

Modernizacja oświetlenia na ledowe na dworcu autobusowym os. Sobieskiego. Dworzec autobusowy os. Sobieskiego

Budowa : Dworzec autobusowy os. Sobieskiego
 Obiekt : Oświetlenie dworca autobusowego
 Adres : Dworzec autobusowy os. Sobieskiego

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Oświetlenie nad peronami i przejściami dla pieszych

1 KNR 403-0606-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 238,000 szt

[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]

Konserwacja opraw świetłókwowych, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem, rodzaju: 1x40 W - p.analogię, przystosowanie opraw do źródła światła ledowego

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz
Robocizna						
Świetłówa LED T8 18W 1200mm 4000K zasilanie jednostronne						
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)						
Samochód specjalny z platf. i balkonem (2)						

2 KNR 403-0604-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 32,000 szt

[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]

Konserwacja opraw asymetrycznych do żarówek o mocy do 500 W - rodzaj oprawy: nakręcane, blaszane metalohalogeny PHILIPS

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz
Robocizna						
Metalohalogen PHILIPS 70W UV-Block						
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)						
Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)						

3 KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa 489,000 m2

[Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96]

P.analogię - demontaż oraz ponowny montaż siatki ochronnej nad peronami oraz przejściami dla pieszych

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz
Robocizna						
Opaski zaciskowe PCV						
Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)						

2 Oświetlenie we wiacie rowerowej

4 KNR 403-0606-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 22,000 szt

[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]

Konserwacja opraw świetłókwowych, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem, rodzaju: 1x40 W - p.analogię, przystosowanie opraw do źródła światła ledowego

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz
Robocizna						
Świetłówa LED T8 18W 1200mm 4000K zasilanie jednostronne						
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)						
Samochód specjalny z platf. i balkonem (2)						

5 KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa 143,000 m2

[Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96]

P.analogię - demontaż oraz ponowny montaż siatki ochronnej we wiacie rowerowej

Modernizacja oświetlenia na ledowe na dworcu autobusowym os. Sobieskiego. Dworzec autobusowy os. Sobieskiego

2. Oświetlenie we wiacie rowerowej

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz
	Robocizna					
	Opaski zaciskowe PCV					
	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)					

3 Oświetlenie w poczekalni

6	KNR 403-0606-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]	24,000 szt				
	Konserwacja opraw świetłkowych, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem, rodzaju: 1x40 W - p.analogię, przystosowanie opraw do źródła światła ledowego					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz
	Robocizna					
	Światłówka LED T8 18W 1200mm 4000K zasilanie jednostronne					
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)					
	Samochód specjalny z platf. i balkonem (2)					

4 Rozdzielnica oświetlenia w pomieszczeniu kierowców

7	KNR 508-0407-04-13 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]	11,000 szt				
	Wymiana w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: p.analogię - łącznik modułowy bistabilny z lampką					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz
	Robocizna					
	Łącznik modułowy bistabilny z lampką					
Wartość kosztorysowa robót						

Podatek VAT 23 % :

Wartość robót ogółem :

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Uporządkowanie instalacji elektrycznej oraz mont.koryt					
1	kalk	Konstrukcje stalowe do mocowań na ścianie 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 5-08 0115-04	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 5-08 0212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
6	kalkulacja	Porządkowanie przedłużaczy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08 0114-01	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez klejenie 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNR 5-08 0212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
9	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000