
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Zielone Patio - adaptacja dziedziny na wielofunkcyjne miejsce wypoczynku rekreacyjnego i zgromadzeń na terenie Zespołu Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Sochaczewie"
ADRES INWESTYCJI : Działka Zespołu Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Sochaczewie, działka nr ew. 2005/20, obręb: 0010 Sochaczew Wschód
INWESTOR : Powiat Sochaczewski
ADRES INWESTORA : ul. M. J. Piłsudskiego 65, 95-500 Sochaczew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Hadała
DATA OPRACOWANIA : 2020-03-26

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-03-26

Data zatwierdzenia

Naz- zza	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNP 18 1329-01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla obmiar = 29,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,0258 r-g/m	r-g	0,7482	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-01 0701-0503	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III obmiar = 29,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 1,463*0,955=1,397165 r-g/m	r-g	40,5178	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 obmiar = 29,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,0179*2=0,0358 r-g/m	r-g	1,0382	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,076*2=0,152 m³/m	m³	4,4080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód samowładowczy 0,0114*2=0,0228 m-g/m	m-g	0,6612	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-01 0704-0504	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III obmiar = 29,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,8085*0,955=0,772118 r-g/m	r-g	22,3914	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY 3x2,5) - zasilanie gniazda obmiar = 14,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,0461 r-g/m	r-g	0,6454	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV, NYY-J/ O 0,6/1kV, 3x2,5 mm² (dostawca: TEL) 1,04 m/m	m	14,5600	0,000		0,00	
3*		wazelina techniczna 0,009 kg/m	kg	0,1260	0,000		0,00	
4*		opaski kablowe typu Oki 0,1 szt/m	szt	1,4000	0,000		0,00	
5*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II 0,42 m²/m	m²	5,8800	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Naz- zza	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0149 m-g/m	m-g	0,2086	0,000			0,00
8*		przyczepa do przewożenia kabli 0,0053 m-g/m	m-g	0,0742	0,000			0,00
9*		Ciągnik kołowy 18kW (1) 0,0053 m-g/m	m-g	0,0742	0,000			0,00
10*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0,0053 m-g/m	m-g	0,0742	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY 3x1,5) - zasilanie gniaz- da obmiar = 22,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,0461 r-g/m	r-g	1,0142	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV, NYY-J/ O 0,6/1kV, 3x1,5 mm2 (dostawca: TEL) 1,04 m/m	m	22,8800	0,000		0,00	
3*		wazelina techniczna 0,009 kg/m	kg	0,1980	0,000		0,00	
4*		opaski kablów typu Oki 0,1 szt/m	szt	2,2000	0,000		0,00	
5*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II 0,42 m ² /m	m ²	9,2400	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0149 m-g/m	m-g	0,3278	0,000			0,00
8*		przyczepa do przewożenia kabli 0,0053 m-g/m	m-g	0,1166	0,000			0,00
9*		Ciągnik kołowy 18kW (1) 0,0053 m-g/m	m-g	0,1166	0,000			0,00
10*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0,0053 m-g/m	m-g	0,1166	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
7	KNR-W 5-10 1006-02 analogia	Montaż oprawy zewnętrznej obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,96 r-g/szt.	r-g	1,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Lampa zewnętrzna najazdowa 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
3*		Źródło światła 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,05 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,000			0,00
6*		Samochód wież.z balk.do 12m(2) 0,5 m-g/szt.	m-g	1,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych obmiar = 10,000 m	m					
		-- R --						

Naz- zza	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,102 r-g/m	r-g	1,0200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9	KNNR 5 0205-01	Przewód kabelkowy YKY 3x2.5 p.t. obmiar = 5,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,0546 r-g/m	r-g	0,2730	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV, NYY-J/ O 0,6/1kV, 3x2,5 mm2 (dostawca: TEL) 1,04 m/m	m	5,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10	KNNR 5 0205-01	Przewód kabelkowy YKY 3x1.5 p.t. obmiar = 5,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,0546 r-g/m	r-g	0,2730	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV, NYY-J/ O 0,6/1kV, 3x1,5 mm2 (dostawca: TEL) 1,04 m/m	m	5,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
11	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,0525 r-g/m	r-g	0,5250	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
12	KNNR 5 0212-01	Przewód kabelkowy YKY 3x2.5 p.t. układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,075 r-g/m	r-g	0,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV, NYY-J/ O 0,6/1kV, 3x2,5 mm2 (dostawca: TEL) 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
13	KNNR 5 0212-01	Przewód kabelkowy YKY 3x1.5 p.t. układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,075 r-g/m	r-g	0,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV, NYY-J/ O 0,6/1kV, 3x1,5 mm2 (dostawca: TEL) 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	

Naz- zza	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
14	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,41*0,955=0,39155 r-g/szt.	r-g	0,3916	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzynki lub rozdzielnice 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
15	KNR 5-08 0403-01	Montaż wyłącznika 1P B10 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,23*0,955=0,21965 r-g/szt.	r-g	0,2197	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wyłącznik 1P B10 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0,01 dm³/szt.	dm³	0,0100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
16	KNR 5-08 0403-01	Montaż wyłącznika 1P B16 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,23*0,955=0,21965 r-g/szt.	r-g	0,2197	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wyłącznik 1P B16 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0,01 dm³/szt.	dm³	0,0100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
17	KNR 5-08 0403-01	Montaż wyłącznika różnicowoprądowego 30mA z członem nadprądowym 2P B20 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,23*0,955=0,21965 r-g/szt.	r-g	0,2197	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyłącznik różnicowoprądowy 30mA z członem nadprądowym 2P B20 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0,01 dm³/szt.	dm³	0,0100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
18	KNR 5-08 0403-01	Montaż zegara astronomicznego obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,23*0,955=0,21965 r-g/szt.	r-g	0,2197	0,000	0,00		
		-- M --						

Naz- zza	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zegar astronomiczny	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt./szt. farba olejna nawierzchniowa szara 0,01 dm ³ /szt.	dm ³	0,0100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
19	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elek- trycznego niskiego na- pięcia obmiar = 2,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 1,3 r-g/pomiar	r-g	2,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
20	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP) 0,5 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP)	r-g	76,7364	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0,0400		0,0400	0,00	0,00					
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	15,1200		15,1200	0,00	0,00					
3.	Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/ 1kV, NYY-J/O 0,6/1kV, 3x1,5 mm ²	m	38,4800		38,4800	0,00	0,00		TEL			
4.	Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/ 1kV, NYY-J/O 0,6/1kV, 3x2,5 mm ²	m	30,1600		30,1600	0,00	0,00		TEL			
5.	Lampa zewnętrzna najazdowa	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
6.	opaski kablowe typu Oki	szt.	3,6000		3,6000	0,00	0,00					
7.	piasek	m ³	4,4080		4,4080	0,00	0,00					
8.	skrzynki lub rozdzielnice	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
9.	wazelina techniczna	kg	0,3240		0,3240	0,00	0,00					
10.	Wyłącznik 1P B10	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
11.	Wyłącznik 1P B16	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
12.	wyłącznik różnicowoprądowy 30mA z członem nadprądowym 2P B20	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
13.	Zegar astronomiczny	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
14.	Źródło światła	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
15.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,1908	0,00	0,00
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,1908	0,00	0,00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,1000	0,00	0,00
4.	samochód samowyładowczy	m-g	0,6612	0,00	0,00
5.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	1,0000	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	0,5364	0,00	0,00
7.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0,1908	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł