

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WYSPY TEATRALNEJ W GUBINIE - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Podstawa opisu	Kod Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Opis	Obmiar	Jednostka miary	Cena jedn.	Wartość
1	Grupa – 453		ROZDZIELNICE - KOD CPV 45310000-3				
1		Klasa 453-3.0	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - ROZDZIELNICA RO-1 I RO-2	2	szt.		
2		Klasa 453-3.0	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg - zestaw licznikowy na konstrukcji z katownika	2	szt.		
3		Klasa 453-3.0	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica zasilająca przewód grzewczy	1	szt.		
4		Klasa 453-3.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - ZASILANIE ROZDZIELNICY PRZEWODU GRZEWczego	4	m		
5		Klasa 453-3.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - zasilanie zestawów tablicowych z rozdzielnic RO	8	m		
			RAZEM ROZDZIELNICE				
2	Grupa – 453		LINIE ZASILAJĄCE - KOD CPV 45310000-3				
6		Klasa 453-3.0	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (170+155+210)*0.4*0.8 = 171,20	171,2	m ³		
7		Klasa 453-3.0	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - PODSYPKA 10cm 170+155+210= 535	535	m		
8		Klasa 453-3.0	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - OBSYPKA 10cm 170+155+210= 535	535	m		
9		Klasa 453-3.0	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 171.20-59.92=111,28	111,28	m ³		
10		Klasa 453-3.0	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	59,92	m ³		
11		Klasa 453-3.0	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	59,92	m ³		
12		Klasa 453-3.0	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	31	m		
13		Klasa 453-3.0	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie RO-1 i RO-2 170+210-18.5=361,5	361,5	m		
14		Klasa 453-3.0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie przepompowni 155-12.5=142,5	142,5	m		
15		Klasa 453-3.0	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie RO-1 i RO-2	18,5	m		
16		Klasa 453-3.0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie przepompowni	12,5	m		
17		Klasa 453-3.0	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	4	szt.		
18		Klasa 453-3.0	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	2	szt.		
			RAZEM LINIE ZASILAJACE				
3	Grupa – 453		LINIE OŚWIETLENIOWE - KOD CPV 45310000-3				
19		Klasa 453-3.0	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (147+65+357+416+142+124+324+257)*0.4*0.8=586,24	586,24	m ³		
20		Klasa 453-3.0	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - PODSYPKA 10cm 147+65+357+416+142+124+324+257=1832	1832	m		
21		Klasa 453-3.0	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - OBSYPKA 10cm 147+65+357+416+142+124+324+257=1832	1832	m		
22		Klasa 453-3.0	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 586.24-102.592*2=381,056	381,06	m ³		
23		Klasa 453-3.0	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 102.592*2=205,184	205,18	m ³		
24		Klasa 453-3.0	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	205,18	m ³		
25		Klasa 453-3.0	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	46	m		

26		Klasa 453-3.0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x6mm2	65	m		
27		Klasa 453-3.0	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x16mm2 142+324+257-23 = 700	700	m		
28		Klasa 453-3.0	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x25mm2 147+357+416-23 = 897	897	m		
29		Klasa 453-3.0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- YKY 5x16mm2	23	m		
30		Klasa 453-3.0	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -YKY 5x25mm2	23	m		
31		Klasa 453-3.0	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	84	szt.		
32		Klasa 453-3.0	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	90	szt.		
			RAZEM LINIE OŚWIETLENIOWE				
4	Grupa – 453		SLUPY, OPRAWY I KABEL GRZEWCZY - KOD CPV 45310000-3				
33		Klasa 453-3.0	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	49	kpl.		
34		Klasa 453-3.0	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	44	kpl.		
35		Klasa 453-3.0	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	8	m		
36		Klasa 453-3.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YKSY 3x1,5mm2	8	m		
37		Klasa 453-3.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - PRZEWÓD GRZEWCZY	8	m		
			RAZEM SLUPY , OPRAWY I KABEL GRZEWCZY				
5	Grupa – 453		POMIARY - KOD CPV 45310000-3				
38		Klasa 453-3.0	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	95	odc.		
39		Klasa 453-3.0	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	51	pomiar		
			RAZEM POMIARY				
OGÓŁEM NETTO							
VAT 22%							
OGÓŁEM BRUTTO							