

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana opraw - STWiO cz. 1, 2, 5.1					
1	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.1	0502-05				
	STWiO 5. .2				
		2581	kpl.	2581.000	
				RAZEM	2581.000
2	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W - Wymiana istniejących opraw świetłó-	kpl.		
d.1	0606-05	kowych na projektowane oprawy LED			
	STWiO 5. .2				
		419	kpl.	419.000	
				RAZEM	419.000
3	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W - Wymiana istniejących opraw świetłó-	kpl.		
d.1	0606-05	kowych na projektowane oprawy LED			
	STWiO 5. .2				
		2112	kpl.	2112.000	
				RAZEM	2112.000
4	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W - Wymiana istniejących opraw świetłó-	kpl.		
d.1	0606-05	kowych na projektowane oprawy LED			
	STWiO 5. .2				
		295	kpl.	295.000	
				RAZEM	295.000
5	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W - Wymiana istniejących opraw down	kpl.		
d.1	0606-05	light 3 x 26 na projektowane oprawy LED			
	STWiO 5. .2				
		195	kpl.	195.000	
				RAZEM	195.000
6	NNRNKB	montaż płyt sufitowych	szt		
d.1	202 2701-01				
		195	szt	195.000	
				RAZEM	195.000
7	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych - demontaż opraw w naswietlach	szt.		
d.1	1134-01				
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNP 18	montaż konstrukcji aluminiowej z taśmą led do oświetlenia naswietli	naśw.		
d.1	2217-03.01				
		25	naśw.	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNR-W 4-03	Wykonanie drobnych konstrukcji o masie do 5 kg - montaż konstrukcji aluminiowej dla taśmy ledowej do oświetlenia naswietla	kg		
d.1	1019-02				
		600	kg	600.000	
				RAZEM	600.000
10	KNP 18	Montaż na konstrukcji stalowej przewieszek z lin stalowych dla zamontowania	prze-		
d.1	2204-03.01	opraw oświetlenia zewnętrznego - przygotowanie zawiesi dla opraw w naswietlach	wiesz.		
		25	prze-	25.000	
			wiesz.		
				RAZEM	25.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i	m		
d.1	0212-01	kanałach elektroinstalacyjnych			
	STWiO 5. .2				
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykrę-	m		
d.1	0110-05	cane do betonu			
	STWiO 5. .2				
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach	m		
d.1	0211-01	otwartych luzem na dnie			
		1400	m	1400.000	
				RAZEM	1400.000
14	TZKNBK XV	wyprawki malarskie po demontażu opraw	m ²		
d.1	0325-01				
	STWiO 5.2				
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
15	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	- demontaż drugiej oprawy 1 x 40 montowanej obok oprawy przeznaczonej do wymiany			
		464	szt.	464.000	
				RAZEM	464.000
16	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - przedłu-	szt.		
d.1	1204-01	żanie lub zakańczanie przewodów			
		1000	szt.	1000.000	
				RAZEM	1000.000
17	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w	m		
d.1	1119-01	kanale			
		460	m	460.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	460.000

PODSUMOWANIE

Wymiana opraw - STWiO cz. 1, 2, 5.1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	śruby rymskie		200.0000		200.0000			
2.	linka stalowa		500.0000		500.0000			
3.	płyty sufitowe dźwiękochłonne analogiczne jak istniejące 120/120	szt	202.8000		202.8000			
4.	oprawa liniowa n/t LED 1210/80/70 wg specyfikacji i obliczeń profil aluminiowy anodowany lub malowany proszkowo przestona mleczna 2550 lm 18 W 4000 K Ra 80 kompletna	szt	419.0000		419.0000			
5.	oprawa liniowa n/t LED 1200/300 wg specyfikacji i obliczeń profil aluminiowy anodowany lub malowany proszkowo przestona mleczna jednostronnie satynowana 4550 lm 33 W 4000 K Ra 80 kompletna	szt	2112.0000		2112.0000			
6.	oprawa panel wpuszczany LED 595/595 wg specyfikacji i obliczeń przestona mleczna 4550 lm 33 W 4000 K Ra 80 kompletna	szt	295.0000		295.0000			
7.	oprawa down light wpuszczana LED wg specyfikacji przestona mleczna 4500 lm 33 W 4000 K Ra 80 kompletna	szt	195.0000		195.0000			
8.	taśma LED 12 odcinków 1,2 m 2800 Lm po 3 odcinki na profilu 4 metrowym łącznie 33600 lm na profilu C aluminiowym 4 x 4 m plus trzy poprzeczki 30 mb profilu plus 2 x zasilacz 100 W stałoprądowy zestaw kompletny naswietle wg rysunku	szt	25.0000		25.0000			
9.	listwa elektroinstalacyjna	m	104.0000		104.0000			
10.	końcówki kablowe do zaprasowania lub termokurczliwe	szt	1030.0000		1030.0000			
11.	przewody kabelkowe YDY 3 x 1,5	m	1560.0000		1560.0000			
12.	łącznik	szt	68.0000		68.0000			
13.	kołki kotwiące	szt	5162.0000		5162.0000			
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt	270.0000		270.0000			
15.	farba	kg	20.0000		20.0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: