

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITARIATÓW II PION - branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI : KLUCZBORK ul. Katowicka14
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W OPOLU;45-077 OPOLE, UL. KORFANTEGO 2
ADRES INWESTORA : OPOLE UL. KORFANTEGO 2
WYKONAWCA ROBÓT : //
ADRES WYKONAWCY : //

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Kaczmarek (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT SANITARIATÓW PION 2 - INS. ELEKTRYCZNA					
1		DEMONTAŻ			
1 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNR 4-03 1120-08	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-03 1133-05	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 4-03 1143-02 analogia	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej - analogia bijler elektryczny/suszarka elektryczna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		OŚWIETLENIE			
7 d.2	KSNR 5 0401-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na wyłącznik podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.2	KNR 4-03 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywanew cegle przewodami wtynkowym YDYp3x1,5mm2 na wyłącznik 1-biegunowy w.t	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż Czujnik obecności biały PD3 NT 1C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KSNR 5 0503-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych - analogicznie	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.2	KSNR 5 0502-02 analogia	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W - analogicznie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		GNIAZDA 230V			
13 d.3	KNR 4-03 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.3	KSNR 5 0401-06	Wypusty wykonywane przewodami YDY3x2,5mm2 wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. h na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z, IP44, podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		WENTYLATORY			
15 d.4	KSNR 5 0405-01 analogia	Wypusty wykonywane w cegle przewodami wtynkowym YDYp3x1,5mm2 na wyłącznik 1-biegunowy w.t - wentylator z czujnikiem ruchu	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.4	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.4 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.	RAZEM	2,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		SUSZARKI DO RĄK			
18	KSNR 5 d.5 0401-06 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KSNR 5 d.5 0203-02 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - analogia suszarka do rąk we wskazane miejsce na prawo od umywalki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		INSTALACJA ELEKTRYCZNA DO BOJLERA cwu. i pompy obiegowej			
20	KNR 4-03 d.6 1011-11 analogia	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym - do tablicy TP-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-03 d.6 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KSNR 5 d.6 0308-01	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al - na istniejących w korytrze przyziemia korytkach podsufitowych.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KSNR 5 d.6 0407-05 analogia	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytych n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże : tynk na betonie	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.6 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach + programator w - TP-1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		INSTALACJA WYRÓWNIANIA POTEŃJAŁU			
25	KNNR 5 d.7 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		10+15	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8		INNE PRACE			
26	d.8 analiza indywidualna	Wykonanie rozpoznania odkryć, inwentaryzacji istniejącej instalacji podtynkowej w stopniu umożliwiającym bezawaryjne wykonanie prac budowlanych i podłączenie nowych instalacji elektrycznych w łazienkach z istniejącymi obwodami instalacji elektrycznej na poszczególnych kondygnacjach - łącznie 4 r- g	1		
		4	1	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 5 d.8 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.8 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 4-03 d.8 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000