
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana tranzytu do budynku I
ADRES INWESTYCJI : CSK MSWiA ul. Wołoska 137 w Warszawie
INWESTOR : CSK MSWiA ul. Wołoska 137 w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Wołoska 137 w Warszawie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Paweł Bratek (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : luty 2019

INWESTOR :

luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana tranzytu do budynku I CSK MSWiA ul. Wołoska 137 w Warszawie					
1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią podłóg	m ²		
d.1	1216-01				
	pok.lekarski	90*1.5	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
2		Wiercenie otworów o głębokości do 120 cm śr. 100 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	szt.		
d.1	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1	0325-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-02	Rozebranie obudowy rurociągu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
d.1	2004-08				
	analogia	87*(1.0+0.5)	m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
6	KNR-W 2-02	Wykonanie obudowy rurociągu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
d.1	2004-08				
	analogia	87*(1.0+0.5)	m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np."CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
d.1	202 1134-02	90*2.2	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	90*2.2	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
9	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.1	1215-08	90*3	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
2		Roboty instalacyjne			
10	KNR 13-26	Demontaż opraw świetłówkowych zamocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.2	0107-06	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - ponowny montaż	kpl.		
d.2	0502-03	11	kpl.	11.000	
	analogia			RAZEM	11.000
12	KNR 2-15	Spuszczenie i napuszczenia wody z rurociągu tranzytowego w celu wykonania przepinki	m		
d.2	0110-02	90	m	90.000	
	analogia			RAZEM	90.000
13	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią podłóg	m ²		
d.2	1216-01				
	pok.lekarski	90*1.5	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 100 mm	m		
d.2	0120-05	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ściany z betonu żwirowego - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.2	0106-07				
	z.o.2.5. 9901	90	m	90.000	
	z.sz.3.4. 9903-2			RAZEM	90.000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.2	0118-07	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-20 d.2 0313-04	Połączenia kołnierzowe na rurociągach o śr. 100 mm dla ciśnień 0.6 MPa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-20 d.2 0313-03	Połączenia kołnierzowe na rurociągach o śr. 65 mm dla ciśnień 0.6 MPa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0430-07	Dwuzłączki o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0430-08	Dwuzłączki o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0130-08	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0130-06	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.2 0110-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000