 z uwzględnieniem wykopu wspólnego	metr	140,000
6	20	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	140,000
6	30	KNNR	N005-07-07-02-23 Układanie kabla NAYY-J 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	365,000
6	40	KNR	508-06-08-07-01 Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych	metr	152,000
6	50	KNR	201-07-04-02-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	140,000
6	80	KNR	221-04-01-04-00 Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m²	140,000
7	Montaż masztów oświetleniowych i naświetlaczy				
7	10	KNNR	N005-10-01-05-00 Montaż masztu oświetleniowego stal wys. 14m z fundamentem i głowicą nastawna zgodny z opisem	kmpl	4,000
7	20	KNR	510-10-09-05-00 Montaż projektora na głowicy nastawnej o masie do 36 kg na wieżach projektorowych LED 900W zgodny z opisem	szt	8,000
7	30	KNR	510-10-04-02-00 Montaż przewodów wciąganych do masztów do wys 14 m 2 naświetlacze	metr	128,000
7	70	KNNR	N005-04-01-03-00 Montaż szafki rozdzielczej dla masztów oświetleniowych	kmpl	4,000
7	80	KNNR	N005-06-06-04-00 Uziom ze stali miedzianej dł do 9,0 m metodą uderową w gruncie kat 3	szt	2,000
7	90	KNNR	N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV do 5-żyłowego o przekroju do 50 mm²	kmpl	4,000
8	Badania i pomiary				
8	10	KNNR	N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	kmpl	11,000
8	20	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	kmpl	11,000
8	30	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	11,000
8	40	KNNR	N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	11,000
9	Koszty dodatkowe związane z wykonaniem inwestycji				
9	10	MAT	0000099 Obsługa geodezyjna inwestycji	kmpl	1,000
9	20	MAT	0000005 Koszty niezbędne do wykonania inwestycji nieujęte w kosztorysie	kmpl	1,000