

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA OPRACOWANIA:

ROZBUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH PRZY KOŚCIELE PW. ŚW. JANA CHRZCICIELA W KUTNIE

ADRES OBIEKTU:

Kutno, ul. A. Zamoyskiego 2

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

Branża:

ELEKTRYCZNA

NR DZIAŁKI:

Kutno, obręb 0004 – Kościuszków, działka nr 447

INWESTOR:

MIASTO KUTNO

Pl. Marsz. J. Piłsudskiego 18, 99-300 Kutno

ZESPÓŁ AUTORSKI

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Marchwacki	MAP/0397/PWBE/19	

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie Parafii pw. Św. Jana Chrzciciela w Kutnie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie Parafii pw. Św. Jana Chrzciciela w Kutnie					
1	45231400	Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 5-13 0101-03	Odtworzenie trasy linii w terenie zabudowanym	km		
		0,05	km	0,050	
				RAZEM	0,050
2 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		45,5	m	45,500	
				RAZEM	45,500
3 d.1	KNR 2-01 0701-0204	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - odkopanie istniejącego kabla zasilającego	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		45,5	m	45,500	
				RAZEM	45,500
6 d.1	KNR-W 2-01 0705-0204	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7 d.1	KNR-W 2-01 0707-05	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45310000-3	Roboty montażowe			
8 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych HDPE(3) średnicy do 75mm w wykopie	m		
		37,5	m	37,500	
				RAZEM	37,500
9 d.2	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach osłonowych - kabel YKY 3x4 mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.2	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 3x4 mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.2	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - przełożenie istniejącego kabla	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.2	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany wys. 7 m o średnicy przy podstawie 178 mm + fundament	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie Parafii pw. Św. Jana Chrzciciela w Kutnie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik dwuramienny 2m / 1m / 5° o kącie pomiędzy ramionami 120°	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym słupie opraw - Oprawa LED 48W temp. barwy 4000K, strumień świetlny oprawy 7100lm, skuteczność świetlna oprawy 131lm/W, optyka T4	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	E 0510 0100-01	Montaż złącz słupowych 2-bezp. w słupach oświetleniowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5mm ² z udziałem podnośnika samochodowego w słupy	m-1 prze w		
		28	m-1 prze w	28,000	
				RAZEM	28,000
17 d.2	E 0510 4500-01	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 3-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 25x4mm	m		
		45,5	m	45,500	
				RAZEM	45,500
19 d.2	KNR 5-02 1305-01	Montaż uziomów szpilkowych fi18 o długości do 2 m w gruncie kat. III (1,5m/uziom)	uzio m		
		2	uzio m	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - szacunek + podłączenie do słupów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg - wyposażone wraz z fundamentem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pomiary			
22 d.3	E 0510 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNNR 5 1305-01 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (liczba prób 6)	prób .		
		3	prób .	3,000	
				RAZEM	3,000

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie Parafii pw. Św. Jana Chrzciciela w Kutnie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000