
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: Montaż ogrodzenia panelowego wraz z bramą przesuwną i furtkami
ADRES INWESTYCJI: ul. Żwirki i Wigury 10, 62-800 Kalisz
Obręb: 0032 Tyniec; Nr działki: 26/2

NAZWA INWESTORA: Miasto Kalisz - Centrum Opiekuńczo-Mieszkalne w Kaliszu
ADRES INWESTORA: Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

DATA OPRACOWANIA: 19.07.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

$50\%R + 50\%S$

Zysk [Z]

$10\%(R + Kp(R)) + 10\%(S + Kp(S))$

VAT [V]

23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

(23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE:

zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.07.2024

Data zatwierdzenia

Kosztorys inwestorski
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Kosztorys inwestorski								
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
1.1		Roboty ziemne						
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	5,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 2,24 r-g/m	r-g	11,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m	65,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	6,5000	0,000	0,00		
2*	13612	-- S -- koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kW 0,1 m-g/m	m-g	6,5000	0,000			0,00
3*	11111	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego (0.15 m3) 0,18 m-g/m	m-g	11,7000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	70,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,0179 r-g/m	r-g	1,2530	0,000	0,00		
2*	1601799	-- M -- piasek 0,076 m3/m	m3	5,3200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39800	-- S -- samochód samowyladowczy 0,0114 m-g/m	m-g	0,7980	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Arot DVK-32	m	120,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,128 r-g/m	r-g	15,3600	0,000	0,00		
2*	5609999	-- M -- Arot DVK-32 1,04 m/m	m	124,8000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/m	m-g	1,6800	0,000			0,00
5*	31100	żuraw samochodowy 0,007 m-g/m	m-g	0,8400	0,000			0,00

Kosztorys inwestorski
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x2,5mm	m	40,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,0461 r-g/m	r-g	1,8440	0,000	0,00		
2*	7999999	-- M -- YKY 3x2,5mm 1,04 m/m	m	41,6000	0,000		0,00	
3*	1034799	wazelina techniczna 0,009 kg/m	kg	0,3600	0,000		0,00	
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki 0,1 szt./m	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4- 0.6 mm gat. I/II 0,42 m2/m	m2	16,8000	0,000		0,00	
6*	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0,015 szt./m	szt.	0,6000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
8*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0149 m-g/m	m-g	0,5960	0,000			0,00
9*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0,0053 m-g/m	m-g	0,2120	0,000			0,00
10*	39100	ciągnik kołowy 0,0053 m-g/m	m-g	0,2120	0,000			0,00
11*	31100	żuraw samochodowy 0,0053 m-g/m	m-g	0,2120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 5-01 0608-05	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony więcej niż jednym kablem - XzTKMXpw 4x2x0,5	m	106,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna $0,1533 * 0,955 = 0,146402$ r-g/m	r-g	15,5186	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,00032 dm3/m	dm3	0,0339	0,000		0,00	
3*	8520500	kapturek termokurczliwy KTK lub KTKW 0,02 szt./m	szt.	2,1200	0,000		0,00	
4*	1470002	kit epoksydowy K-1 0,01 kpl./m	kpl.	1,0600	0,000		0,00	
5*	8490501	spirytus denaturowy 0,0014 dm3/m	dm3	0,1484	0,000		0,00	
6*		XzTKMXpw 4x2x0,5 1 /m		106,0000	0,000		0,00	
7*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0171 m-g/m	m-g	1,8126	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys inwestorski
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	5,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 1,21 r-g/m	r-g	6,0500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m	65,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,03 r-g/m	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*	11111	-- S -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 0,06 m-g/m	m-g	3,9000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.III	m3	3,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,32 r-g/m3	r-g	0,9600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Roboty ziemne			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		system automatyka bramy wjazdowej						
10 d.1.2	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłącznika nadprądowego 16A	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/szt.	r-g	0,1800	0,000	0,00		
2*	7512999	-- M -- Wyłącznik nadprądowy 16A 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.2	KNNR 5 0406-04	Montaż napędu głównego i pomocniczego bramy przesuwnej	szt.	2,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 1,73 r-g/szt.	r-g	3,4600	0,000	0,00		
2*	7099999	-- M -- Napęd do bram przesuwnych o wadze do 1000kg 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	

Kosztorys inwestorski
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
12 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Montaż lampy ostrzegawczej napędu głównego wraz z anteną	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*	7099999	-- M -- Lampa ostrzegawcza 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		XzTKMXpw 4x2x0,5 4 m/szt.	m	4,0000	0,000		0,00	
4*		Przewód koncentryczny RG58 4 m/szt.	m	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Montaż lampy sygnałowej otwarcia bramy	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*	7099999	-- M -- Lampa sygnałowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		XzTKMXpw 4x2x0,5 3 m/szt.	m	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Montaż lampy ostrzegawczej napędu pomocniczego	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*	7099999	-- M -- Lampa ostrzegawcza 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		XzTKMXpw 4x2x0,5 4 m/szt.	m	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
15 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Montaż zestawu fotokomórek TX i RX	szt.	8,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	5,0400	0,000	0,00		
2*	7099999	-- M -- Fotokomórka 2 szt./szt.	szt.	16,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1.2	KNR AT-13 0106-07	Montaż słupka dedykowanego h=50cm	szt.	6,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	3,7800	0,000	0,00		
2*	at13008	-- M -- słupek dedykowany h=50cm 1 kpl./szt.	kpl.	6,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	KNR AT-13 0106-07	Montaż słupka dedykowanego h=100cm	szt.	2,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	1,2600	0,000	0,00		
2*	at13008	-- M -- słupek dedykowany h=100cm 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	kalkulacja własna	Programowanie systemu automatyki bramy wjazdowej		1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 3 r-g/	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pilot 2-kanalowy 10 /		10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				system automatyka bramy wjazdowej				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		System wideodomofonu						
19 d.1.3	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłącznika nadprądowego 16A	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/szt.	r-g	0,1800	0,000	0,00		
2*	7512999	-- M -- Wyłącznik nadprądowy 16A 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.3	KNNR 5 0406-01	Montaż modułu zewnętrznego wideodomofonu przy furtce	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		

Kosztorys inwestorski
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7099999	-- M -- moduł zewnętrzny wideodomofonu 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		XzTKMXpw 4x2x0,5 3 m/szt.	m	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.3	KNNR 5 0406-01	Montaż modułu zewnętrznego wideodomofonu przy bramie wjazdowej	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*	7099999	-- M -- moduł zewnętrzny wideodomofonu 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		XzTKMXpw 4x2x0,5 14 m/szt.	m	14,0000	0,000		0,00	
4*		słupki stalowy do montażu wideodomofonu h=130cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.3	KNNR 5 0406-01	Montaż modułu wewnętrznego wideodomofonu	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*	7099999	-- M -- moduł wewnętrzny wideodomofonu 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.3	KNR 5-08 0705-01	Montaż koryt elektroinstalacyjnych	m	3,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna $0,148 * 0,955 = 0,14134$ r-g/m	r-g	0,4240	0,000	0,00		
2*		-- M -- Listwa instalacyjna plastikowa biała 1 m/m	m	3,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - YDY 3x2,5mm ²	m	4,000	0,000			
		-- R --						

Kosztorys inwestorski
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,0406 r-g/m -- M --	r-g	0,1624	0,000	0,00		
2*	7959999	przewód YDY 3x2,5mm2 1,04 m/m	m	4,1600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				System wideodomofonu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4	45310000-3	Pomiary elektryczne						
25 d.1.4	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3 -żyłowy	odc.	2,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 1,62 r-g/odc.	r-g	3,2400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.4	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny	odc.	18,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 1,55 r-g/odc.	r-g	27,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,33 r-g/prób.	r-g	0,3300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób	2,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,27 r-g/prób.	r-g	0,5400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pomiary elektryczne				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Kosztorys inwestorski
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	79,0880	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	6,5000	0,00	0,00
3	robocizna	r-g	0,4240	0,00	0,00
4	robocizna	r-g	27,9000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	wazelina techniczna	kg	0,3600	0,0000	0,3600	0,00	0,00
2	benzyna ekstrakcyjna	dm3	0,0339	0,0000	0,0339	0,00	0,00
3	kit epoksydowy K-1	kpl.	1,0600	0,0000	1,0600	0,00	0,00
4	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4- 0.6 mm gat. I/II	m2	16,8000	0,0000	16,8000	0,00	0,00
5	piasek	m3	5,3200	0,0000	5,3200	0,00	0,00
6	Arot DVK-32	m	124,8000	0,0000	124,8000	0,00	0,00
7	Napęd do bram przesuwnych o wadze do 1000kg	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
8	Fotokomórka	szt.	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
9	moduł zewnętrzny wideodomofonu	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
10	moduł wewnętrzny wideodomofonu	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
11	Lampa ostrzegawcza	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
12	Lampa ostrzegawcza	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
13	Lampa sygnałowa	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
14	Wyłącznik nadprądowy 16A	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
15	opaski kablowe typu Oki	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
16	przewód YDY 3x2,5mm2	m	4,1600	0,0000	4,1600	0,00	0,00
17	YKY 3x2,5mm	m	41,6000	0,0000	41,6000	0,00	0,00
18	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0,6000	0,0000	0,6000	0,00	0,00
19	spirytus denaturowy	dm3	0,1484	0,0000	0,1484	0,00	0,00
20	kapturek termokurczliwy KTK lub KTKW	szt.	2,1200	0,0000	2,1200	0,00	0,00
21	słupek dedykowany h=50cm	kpl.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
22	słupek dedykowany h=100cm	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
23	XzTKMXpw 4x2x0,5		106,0000	0,0000	106,0000	0,00	0,00
24	Przewód koncentryczny RG58	m	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
25	Listwa instalacyjna plastikowa biała	m	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
26	Pilot 2-kanalowy		10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
27	XzTKMXpw 4x2x0,5	m	24,0000	0,0000	24,0000	0,00	0,00
28	XzTKMXpw 4x2x0,5	m	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
29	słupek stalowy do montażu wideodomofonu h=130cm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
30	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego (0.15 m3)	m-g	11,7000	0,00	0,00
2	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	3,9000	0,00	0,00
3	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kW	m-g	6,5000	0,00	0,00
4	żuraw samochodowy	m-g	1,0520	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	2,2760	0,00	0,00
6	ciągnik kołowy	m-g	0,2120	0,00	0,00
7	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,8126	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Kosztorys inwestorski

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 50% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 10% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys inwestorski
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	samochód samowyladowczy	m-g	0,7980	0,00	0,00
9	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,2120	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero / 00/100 zł

Kosztorys inwestorski
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł