

Przedmiar robót

Oświetlenie zewnętrzne placów parkingowych
KSSE Tychy ul. Fabryczna 2

Obiekt	Oświetlenie zewnętrzne placów parkingowych
Budowa	KSSE podstrefa Tychy ul. Fabryczna 2
Inwestor	KSSE Katowice Podstrefa Tychy ul. Fabryczna 2

Sporządził Marcin Skrabaka

Tychy, Sierpień 2010

Oświetlenie zewnętrzne placów parkingowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Demontaż słupów oświetleniowych				
1	KNR 5-10 1005/07 analogia	Demontaż opraw z wysięgnika na słupie	szt	16,000
2	KNR 5-10 1002/01 analogia	Demontaż wysięgników 1-ram zamontowanych na słupie	szt	13,000
3	KNR 5-10 1002/03 analogia	Demontaż wysięgników 3-ram zamontowanych na słupie	szt	1,000
4	KNNR 9 1001/10	Demontaż słupów oświetleniowych betonowych z wykopaniem i zasypaniem	szt	14,000
5	Kalkulacja własna	Rozebranie słupów betonowych	szt	14,000
6	KNR 5-13 0801/01	Transport na wysypisko	t	10,000
7	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie na wysypisku - gruz ze słupów	t	10,000
2 Demontaż opraw z elewacji budynku SO				
8	KNR 5-10 1005/07 analogia	Demontaż opraw z wysięgnika zamontowanego na elewacji budynku	szt	11,000
9	KNR 5-10 1002/01 analogia	Demontaż wysięgników 1-ram zamontowanych na elewacji budynku	szt	11,000
10	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie na wysypisku - materiały różne	t	0,500
3 Sieć oświetleniowa - słupy oświetleniowe na parkingu				
11	KNR 2-01 0701/03	Ręczne kopanie rowów kablowych o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	450,000
12	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m - dwie warstwy (Krotność= 2)	m	450,000
13	KNR 2-01 0704/03	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	450,000
14	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	50,000
15	KNR 5-10 0103/03	Ręczne układanie w rowach kabla YKY 5x10 mm2 z przykryciem folią	m	400,000
16	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach kabla YKY 5x10 mm2	m	50,000
17	KNR 2-01 0707/03	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem - lokalizacja ułożonych przepustów kablowych pod drogami	m3	4,000
18	KNR 2-01 0707/06	Wykopy pod fundamenty (17szt x 1,3m3)	m3	22,100
19	KNNR 5 0411/08	Montaż fundamentu prefabrykowanego pod słup		

Tabela przedmiaru robót

Oświetlenie zewnętrzne placów parkingowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	17,000
20	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-75	szt	17,000
21	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników 1-ram na słupie	szt	16,000
22	KNR 5-10 1002/02	Montaż wysięgników 2-ram na słupie	szt	1,000
23	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupie	szt	17,000
24	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm ² w słup (18 kpl * 9m)	m	162,000
25	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw na wysięgniku - typu LUNOIDA	szt	18,000
26	KNR 4-03 0305/01	Założenie wkładek topikowych w tabliczce słupowej	szt	18,000
27	KNR 5-10 0114/02	Podejścia kabla do słupów z wciąganiem do tabliczki słupowej	m	60,000
28	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli miedzianych	szt	32,000
29	KNR 5-10 0604/06	Wprowadzenia istniejących kabli do słupów	szt	3,000
30	KNR 5-10 0402/05	Montaż muf kablowych na kablu nN do 1 kV	kpl	3,000
31	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pogrążenie uzimów pionowych prętowych w gruncie kategorii III (3 szt. x 3m)	m	9,000
32	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV 4-żyłowych	odc/kabla	16,000
33	KNR 4-03 1007/10	Udrożnienie przejścia dla wprowadzenia kabla do stacji	szt	1,000
34	KNR 5-10 0603/07	Wprowadzenie kabla do rozdzielni oświetleniowej w stacji transformatorowej	szt	1,000
35	KNNR 5 0406/01	Założenie wkładek bezpiecznikowych w rozdzielni	szt	3,000
36	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie i naprawa nawierzchni chodników z kostki	m ²	2,000
37	KNP 18-13 1306/03	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej NN 1-fazowej	kpl	18,000
38	KNP 18-13 1346/04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie	szt	18,000
4 Nowe oświetlenie na elewacji budynku SO				
39	KNR 5-08 0101/09	Osadzenie uchwyty w podłożu ceglany pod rury winidurowe pojedyncze z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego	m	70,000
40	KNR 5-08 0110/03	Rury winidurowe o średnicy 28 mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	70,000

Tabela przedmiaru robót

Oświetlenie zewnętrzne placów parkingowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych YDY 5x2,5 mm ²	m	70,000
42	KNR 5-08 0301/02	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglany	szt	5,000
43	KNR 5-08 0304/05	Przykręcenie puszek odgałęźnych	szt	5,000
44	KNR 5-10 1002/05	Montaż wysięgników 1-ramiennych na elewacji budynku	szt	5,000
45	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw na wysięgniku - typu LUNOIDA	szt	5,000
46	KNP 18-13 1306/03	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej NN 1-fazowej	kpl	2,000
47	KNP 18-13 1346/04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie	szt	2,000
5 Dokumentacja, geodezja				
48	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000
49	Kalkulacja indywidualna	Opłata geodezyjna	kpl	1,000

Spis działów przedmiaru robót

Oświetlenie zewnętrzne placów parkingowych

Nr	Opis robót
1	Demontaż słupów oświetleniowych
2	Demontaż opraw z elewacji budynku SO
3	Sieć oświetleniowa - słupy oświetleniowe na parkingu
4	Nowe oświetlenie na elewacji budynku SO
5	Dokumentacja, geodezja