

Kosztorys ofertowy

Wymiana oświetlenia Targowisko Budomierz

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wycliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Wymiana oświetlenia Targowisko Budomierz							
1 Element							
1 KNNR 9/1005/1							
Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika - oprawa LED 49W optyka AS							
							6 kpl
Robotnicy	r-g	2,32	13,92000				
Oprawa LED 49W optyka AS	kpl	1	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Środek transportowy (1)	m-g	0,12	0,72000				
Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	1,16	6,96000				
2 KNNR 9/1005/1							
Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika - oprawa LED 49W optyka DR							
							4 kpl
Robotnicy	r-g	2,32	9,28000				
Oprawa LED 49W optyka DR	kpl	1	4,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Środek transportowy (1)	m-g	0,12	0,48000				
Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	1,16	4,64000				
2 Element							
3 KNNR 9/1002/1							
Wysięgniki rurowe, wymiana wysięgnika mocowanego na słupie, ciężar do 15·kg							
							1 szt
Robotnicy	r-g	1,18	1,18000				
Wysięgnik 0,5m 90 stopni	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Środek transportowy (1)	m-g	0,12	0,12000				
Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	0,61	0,61000				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	24,38
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			24,38

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Oprawa LED 49W optyka AS	kpl	6
2.	Oprawa LED 49W optyka DR	kpl	4
3.	Wysięgnik 0,5m 90 stopni	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	12,21
2.	Środek transportowy (1)	m-g	1,32
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			13,53

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Element	
2	Element	