

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Obiekt: **BUDOWA DOJAZDU I PARKINGU DO WĘZŁA
PRZESIADKOWEGO OD STRONY WSCHODNIEJ -
UL.PODBIPIĘTY W MUROWANEJ GOŚLINIE**

Rodzaj robót: **Rozbudowa oświetlenia drogowego w ul.Podbipięty**

Lokalizacja: **Województwo wielkopolskie, powiat poznański, gmina Murowana
Goślina**

Inwestor: **Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina
62-095 Murowana Goślina plac Powstańców Wielkopolskich 9**

Sporządzający: **Techn.Piotr Brodziszewski**

Data opracowania przedmiaru: 17-07-2023

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Obiekt: **BUDOWA DOJAZDU I PARKINGU DO WĘZŁA
PRZESIADKOWEGO OD STRONY WSCHODNIEJ -
UL.PODBIPIĘTY W MUROWANEJ GOŚLINIE**
Rodzaj robót: **Rozbudowa oświetlenia drogowego w ul.Podbipięty**
Lokalizacja: **Województwo wielkopolskie, powiat poznański, gmina Murowana
Goślina**
Zamawiający: **Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina
62-095 Murowana Goślina plac Powstańców Wielkopolskich 9**

PRZEDMIAR	Strona 1	17-07-2023
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL-002298
1	CPV 45316100-6: Oświetlenie drogowe	
2	CPV 45311200-2: Pomiary	

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Obiekt: **BUDOWA DOJAZDU I PARKINGU DO WĘZŁA PRZESIADKOWEGO OD STRONY WSCHODNIEJ - UL.PODBIPIĘTY W MUROWANEJ GOŚLINIE**

Rodzaj robót: **Rozbudowa oświetlenia drogowego w ul.Podbipięty**

Lokalizacja: **Województwo wielkopolskie, powiat poznański, gmina Murowana Goślina**

Inwestor: **Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina
62-095 Murowana Goślina plac Powstańców Wielkopolskich 9**

PRZEDMIAR			Strona 1				17-07-2023	
			SYKAL-002298					
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ			JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1	CPV 45316100-6: Oświetlenie drogowe							
1	1	KNR	201-07-01-02-20	Próbne przekopy głęb do 1,0 m szer do 0,4 m grunt kat 3		metr	5,00000	
		R 999	Robocizna	r-godz	0,93179			
1	2	KNR	201-07-01-02-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3		metr	95,00000	
		R 999	Robocizna	r-godz	0,74480			
1	3	KNR	201-07-04-02-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3		metr	95,00000	
		R 999	Robocizna	r-godz	0,41180			
1	4	KNNR	N005-07-06-01-00	Nasypianie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m		metr	95,00000	
		R 999	Robocizna	r-godz	0,01260			
		M 1601099	Piaski do betonów	m³	0,05600			
		S 39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,00800			
1	5	KNNR	N005-07-05-01-01	Ułożenie rur osłonowych DVK ø 75		metr	15,00000	
		R 999	Robocizna	r-godz	0,12800			
		M 7460322	Rura osłonowa karbowana DVK ø 75	metr	1,04000			
		S 31100	Żuraw samochodowy	m-godz	0,00700			
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01400			
1	6	KNNR	N005-07-07-02-23	Układanie kabla NAYY-J 4x25 w rowach kablowych ręcznie		metr	110,00000	
		R 999	Robocizna	r-godz	0,06460			
		M 1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m²	0,42000			
		M 7530111	Opaska kablowa OKI	szt	0,10000			
		M 8050045	Kabel alumin NAYY-J 4x25 - 1kV	metr	1,04000			
		S 31100	Żuraw samochodowy	m-godz	0,00450			
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01490			
		S 39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,00450			
1	7	KNNR	N005-10-01-01-02	Montaż słupa stalowego stożkowego 8m		szt	3,00000	
		R 999	Robocizna	r-godz	4,54000			
		M 7480901	Tabliczka słupowa ELMONT-35/1 bezp	szt	1,00000			
		M 8140005	Fundament pref żelb F-150	szt	1,00000			
		M 8300042	Słup stal oświel uliczny 8 m	szt	1,00000			
		S 11111	Koparko-spycharka	m-godz	0,07000			
		S 31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,06000			
		S 39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,06000			
1	8	KNNR	N005-10-02-01-01	Montaż wysięgnika rurowego 1-ram 1,0m na słupie		szt	3,00000	
		R 999	Robocizna	r-godz	0,72000			
		M 7330112	Wysięgnik 1-ram 1,0m	szt	1,00000			
		M 8430199	Konstrukcje stalowe	kg	2,00000			
		S 39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,06000			
		S 39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	0,37000			
1	9	KNNR	N005-10-04-02-10	Montaż oprawy LED BGP303 64W na wysięgniku		szt	3,00000	
		R 999	Robocizna	r-godz	0,67000			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		M 7301424	Oprawa LED BGP303 64W IP66	szt	1,00000
		S 39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,06000
1	10	KNNR	N005-10-03-02-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 8 m	kmpł	3,00000
		R 999	Robocizna	r-godz	1,38000
		M 8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	8,00000
		S 39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	0,66000
1	11	KNNR	N005-06-06-04-00 Uziom ze stali miedziowanej dł do 3,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	szt	3,00000
		R 999	Robocizna	r-godz	1,05000
		M 7470401	Uziom pręt ze stali miedziow ø 12,8 1,5m	szt	2,00000
		M 7470501	Złączka do uziemień prętowych ø 12,8	szt	1,00000
		M 7470511	Groty do uziemień prętowych ø 12,8	szt	1,00000
		S 21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	0,62000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,62000
1	12	KNNR	N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	3,00000
		R 999	Robocizna	r-godz	2,52000
2	CPV 45311200-2: Pomiary				
2	13	KNNR	N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	1,00000
		R 999	Robocizna	r-godz	1,80000
2	14	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,00000
		R 999	Robocizna	r-godz	1,24000
2	15	KNNR	N005-13-04-02-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt	3,00000
		R 999	Robocizna	r-godz	0,56000
2	16	Kalk	Obsługa geodezyjna	kmpł	1,00000
		R 999	Robocizna	r-godz	10,00000

LIMIT ILOŚCIOWY
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Obiekt: **BUDOWA DOJAZDU I PARKINGU DO WĘZŁA PRZESIADKOWEGO OD STRONY WSCHODNIEJ - UL.PODBIPIĘTY W MUROWANEJ GOSLINIE**
Rodzaj robót: **Rozbudowa oświetlenia drogowego w ul.Podbipięty**
Lokalizacja: **Województwo wielkopolskie, powiat poznański, gmina Murowana Goślina**

Inwestor: **Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina**
62-095 Murowana Goślina plac Powstańców Wielkopolskich 9

PRZEDMIAR

Strona 1

17-07-2023
SYKAL-002298

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
R O B O C I Z N A				
1	999	Robocizna	r-godz	172,12
M A T E R I A Ł Y				
1	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	46,20
2	1601099	Piaski do betonów	m ³	5,32
3	7301424	Oprawa LED BGP303 64W IP66	szt	3,00
4	7330112	Wysięgnik 1-ram 1,0m	szt	3,00
5	7460322	Rura osłonowa karbowana DVK ø 75	metr	15,60
6	7470401	Uziom pręt ze stali miedziow ø 12,8 1,5m	szt	6,00
7	7470501	Złączka do uziemień prętowych ø 12,8	szt	3,00
8	7470511	Groty do uziemień prętowych ø 12,8	szt	3,00
9	7480901	Tabliczka słupowa ELMONT-35/1 bezp	szt	3,00
10	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	11,00
11	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	24,00
12	8050045	Kabel alumin NAYY-J 4x25 - 1kV	metr	114,40
13	8140005	Fundament pref żelb F-150	szt	3,00
14	8300042	Słup stal oświetl uliczny 8 m	szt	3,00
15	8430199	Konstrukcje stalowe	kg	6,00
S P R Z Ę T				
1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	0,21
2	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	1,86
3	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	0,60
4	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,18
5	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	3,71
6	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,50
7	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,18
8	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,36
9	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,76
10	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	3,09