

Przedmiar robót

Wymiana oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne na terenie SPZZOZ w Staszowie

Budowa: **Wymiana oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne na terenie SPZZOZ w Staszowie**

Inwestor: **SPZZOZ w Staszowie**

Data opracowania:
2023-09-23

Kosztorys opracowany przez:
,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne na terenie SPZZOZ w Staszowie		
1	Element	Element		
1.1	KNNR9/1005/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	8,000
1.2	KNNR9/1001/8	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 300 kg	słup	9,000
1.3	KNNR5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy	szt	9,000
1.4	KNNR5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	9,000
1.5	KNNR9/1002/6	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	1,000
1.6	KNNR5/1002/4	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na ścianie, wysięgnik do 30 kg	szt	1,000
1.7	KNNR5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	9,000
1.8	KNNR5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	1,000
1.9	KNNR5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	kpl	18,000
1.10	KNNR5/1204/3	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 50 mm ²	szt	18,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	145,1300
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			145,1300

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Fundament B-60	szt	9,0000
2.	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	21,0000
3.	Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowywania na żyłach Al 2KA - 35mm ²	szt	18,5400
4.	Oprawa Cuddle II led Reg 60W 4000K optyka DW	kpl	10,0000
5.	Oprawa Cuddle II led Reg 72W 4000K optyka DW	kpl	8,0000
6.	Płyty drogowe 50x50x10 cm	szt	9,0000
7.	Przewody kabelkowe YKY 3x1,5	m	198,0000
8.	Słup aluminiowy SAL-80K anodowany o śr. fi 178mm przy podstawie, montowany na fundamencie	szt	9,0000
9.	Tablica bezpiecznikowa słupowa	szt	9,0000
10.	Wysięgnik rurowy - 3m wysokości z konstrukcjami mocującymi	szt	1,0000
11.	Wysięgnik rurowy WR 4-1-1,0-ZP	szt	9,0000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ (1)	m-g	1,1700
2.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	20,1000
3.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g	3,6000
4.	Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	9,6400
5.	Środek transportowy (1)	m-g	6,8900
6.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	9,2700
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			50,6700