

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SALE LEKCYJNE I KORYTARZE OSWIETLENIE PODSTAWOWE			
1	KNNR 5 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kół plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR 5 d.1 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 5 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kół plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa A1- LED 33W 24	kpl. kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa A2 - LED 51,5W 54	kpl. kpl.	54.000	
				RAZEM	54.000
6	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa A3 - LED 25W 141	kpl. kpl.	141.000	
				RAZEM	141.000
7	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa A4 - LED 33W 141	kpl. kpl.	141.000	
				RAZEM	141.000
8	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa A5 - LED 43W 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa A6 - LED 65W 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa B1 - LED 26W 70	kpl. kpl.	70.000	
				RAZEM	70.000
11	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa C1 - LED 22W 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa D1 - LED 16W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa D2 - LED 39W 19	kpl. kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa E1 - LED 70W 32	kpl. kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa F1 - LED 18-31W 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa F2 - LED 34-59W 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa G1 - LED 23,7W 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawa biurowa G2 - LED 32,7W 22	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
20	KNNR 5 d.1 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
21	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 255	m m	255.000	
				RAZEM	255.000
22	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 255	m m	255.000	
				RAZEM	255.000
23	KNR 4-01 d.1 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów 498	m ² m ²	498.000	
				RAZEM	498.000
24	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYżo 3x1,5 mm ² 750V 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
25	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYżo 4x1,5 mm ² 750V 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
26	KNNR 5 d.1 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
27	KNNR 5 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kół plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
28	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
29	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 504	kpl.pom . kpl.pom .	504.000	
				RAZEM	504.000
34	KNNR 5 d.1 0511-03	Demontaż opraw świetlówkowych z utylizacją Krotność = 0.4 480	kpl. kpl.	480.000	
				RAZEM	480.000
2		KORYTARZE OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE			
35	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kół plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.2 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o prz kroju do 2.5 mm2 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
37	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do k ków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
38	KNNR 5 d.2 0510-08	Oprawa AWARYJNA AW1 - LED 2W IP65 67	kpl. kpl.	67.000	
				RAZEM	67.000
39	KNNR 5 d.2 0510-08	Oprawa AWARYJNA AW2 - LED 2W IP65 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNNR 5 d.2 0510-08	Oprawa AWARYJNA AW3 - LED 2W IP65 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNNR 5 d.2 0510-08	Oprawa EWAKUACYJNA EW1 z kloszem jednostonnym IP65 57	kpl. kpl.	57.000	
				RAZEM	57.000
42	KNNR 5 d.2 0510-08	Oprawa EWAKUACYJNA EW2 z kloszem dwustronnym IP65 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNNR 5 d.2 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruz dach w betonie 400	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
44	KNNR 5 d.2 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruz dach w betonie 320	m m	320.000	
				RAZEM	320.000
45	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 720	m m	720.000	
				RAZEM	720.000
46	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 720	m m	720.000	
				RAZEM	720.000
47	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewody niepalne 3x1,5 mm2 750V 720	m m	720.000	
				RAZEM	720.000
48	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - niepalne 4x1,5 mm2 750V 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
49	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 3 x 2,5 mm2 750V 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do k ków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom		
	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	164	kpl.pom	164.000	
				RAZEM	164.000