
Przedmiar robót

Branża: ELEKTRYCZNA

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

BUDOWA PARKU WOLNOŚCI W SZCZECINIE PODJUCHACH - Etap III
ul. Karpia, ul. Granitowa

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina Miasto Szczecin – Zakład Usług Komunalnych
ul. Ku Słońcu 125a,
Szczecin

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

inż. Józef Walczak

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Ułożenie linii kablowych niskiego napięcia		
1			Oplata za usługę geodezyjną	1,0000	kpl
			Obmiar: [[1]] = 1,0000 Razem = 1,0000		
2	KNNR 0005 0724-0200		[KOD NORMA: KNNR 5 0724-0200] Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV (dla przecisku 1 i 2)	6,0000	m3
			Obmiar: [[6]] = 6,0000 Razem = 6,0000		
3	KNNR 0005 0723-0200		[KOD NORMA: KNNR 5 0723-0200] Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod chodnikiem (przecisk 1)	7,0000	m
			Obmiar: [[7]] = 7,0000 Razem = 7,0000		
4	KNNR 0005 0723-0200		[KOD NORMA: KNNR 5 0723-0200] Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod ulicą (przecisk 2)	15,0000	m
			Obmiar: [[15]] = 15,0000 Razem = 15,0000		
5	KNNR 0005 0701-0200		[KOD NORMA: KNNR 5 0701-0200] Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	26,0000	m3
			Obmiar: [[26]] = 26,0000 Razem = 26,0000		
6	KNNR 0005 0707-0200		[KOD NORMA: KNNR 5 0707-0200] Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	35,0000	m
			Obmiar: [[35]] = 35,0000 Razem = 35,0000		
7	KNNR 0005 0705-0100		[KOD NORMA: KNNR 5 0705-0100] Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	27,0000	m
			Obmiar: [[27]] = 27,0000 Razem = 27,0000		
8	KNNR 0005 0705-0100		[KOD NORMA: KNNR 5 0705-0100] Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	18,0000	m
			Obmiar: [[18]] = 18,0000 Razem = 18,0000		
9	KNNR 0005 0713-0200		[KOD NORMA: KNNR 5 0713-0200] Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, przepustach	64,0000	m
			Obmiar: [[64]] = 64,0000 Razem = 64,0000		
10	KNNR 0005 0907-0600		[KOD NORMA: KNNR 5 0907-0600] Układanie bednarki (uziomów) w rowach kablowych	99,0000	m
			Obmiar: [[99]] = 99,0000 Razem = 99,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
11	KNNR 0005 0706-0100		[KOD NORMA: KNNR 5 0706-0100] Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	65,0000	m
			Obmiar: [[65]] = 65,0000 Razem = 65,0000 Mnozniki: R = 2,0000 M = 2,0000 S = 2,0000		
12	KNNR 0005 0702-0200		[KOD NORMA: KNNR 5 0702-0200] Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	26,0000	m3
			Obmiar: [[26 <#p56>]] = 26,0000 Razem = 26,0000		
13	KNNR 0005 0726-0900		[KOD NORMA: KNNR 5 0726-0900] Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	6,0000	szt.
			Obmiar: [[6]] = 6,0000 Razem = 6,0000		
14	KNNR 0005 1203-0500		[KOD NORMA: KNNR 5 1203-0500] Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	24,0000	szt.żył
			Obmiar: [[24]] = 24,0000 Razem = 24,0000		
15	KNNR 0005 0606-0500		[KOD NORMA: KNNR 5 0606-0500] Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	1,0000	szt.
			Obmiar: [[1]] = 1,0000 Razem = 1,0000		

Park Wolności Etap III - IE (2)
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Montaż słupów oświetleniowych		
1	KNNR 0005 1007-0200		[KOD NORMA: KNNR 5 1007-0200] Montaż latarni oświetleniowych parkowych wraz z oprawami oświetleniowymi z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	3,0000	kpl
			Obmiar: [[3]] = 3,0000 Razem = 3,0000		
2	KNNR 0005 1006-0100		[KOD NORMA: KNNR 5 1006-0100] [analogia] [KOD NORMA: KNNR 5 1006-01 (analogia)] Tabliczka bezpiecznikowa do słupa	3,0000	szt.
			Obmiar: [[3]] = 3,0000 Razem = 3,0000		

Park Wolności Etap III - IE (2)
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Badania i pomiary		
1	KNNR 0005 1301-0200		[KOD NORMA: KNNR 5 1301-0200] Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	3,0000	pomiar
			Obmiar: [[3]] = 3,0000 Razem = 3,0000		
2	KNNR 0005 1304-0100		[KOD NORMA: KNNR 5 1304-0100] Badania i pomiary instalacji uziemiającej	1,0000	szt.
			Obmiar: [[1]] = 1,0000 Razem = 1,0000		

Park Wolności Etap III - IE (2)
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
1	999-149	Robocizna robocizna	238,0042	r-g			
		Robocizna razem:	238,0042	r-g			

Park Wolności Etap III - IE (2)
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Materiały					
1	2600199-060	bale iglaste obrzynane	0,0462	m3			
2	1121399-033	bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	77,7150	kg			
3	7584202-040	Dzielona rura osłonowa typu A83PS	18,7200	m			
4	1560199-050	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	14,7000	m2			
5	8149999-020	fundament prefabrykowany betonowy	3,0000	szt.			
6	7590833-020	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	1,0000	szt.			
7	7999999-040	kable YAKY 4x16mm2'	102,9600	m			
8	7629999-020	końcówki kablowe 16mm2	24,0000	szt.			
9	2600899-060	krawędziaki iglaste	0,0924	m3			
10	8110100-090	Latarnia wersja II	3,0000	kpl			
11	7648099-020	opaski kablowe typu Oki"	9,5000	szt.			
12	0000000-020	opłata za usługę geodezyjną	1,0000	szt.			
13	7584202-040	Oslona rurowa do kabli DVK fi 75mm	28,0800	m			
14	7584402-040	Oslona rurowa sztywna SRS fi 75mm	22,8800	m			
15	1601799-060	piasek	7,2800	m3			
16	8190601-020	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	0,5250	szt.			
17	7058300-020	tabliczka bezpiecznikowa	3,0000	szt.			
18	7660199-020	uchwyty uniwersalne typu UKU	6,0000	szt.			
19	7590811-020	Uziomy prętowe GALMAR, ze stali powlekanej Cu-12,8mm	3,0000	szt.			
20	1034799-033	wazelina techniczna'	0,3850	kg			
21	1030400-033	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	2,5600	kg			
22	7590431-020	Złącza krzyżowe (do prętów uziemiających) śred. 12 mm, ocynkowane ZKR-P-12-oc	2,0000	szt.			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					

Park Wołności Etap III - IE (2)
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Sprzęt					
1	81111-148	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	0,7500	m-g			
2	39100-148	ciągnik kołowy	0,1575	m-g			
3	35414-148	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	11,1980	m-g			
4	21811-148	młot udarowy elektryczny	0,7500	m-g			
5	14632-148	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	11,1980	m-g			
6	39971-148	przyczepa do przewożenia kabli	0,1575	m-g			
7	39811-148	Samochód samowyładow. do 5t (1)	1,0400	m-g			
8	39000-148	środek transportowy	2,1115	m-g			
9	39000-148	środek transportowy'	5,9400	m-g			
10	39000-148	środek transportowy"	0,7500	m-g			
11	39000-148	środek transportowy'''	0,4288	m-g			
12	39000-148	środek transportowy''''	0,5720	m-g			
13	39000-148	środek transportowy'''''	0,6300	m-g			
14	81120-148	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	11,1980	m-g			
15	31100-148	żuraw samochodowy	0,1575	m-g			
		Sprzęt razem:	47,0388	m-g			