

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 d.1 0502-05 STWiO 5. .2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		137	kpl.	137.000	
				RAZEM	137.000
2	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 STWiO 5. .2	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 STWiO 5. .1	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 STWiO 5. 2	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 STWiO 5. 2	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 STWiO 5. 2	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 STWiO 5. 2	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 STWiO 5. 2	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		48	kpl.	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNR-W 4-03 d.1 0610-03 STWiO 52	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 2 oprawy na wysięgniku	kpl.opr aw		
		18	kpl.opr aw	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR-W 4-03 d.1 0610-03 STWiO 52	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 2 oprawy na wysięgniku	kpl.opr aw		
		2	kpl.opr aw	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08 d.1 0511-18 STWiO 5. 2.	demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 d.1 1207-02 STWiO 5.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNNR 5 d.1 1208-01 STWiO 5. 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNNR 5 d.1 0205-01 STWiO 5. .2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNNR 5 d.1 0208-04 STWiO 5. 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na konstrukcji metalowej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.1 0212-01 STWiO 5. 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
17	KNNR 5 d.1 0110-05 STWiO 5. 2	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do betonu	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
18	TZKNBK XV d.1 0325-01 STWiO 5.2	Pomalowanie olejne na tynkach na kolor ciemny beż bieli tynkowej - po raz pierw- szy - wyprawki po opravach demontowanych	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNNR 5 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNNR 5 d.1 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNNR 5 d.1 1103-11	Konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie o masie do 18 kg - do 4 moco- wań	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	śruby stalowe	kg	125.0000		125.0000			
2.	kontrolerXSW- sterowanie kontrolerem do DALI	szt	7.0000		7.0000			
3.	multisensor - sterowanie kontrolerem do DALI	szt	7.0000		7.0000			
4.	czujnik obecności - załączanie opraw na klatce schodowej	szt	10.0000		10.0000			
5.	oprawy TEAR LED BAZA EDD DIM DALI 39 W 5000 lm	szt	2.0000		2.0000			
6.	oprawy Rubin SPORT LED 8800 lm MICRO PRM KR E 34 840 75W	szt	18.0000		18.0000			
7.	oprawy RUBIN LOOK LED nastropowe 2600 lm 18 W	szt	48.0000		48.0000			
8.	oprawy RUBIN LOOK LED nastropowe 2600 lm 18 W EDD DIM DALI	szt	24.0000		24.0000			
9.	oprawy RIM Luxiona LED 840 3800 lm EDD DIM DALI do sufitu kasetonowego	szt	4.0000		4.0000			
10.	oprawy RIM Luxiona LED 840 3800 lm do sufitu kasetonowego	szt	8.0000		8.0000			
11.	oprawy RIM Luxiona LED 840 3800 lm nastropowe	szt	2.0000		2.0000			
12.	oprawy PLAFON LED PLX E1800 lm IP 44 840 22 W	szt	7.0000		7.0000			
13.	oprawy Rubin Look LED PLX E 5200 lm IP 44 840 1200x 300 43 W	szt	14.0000		14.0000			
14.	sterownik DALI 1-10 V - ściemnianie reflektorków sali gimnastycznej	szt	1.0200		1.0200			
15.	łączniki instalacyjne	szt	12.2400		12.2400			
16.	puszki	szt	13.2600		13.2600			
17.	listwa elektroinstalacyjna	m	260.0000		260.0000			
18.	przewody kabelkowe YDY 3 x 1,5	m	468.0000		468.0000			
19.	łącznik	szt	170.0000		170.0000			
20.	kołki kotwiące	szt	274.0000		274.0000			
21.	konstrukcje ochronna siatka dla reflektorków na sali gimnastycznej	szt	2.0000		2.0000			
22.	kołki rozporowe plastikowe	szt	735.0000		735.0000			
23.	farba	kg	5.0000		5.0000			
24.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	2.6000		
2.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	41.6000		
3.	spawarka	m-g	1.0200		
RAZEM					

Słownie: