

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		MODERNIZACJA OŚWIETLENIA			
1.1		Boisko sportowe - Sarnowa			
1 d.1.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
2 d.1.1	KNR-W 4-03 0904-01	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		66	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00
3 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km	t		
		2	t	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>Oprawa ze źródłem LED moc max. 210W, strumień świetlny minimum 23000lm, 4000K</i>	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
5 d.1.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3 * 26	szt.żył	78,00	
				RAZEM	78,00
6 d.1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12,00	
				RAZEM	12,00
7 d.1.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.1	KNRw 508 0902-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		MODERNIZACJA OŚWIETLENIA						
1.1		Boisko sportowe - Sarnowa						
1 d.1.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	26,00	0,000			
1*		przedmiar = 26,00 kpl. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 1,03 r-g/kpl. -- S --	r-g	26,7800	0,000	0,00		
2*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,06 m-g/kpl.	m-g	1,5600	0,000			0,00
3*		Podnośnik montażowy PHM na samochodzie - kpl.(2) 0,51 m-g/kpl.	m-g	13,2600	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 4-03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.	66,00	0,000			
1*		przedmiar = 66,00 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,042 r-g/szt.	r-g	2,7720	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km	t	2,00	0,000			
1*		przedmiar = 2,00 t -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 1,71 r-g/t -- S --	r-g	3,4200	0,000	0,00		
2*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,83+3*0,036 = 0,938 m-g/t	m-g	1,8760	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 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>Oprawa ze źródłem LED moc max. 210W, strumień świetlny minimum 23000lm, 4000K</i>	szt.	26,00	0,000			
1*		przedmiar = 26,00 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,72 r-g/szt. -- M --	r-g	18,7200	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Oprawa ze źródłem LED moc max. 210W, strumień świetlny minimum 23000lm, 4000K 1 kpl./szt. -- S --	kpl.	26,0000	0,000		0,00	
3*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,06 m-g/szt.	m-g	1,5600	0,000			0,00
4*		Podnośnik montażowy PHM na samochodzie - kpl.(2) 0,41 m-g/szt.	m-g	10,6600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	78,00	0,000			
1*		przedmiar = 78,00 szt.żył -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0158 r-g/szt.żył	r-g	1,2324	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	12,00	0,000			
1*		przedmiar = 12,00 odc. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 1,8 r-g/odc.	r-g	21,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	1,00	0,000			
1*		przedmiar = 1,00 pomiar -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,63 r-g/pomiar	r-g	0,6300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNRw 508 0902-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar	1,00	0,000			
1*		przedmiar = 1,00 pomiar -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,5 r-g/pomiar	r-g	0,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar	1,00	0,000			
1*		przedmiar = 1,00 pomiar -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 1,26 r-g/pomiar	r-g	1,2600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Boisko sportowe - Sarnowa				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				MODERNIZACJA OŚWIETLENIA				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 MODERNIZACJA OŚW IETLENIA	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł