
kosztorys ofertowy ślepy

NAZWA INWESTYCJI : <<montaż zasobników ciepłej wody użytkowej>>
ADRES INWESTYCJI : <<Malinówka Wielka 1,19-300 Elk>>
INWESTOR : <<Nadleśnictwo Elk>>
ADRES INWESTORA : << Mrozy Wielkie 21 , 19-300 Mrozy Wielkie>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<>>
ADRES WYKONAWCY : <<>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<mgr.inż Dariusz Kowalewski>>
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

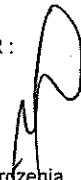
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
23.02.2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia


16.03.2023

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wymiana zasobników ciepłej wody użytkowej Ośrodek Szkolno Wypoczynkowy Malinówka Wielka 1,19-300 Malinówka					
1 roboty sanitarne i elektryczne					
1	KNR 0-35	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 500 dm3	szt.		
d.1	0121-10	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-06	20*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 wciągane do rur	m		
d.1	0203-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x6 wciągane do rur	m		
d.1	0203-03	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3P C32 - montaż w istniejącej rozdzielnicy TK	szt.		
d.1	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Rozdzielnica Rcwu natynkowa 1x18	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - 40A/4P/30mA w Rcwu	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3P C16 w Rcwu	szt.		
d.1	0407-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08	20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-10	10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-04	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02	2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 roboty rozbiórkowe					
15	KNR 4-02	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o poj.do 650 dm3	szt.		
d.2	0417-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
d.2	1107-03	0,5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
17	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.2	1107-04	0,5	t	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
wymiana zasobników ciepłej wody użytkowej Ośrodek Szkolno Wypoczynkowy Malinówka Wielka 1,19-300 Malinówka						
1 roboty sanitarne i elektryczne						
1	KNNR 0-35 0121- d.1 10	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 500 dm3	szt.	2	0.000	0.00
2	KNNR 5 0103- d.1 06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	20*2 = 40.000	0.000	0.00
3	KNNR 5 0203- d.1 02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 wciągane do rur	m	40	0.000	0.00
4	KNNR 5 0203- d.1 03	Przewody kabelkowe YDY 5x6 wciągane do rur	m	3	0.000	0.00
5	KNNR 5 0407- d.1 02	Wyłącznik nadprądowy 3P C32 - montaż w istniejącej rozdzielnicy TK	szt.	1	0.000	0.00
6	KNNR 5 0404- d.1 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Rozdzielnica Rcwu natynkowa 1x18	szt.	1	0.000	0.00
7	KNNR 5 0407- d.1 04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - 40A/4P/30mA w Rcwu	szt.	1	0.000	0.00
8	KNNR 5 0407- d.1 02	Wyłącznik nadprądowy 3P C16 w Rcwu	szt.	2	0.000	0.00
9	KNNR 5 1203- d.1 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	20	0.000	0.00
10	KNNR 5 1203- d.1 10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10	0.000	0.00
11	KNNR 5 1303- d.1 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.000	0.00
12	KNNR 5 1303- d.1 04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2	0.000	0.00
13	KNNR 5 1305- d.1 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0.000	0.00
14	KNNR 5 1305- d.1 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2 roboty rozbiórkowe						
15	KNR 4-02 0417- d.2 03	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o poj.do 650 dm3	szt.	2	0.000	0.00
16	KNR 4-04 1107- d.2 03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun- kiem i wyladunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t	0.5	0.000	0.00
17	KNR 4-04 1107- d.2 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t	0.5	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

wymiana zasobników ciepłej wody użytkowej w OSW ~~MASTOWIE~~ MASTOWIE PRACOWNIcy ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	76.2138	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

wymiana zasobników ciepłej wody użytkowej w OSWIEŻANIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	elektryczny moduł grzeiny o mocy 9 kW	szk	2.0000	0.00	0.00
2.	uszczelka otworu rewizyjnego	szk	2.0000	0.00	0.00
3.	anoda tytanowa	szk	2.0000	0.00	0.00
4.	zawór bezpieczeństwa 1" 6 Bar	szk	2.0000	0.00	0.00
5.	zawór kulowy SENA 1"	szk	4.0000	0.00	0.00
6.	Naczynie przep.cwu REFLEX DE100 10 bar	szk	2.0000	0.00	0.00
7.	Śrubunek mos.pr.25	szk	4.0000	0.00	0.00
8.	Kolano ocynk. 3/4"	szk	8.0000	0.00	0.00
9.	Mufa ocynk.3/4"	szk	2.0000	0.00	0.00
10.	Śrubunek mos.pr.20	szk	4.0000	0.00	0.00
11.	Zawór kulowy SENA 3/4"	szk	4.0000	0.00	0.00
12.	Trójnik ocynk.3/4"	szk	2.0000	0.00	0.00
13.	Kolano ocynk. 1 1/2"	szk	8.0000	0.00	0.00
14.	Reduk.ocynk.1,1/2"x1" 45	szk	4.0000	0.00	0.00
15.	Nypel ocynk. 2"	szk	4.0000	0.00	0.00
16.	Śrubunek mos.kąt.25	szk	8.0000	0.00	0.00
17.	Zawór kulowy SENA 1,1/4" VA30 dław	szk	8.0000	0.00	0.00
18.	Reduk.ocynk.1,1/4"x1"	szk	8.0000	0.00	0.00
19.	Odpowietrznik autom.+zawór stop. 3/8"x1/2"	szk	6.0000	0.00	0.00
20.	Trójnik ocynk.2x1"	szk	8.0000	0.00	0.00
21.	zawór zwrotny 2"	szk	2.0000	0.00	0.00
22.	pokrywa kołnierżowa z tuleją	szk	2.0000	0.00	0.00
23.	Rura ocynk.z/sz 3/4"	m	18.0000	0.00	0.00
24.	Rura ocynk.z/sz 1 1/2" 48,3x2,9	m	14.0000	0.00	0.00
25.	Rura ocynk.z/sz 2"	m	14.0000	0.00	0.00
26.	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 500 dm3 bez zestawu przyłączeniowego	szk	2.0000	0.00	0.00
27.	rury winidurowe 28	m	41.6000	0.00	0.00
28.	złączki 28	szk	16.4000	0.00	0.00
29.	kołki rozporowe plastikowe	szk	84.0000	0.00	0.00
30.	uchwyty 28	szk	84.0000	0.00	0.00
31.	Przewód YDY 5x2,5	m	41.6000	0.00	0.00
32.	Przewód YDY 5x6	m	3.1200	0.00	0.00
33.	wyłączniki nadprądowe C32 3P	szk	1.0000	0.00	0.00
34.	Rozdzielnica Rcw natynkowa 1x18	szk	1.0000	0.00	0.00
35.	Wyłącznik różnicowoprądowy 40A/4P/0,03A	szk	1.0000	0.00	0.00
36.	Wyłącznik nadprądowy 3P C16	szk	2.0000	0.00	0.00
37.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

wymiana zasobników ciepłej wody użytkowej w OSW MIECZAWIECZNE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.3800	0.00	0.00
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3630	0.00	-0.00
3.	żuraw do 5t	m-g	0.1900	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł