

Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt	Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrowisku Gołdap - zamknięcie kinezyterapeutycznej pętli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1.
Branża	ELEKTRYCZNA / TELEKONIKACYJNA
Kod CPV	45317000-2 - Inne instalacje elektryczne 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania 45314310-7 - Układanie kabli 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45231600-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych 45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
Lokalizacja	z. nr ewid. 1987, 280/1 19-500 Gołdap Obręb: 0001 GOŁDAP Jednostka ewidencyjna: 281803_4 MIASTO GOŁDAP
Inwestor	Gmina Gołdap
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa "VITARO"

Przedmiar

Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrowisku Gołdap - zamknięcie kinezyterapeutycznej pętli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE DROGI CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych		
1	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 517x0.6x0.5 Nr ST: SST-1	m3	155,1
2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 105x0.6x0.7 Nr ST: SST-1	m3	44,1
3	KNNR 5 0706/02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m Nr ST: SST-1	m	622
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - RURY DVK 50 Nr ST: SST-1	m	44
5	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY 4x25mm2 Nr ST: SST-1	m	580
6	KNNR 5 0603/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200mm2 w kanałach lub tunelach luzem - Bednarka Fe/Zn 40x5 Nr ST: SST-1	m	559
7	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YKYżo 5x6mm2 Nr ST: SST-1	m	75
8	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY 4x35mm2 Nr ST: SST-1	m	25
9	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: SST-1	m3	199,2
10	KNNR 19-01 0118/03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 622x0,6x0,2 Nr ST: SST-1	m3	74,64
11	KNNR 5 0404/07	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,5m2 - Szafka TOS wg P.T. Nr ST: SST-1	szt	1
12	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup park stalowy, spawany laserowo, ze szwem niewidocznym, cynkowane i malowane typ CC 8m 60/172/3 RAL Nr ST: SST-1	szt	13
13	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup park stalowy, spawany laserowo, ze szwem niewidocznym, cynkowane i malowane typ CC 6m 60/172/3 RAL Nr ST: SST-1	szt	4
14	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 40 700mA 90W 4000K Nr ST: SST-1	szt	13
15	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa LED 24 1000mA 85W 3000K , 7800 lm Nr ST: SST-1	szt	4
16	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - YDYżo 3x1,5mm2 Nr ST: SST-1	kpl	13
17	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m - YDYżo 3x1,5mm2 Nr ST: SST-1	kpl	4
18	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 Nr ST: SST-1	szt	102
19	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2 Nr ST: SST-1	szt	105
20	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia Nr ST: SST-1	pomiar	4
21	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia Nr ST: SST-1	pomiar	17
22	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar Nr ST: SST-1	szt	18
		BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ CPV 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie linii komunikacyjnych , 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych ciągów komunikacyjnych		
23	KNNR 5-01 0107/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii IV, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie Nr ST: SST-2	m	513
24	KNNR 5-01 0401/07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/1, w gruncie kategorii IV - Studnia SKR 1 Lekka Nr ST: SST-2	studnia	1
25	KNNR 5-01 0401/07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/1, w gruncie kategorii IV - Studnia SKR 1 Ciężka Nr ST: SST-2	studnia	8
26	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa dwudzielna PS120 Nr ST: SST-2	m	42

Kosztorys

Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrowisku Gołdap - zamknięcie kinezyterapeutycznej pętli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE DROGI CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				0,00
1	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 517x0.6x0.5 Nr ST: SST-1	m3	155,1	0,00	0,00
2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 105x0.6x0.7 Nr ST: SST-1	m3	44,1	0,00	0,00
3	KNNR 5 0706/02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m Nr ST: SST-1	m	622	0,00	0,00
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - RURY DVK 50 Nr ST: SST-1	m	44	0,00	0,00
5	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY 4x25mm2 Nr ST: SST-1	m	580	0,00	0,00
6	KNNR 5 0603/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200mm2 w kanałach lub tunelach luzem - Bednarka Fe/Zn 40x5 Nr ST: SST-1	m	559	0,00	0,00
7	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YKYżo 5x6mm2 Nr ST: SST-1	m	75	0,00	0,00
8	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY 4x35mm2 Nr ST: SST-1	m	25	0,00	0,00
9	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: SST-1	m3	199,2	0,00	0,00
10	KNR 19-01 0118/03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 622x0,6x0,2 Nr ST: SST-1	m3	74,64	0,00	0,00
11	KNNR 5 0404/07	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,5m2 - Szafka TOS wg P.T. Nr ST: SST-1	szt	1	0,00	0,00
12	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup park stalowy, spawany laserowo, ze szwem niewidocznym, cynkowane i malowane typ CC 8m 60/172/3 RAL Nr ST: SST-1	szt	13	0,00	0,00
13	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup park stalowy, spawany laserowo, ze szwem niewidocznym, cynkowane i malowane typ CC 6m 60/172/3 RAL Nr ST: SST-1	szt	4	0,00	0,00
14	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 40 700mA 90W 4000K Nr ST: SST-1	szt	13	0,00	0,00
15	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa LED 24 1000mA 85W 3000K , 7800 lm Nr ST: SST-1	szt	4	0,00	0,00
16	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - YDYżo 3x1,5mm2 Nr ST: SST-1	kpl	13	0,00	0,00
17	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m - YDYżo 3x1,5mm2 Nr ST: SST-1	kpl	4	0,00	0,00
18	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 Nr ST: SST-1	szt	102	0,00	0,00
19	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2 Nr ST: SST-1	szt	105	0,00	0,00
20	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia Nr ST: SST-1	pomiar	4	0,00	0,00
21	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia Nr ST: SST-1	pomiar	17	0,00	0,00
22	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar Nr ST: SST-1	szt	18	0,00	0,00
		BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ CPV 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie linii komunikacyjnych , 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych ciągów komunikacyjnych				0,00
23	KNR 5-01 0107/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii IV, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie Nr ST: SST-2	m	513	0,00	0,00
24	KNR 5-01 0401/07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/1, w gruncie kategorii IV - Studnia SKR 1 Lekka Nr ST: SST-2	studnia	1	0,00	0,00
25	KNR 5-01 0401/07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/1, w gruncie kategorii IV - Studnia SKR 1 Ciężka Nr ST: SST-2	studnia	8	0,00	0,00

Kosztorys

Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrawisku Gołdap - zamknięcie kinezyterapeutycznej pętli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa dwudzielna PS120 Nr ST: SST-2	m	42	0,00	0,00
		Razem				
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				

Ceny jednostkowe

Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrowisku Gołdap - zamknięcie kinezyterapeutycznej pętli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE DROGI CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
1	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 517x0.6x0.5 Nr ST: SST-1						
		1 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3 Cena jednostkowa	r-g m-g m-g	0,1 0,1 0,18	0,00 0,00 0,00	0		0 0
							0,00	
2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 105x0.6x0.7 Nr ST: SST-1						
		1 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3 Cena jednostkowa	r-g m-g m-g	0,1 0,1 0,18	0,00 0,00 0,00	0		0 0
							0,00	
3	KNNR 5 0706/02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m Nr ST: SST-1						
		1 m Robocizna Robotnicy Materiały Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód samowyladowczy Cena jednostkowa	r-g m3 % m-g	0,0179 0,076 2.5 0,0114	0,00 0,00 0,00	0	0 0	0
							0,00	
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - RURY DVK 50 Nr ST: SST-1						
		1 m Robocizna Robotnicy Materiały Rura DVK 50 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Żuraw samochodowy Cena jednostkowa	r-g m % m-g m-g	0,128 1,04 2.5 0,014 0,007	0,00 0,00 0,00	0	0 0	0 0
							0,00	
5	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY 4x25mm2 Nr ST: SST-1						
		1 m Robocizna Robotnicy Materiały Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm Kabel YAKY 4x25mm2 Opaski kablowe OKi Wazelina techniczna Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy Przyczepa do przewożenia kabli Środek transportowy Żuraw samochodowy Cena jednostkowa	r-g m2 m szt kg % m-g m-g m-g m-g	0,0646 0,42 1,04 0,1 0,011 2.5 0,0045 0,0045 0,0149 0,0045	0,00 0,00 0,00 0,00	0	0 0 0 0 0	0 0 0 0
							0,00	
6	KNNR 5 0603/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200mm2 w kanałach lub tunelach luzem - Bednarka Fe/Zn 40x5 Nr ST: SST-1						

Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrowisku Gołdap - zamknięcie kinezyterapeutycznej petli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 m Robocizna Robotnicy Materiały Bednarka ocynkowana Fe/Zn 40x5 Materiały pomocnicze Sprzęt Spawarka Cena jednostkowa	r-g m % m-g	 0,171 1,04 2.5 0,0855	 0,00 0,00 0,00	 0 	 0 0 	 0
7	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YKYžo 5x6mm2 Nr ST: SST-1					0,00	
		1 m Robocizna Robotnicy Materiały Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm Kabel YKYžo 5x6mm2 Opaski kablowe OKi Wazelina techniczna Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy Przyczepa do przewożenia kabli Środek transportowy Zuraw samochodowy Cena jednostkowa	r-g m2 m szt kg % m-g m-g m-g m-g	 0,0461 0,42 1,04 0,1 0,009 2.5 0,0043 0,0053 0,0149 0,0043	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0 	 0 0 0 0 0 	 0 0 0 0
8	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY 4x35mm2 Nr ST: SST-1					0,00	
		1 m Robocizna Robotnicy Materiały Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm Kabel YAKY 4x35mm2 Opaski kablowe OKi Wazelina techniczna Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy Przyczepa do przewożenia kabli Środek transportowy Zuraw samochodowy Cena jednostkowa	r-g m2 m szt kg % m-g m-g m-g m-g	 0,0646 0,42 1,04 0,1 0,011 2.5 0,0045 0,0045 0,0149 0,0045	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0 	 0 0 0 0 0 	 0 0 0 0
9	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: SST-1					0,00	
		1 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3 Cena jednostkowa	r-g m-g	 0,03 0,06	 0,00 0,00	 0 	 	 0
10	KNR 19-01 0118/03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 622x0,6x0,2 Nr ST: SST-1					0,00	
		1 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Materiały pomocnicze (od R) Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t Cena jednostkowa	r-g % m-g	 3,75 2.5 0,438	 0,00 0,00	 0 	 0 	 0

Ceny jednostkowe

Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrowisku Gołdap - zamknięcie kinezyterapeutycznej pętli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11	KNNR 5 0404/07	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,5m2 - Szafka TOS wg P.T. Nr ST: SST-1						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,98	0,00	0		
		Materiały						
		Szafka TOS wg. P.T.	szt	1	0,00		0	
		Cena jednostkowa					0,00	
12	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup park stalowy, spawany laserowo, ze szwem niewidocznym, cynkowane i malowane typ CC 8m 60/172/3 RAL Nr ST: SST-1						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,54	0,00	0		
		Materiały						
		Fundament prefabrykowany FP2	szt	1	0,00		0	
		Słup park stalowy, spawany laserowo, ze szwem niewidocznym, cynkowane i malowane typ CC 8m 60/172/3 RAL	szt	1	0,00		0	
		Złącze słupowe IZK2 + bezp.	szt	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2.5			0	
		Sprzęt						
		Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	0,07	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0
		Żuraw samochodowy	m-g	0,06	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
13	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup park stalowy, spawany laserowo, ze szwem niewidocznym, cynkowane i malowane typ CC 6m 60/172/3 RAL Nr ST: SST-1						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,54	0,00	0		
		Materiały						
		Fundament prefabrykowany FP1	szt	1	0,00		0	
		Słup stalowy, cynkowane i malowane typ CC 6m 60/172/3 RAL	szt	1	0,00		0	
		Złącze słupowe IZK2 + bezp.	szt	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2.5			0	
		Sprzęt						
		Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	0,07	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0
		Żuraw samochodowy	m-g	0,06	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
14	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 40 700mA 90W 4000K Nr ST: SST-1						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,72	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawa LED 40 700mA 90W 4000K	kpl	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2.5			0	
		Sprzęt						
		Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,41	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
15	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa LED 24 1000mA 85W 3000K , 7800 lm Nr ST: SST-1						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawa drogowa LED 24 1000mA 85W 3000K , 7800 lm	kpl	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2.5			0	

Ceny jednostkowe

Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrowisku Gołdap - zamknięcie kinezyterapeutycznej pętli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
16	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - YDYżo 3x1,5mm2 Nr ST: SST-1						
		1 kpl						
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,76	0,00	0		
		Materiały Przewód YDYżo 3x1.5mm2 450/750V Materiały pomocnicze	m %	10 2.5	0,00		0 0	
		Sprzęt Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,85	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
17	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m - YDYżo 3x1,5mm2 Nr ST: SST-1						
		1 kpl						
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,38	0,00	0		
		Materiały Przewód YDYżo 3x1.5mm2 450/750V Materiały pomocnicze	m %	7 2.5	0,00		0 0	
		Sprzęt Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,66	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
18	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 Nr ST: SST-1						
		1 szt						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,02	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
19	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2 Nr ST: SST-1						
		1 szt						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0378	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
20	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia Nr ST: SST-1						
		1 pomiar						
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,76	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
21	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia Nr ST: SST-1						
		1 pomiar						
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,3	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
22	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar Nr ST: SST-1						
		1 szt						
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,24	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
		BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ CPV 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie linii komunikacyjnych , 45232300-5 Roboty budowlane i pomociocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych						

Ceny jednostkowe

Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrowisku Gołdap - zamknięcie kinezyterapeutycznej pętli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
23	KNR 5-01 0107/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii IV, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie Nr ST: SST-2						
		1 m						
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0851	0,00	0		
		Elektromonterzy gr.III	r-g	1,2007	0,00	0		
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						
		Rura HPDE 110	m	0,961014	0,00		0	
		Rura SRS 110	m	0,038986	0,00		0	
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0104	0,00			0
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,0269	0,00			0
		Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	0,0135	0,00			0
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0071	0,00			0
		Ubijak spalinowy 50kg	m-g	0,0925	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
24	KNR 5-01 0401/07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/1, w gruncie kategorii IV - Studnia SKR 1 Lekka Nr ST: SST-2						
		1 studnia						
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.III	r-g	1,8	0,00	0		
		Elektromonterzy gr.III	r-g	33,36	0,00	0		
		Elektromonterzy gr.III	r-g	4,52	0,00	0		
		Materiały						
		Studnia SK-1	szt	1	0,00		0	
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	4,02	0,00			0
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,97	0,00			0
		Zuraw samochodowy 4t	m-g	1,44	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
25	KNR 5-01 0401/07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/1, w gruncie kategorii IV - Studnia SKR 1 Ciężka Nr ST: SST-2						
		1 studnia						
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.III	r-g	1,8	0,00	0		
		Elektromonterzy gr.III	r-g	33,36	0,00	0		
		Elektromonterzy gr.III	r-g	4,52	0,00	0		
		Materiały						
		Studnia SK-1 - ciężka	szt	1	0,00		0	
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	4,02	0,00			0
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,97	0,00			0
		Zuraw samochodowy 4t	m-g	1,44	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
26	KNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa dwudzielna PS 120 Nr ST: SST-2						
		1 m						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,128	0,00	0		
		Materiały						
		Rura dwudzielna PS 120	m	1,04	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2.5			0	
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,014	0,00			0
		Zuraw samochodowy	m-g	0,007	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	

Tabela elementów

Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrawisku Gołdap - zamknięcie kinezyterapeutycznej pętli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1.

Nr	Opis	Wartość
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE DROGI CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	0,00
	BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ CPV 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie linii komunikacyjnych , 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0,00
	Ogółem kosztorys	