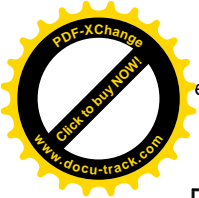
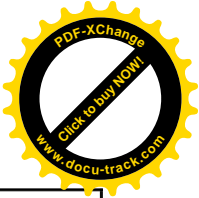
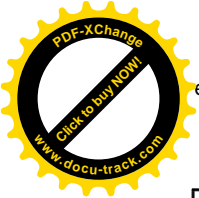


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej Oddział Terapii Uzależnienia od Alkoholu 2014 r					
1	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		641	m	641.000	
				RAZEM	641.000
4	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0.641	m ³	0.641	
				RAZEM	0.641
5	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		641	m	641.000	
				RAZEM	641.000
6	KNNR 5 0404-01 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - podłączenie 26 przewodów - rozdzielnica podtynkowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach typ B10	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNNR 5 0407-03 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik różnicoprądowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 63A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 0408-02 analogia	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		600	szt.	600.000	
				RAZEM	600.000
12	KNNR 5 1104-11	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - osadzenie w gotowym otworze z zabetonowaniem na ścianie (1 mocowanie)	szt.		
		600	szt.	600.000	
				RAZEM	600.000
13	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 zasilenie oświetlenia 300	m		
			m	300.000	
				RAZEM	300.000
14	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 zasilenie oświetlenia 300	m		
			m	300.000	
				RAZEM	300.000
15	KNNR 5-08 0807-01	Mechaniczne wiercenie otworów w płycie g.-k. - śr. do 10 mm	szt.		
		328	szt.	328.000	
				RAZEM	328.000
16	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		328	szt.	328.000	
				RAZEM	328.000
17	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x18 W z modułem awaryjnym 15	kpl. kpl.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa plafon 36	kpl. kpl.	36.000	36.000
				RAZEM	36.000
20	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 576	szt.żył szt.żył	576.000	576.000
				RAZEM	576.000
21	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym - puszki p/t pojedyncze 57	szt. szt.	57.000	57.000
				RAZEM	57.000
22	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 57	szt. szt.	57.000	57.000
				RAZEM	57.000
23	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 57	szt. szt.	57.000	57.000
				RAZEM	57.000
24	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 600	m m	600.000	600.000
				RAZEM	600.000
25	KNNR 5 1104-11	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - osadzenie w gotowym otworze z zabetonowaniem na ścianie (1 mocowanie) 600	szt. szt.	600.000	600.000
				RAZEM	600.000
26	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym puszki podwójne Krotność = 2 67	szt. szt.	67.000	67.000
				RAZEM	67.000
27	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 67	szt. szt.	67.000	67.000
				RAZEM	67.000
28	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 67	szt. szt.	67.000	67.000
				RAZEM	67.000
29	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 300	szt.żył szt.żył	300.000	300.000
				RAZEM	300.000
30	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 22	pomiar pomiar	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
31	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 66	pomiar pomiar	66.000	66.000
				RAZEM	66.000
33	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
34	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 15	kpl.po m. kpl.po m.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
35	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	kpl.po m.	50.000	
				RAZEM	50.000
36	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku oświetlenie awaryjne 15	kpl.po m. kpl.po m.	15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku oświetlenie awaryjne 50	kpl.po m. kpl.po m.	50.000	
				RAZEM	50.000