
Oświetlenie parkingu

Wspólny Słownik Zamówień:

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

BUDOWA:

Budowa węzła przesiadkowego w Dłutowie
teren przy ulicy Głównej
Instalacje elektryczne
Główna 9 i 11
Dłutów

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina Dłutów

KOSZTORYSANT:

Kalkulację sporządził: Andrzej Goszczyński

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			Element 1		
1.1	KNR 0201 0701-0201		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III.	60,0000	m
			Obmiar: 60,0000		
1.2	KNR 0201 0704-0502		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m - grunt kategorii III.	60,0000	m
			Obmiar: 60,0000		
1.3	KNR 0201 0707-0200		Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - grunt kategorii III.	3,0000	m3
			Obmiar: 3,0000		
1.4	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie .	50,0000	m
			Obmiar: 50,0000		
1.5	KNR 0510 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.6	KNR 0510 0114-0100		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych	140,0000	m
			Obmiar: 140,0000		
1.7	KNR 0508 0207-0300		Przewody kabelkowe wciągane do rur.przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 24 cu,40 al mm2	3,0000	m
			Obmiar: 3,0000		
1.8	KNR 0510 1002-0500		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.9	KNR 0510 1005-0700		Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych ilość lamp w oprawie 1	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.10	KNR 0510 1005-0700		Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych ilość lamp w oprawie 1	7,0000	szt.
			Obmiar: 7,0000		
1.11	KNR 0510 0702-0100		Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych wciąganiem szczękowym bez belek ustojowych	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.12	KNR 0510 0702-0100		Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych wciąganiem szczękowym bez belek ustojowych	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.13	KNR 0508 0608-0700		Układanie bednarki w rowach kablowych,przekrój bednarki do 120 mm2	30,0000	m
			Obmiar: 30,0000		
1.14	KNR 0508 0813-0200		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce,przekrój żył do 4 mm2	25,0000	szt.
			Obmiar: 25,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.15	KNR 0508 0402-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, do 2 otworów mocujących	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.16	KNR 0508 0404-0200		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.17	KNR 0403 1011-1100		Ręczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym, objętość do 1,00 dm ³	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.18	Analiza własna:		uzupełnienie i malowanie tynków ściany po montażu rozdzielni RO	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.19	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	8,0000	pomiar
			Obmiar: 8,0000		
1.20	KNR 0403 1203-0200		Badanie linii o kablu sterowniczym o ilości żył do 4	3,0000	odc.
			Obmiar: 3,0000		
1.21	KNR 0403 1205-0500		Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000		
1.22	KNR 0403 1205-0600		Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	8,0000	pomiar
			Obmiar: 8,0000		

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	195,0654	r-g	18,83	3 673,12	6 757,92
		Materiały					
1	1120099-040	Bednarka ocynkowana 30x3	31,2000	m	4,00 zł	124,80 zł	131,16 zł
2	1050099-066	Benzyny do ekstrakcji	0,4200	dm3	8,45 zł	3,55 zł	3,73 zł
3	7099999-020	czujka zmierzch z osłoną	1,0000	szt.	50,00 zł	50,00 zł	52,55 zł
4	8040099-040	Kabel elektroenergetyczny YKY5x4	145,6000	m	7,05 zł	1 026,48 zł	1 078,83 zł
5	7331399-090	Lampa oświetleniowa bez układu sterowania /wg projektu/	2,0000	kpl	780,00 zł	1 560,00 zł	1 639,56 zł
6	7331399-090	Lampa oświetleniowa kompletna / z ukaldem ster. wg projektu/	7,0000	kpl	1 100,00 zł	7 700,00 zł	8 092,70 zł
7	7640100-020	Opaska kablowa OKi - ocechowana	11,2000	szt.	2,02 zł	22,62 zł	23,77 zł
8	1601899-060	Piasek	0,5600	m3	25,00 zł	14,00 zł	14,71 zł
9	7959999-040	Przewody kabelkowe YDY5x6	3,1200	m	8,51 zł	26,55 zł	27,90 zł
10	7052999-020	Rozdzielnica RO	1,0000	szt.	1 500,00 zł	1 500,00 zł	1 576,50 zł
11	5631299-040	Rury przepustowe SRS 50	52,0000	m	9,50 zł	494,00 zł	519,19 zł
12	8120499-020	Słup oświetleniowy z wysięgnikiem 3 ramiennym i fundam. /kmpl. wg projektu/	1,0300	szt.	2 100,00 zł	2 163,00 zł	2 273,31 zł
13	8120499-020	Słup oświetleniowy z wysięgnikiem 4 ramiennym i fundam. /kmpl. wg projektu/	1,0300	szt.	2 200,00 zł	2 266,00 zł	2 381,57 zł
14	1030499-033	Wazelina techniczna	5,0540	kg	30,00 zł	151,62 zł	159,35 zł
15	7341399-020	Wysięgniki ścienny wg projektu	2,0000	szt.	80,00 zł	160,00 zł	168,16 zł
		Materiały pomocnicze:				294,47	309,46
		Materiały razem:				17 557,09	18 452,47
		Sprzęt					
1	39912-148	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	5,2700	m-g	78,06 zł	411,38 zł	756,87 zł
2	39651-148	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	0,8000	m-g	7,94 zł	6,36 zł	11,70 zł
3	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	1,6730	m-g	48,04 zł	80,37 zł	147,87 zł
4	39811-148	Samochód samowylad.do 5t (1)	0,0800	m-g	60,91 zł	4,87 zł	8,96 zł
5	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	1,1200	m-g	56,60 zł	63,39 zł	116,63 zł
6	72121-148	Spawarka elektr.transfor.500A	1,6260	m-g	3,98 zł	6,47 zł	11,90 zł
7	31112-148	Żuraw samochodowy do 4t (1)	0,8000	m-g	65,74 zł	52,60 zł	96,78 zł
		Sprzęt razem:	11,3690	m-g		625,44	1 150,70