
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku nr 1 w Stargardzie
ADRES INWESTYCJI : JEDNOSTKA WOJSKOWA 4091 ul. Al. ŻOŁNIERZA 37; 73-110 STARGARD
INWESTOR : 15 WOJSKOWY ODZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : UL. NARUTOWICZA 10A 70-231 SZCZECIN
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej ZBROSZCZYK

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		montaż studni w pom. piwnicy bud. nr 1			
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,15*(2,0*2,0)	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
2	KNR-W 4-01 d.1 0212-03 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,15*(2,0*2,0)	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
3	KNR 2-01 d.1 0328-01 analogia	Wykopy o głębokości do 4 m w podłożu z gruzu z umocnieniem ścian 4*(2,0*2,0)	m ³ m ³	 16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR-W 2-15 d.1 0224-03 analogia	Studnie rewizyjne o śr. 600 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 4.0 m - kompletna z włazem kanałowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 7-07 d.1 0101-01 analogia	montaż pompy do wody brudnej zamontowanej w studzence z wyłącznikiem pływakowym o napędzie elektrycznym (wraz z pompą jako materiał) typu BIG 1500/2200 lub równoważna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-08 d.1 0218-01 analogia	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach 22	m m	 22,000	
				RAZEM	22,000
6'	KNR 5-08 d.1 0404-07 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - do podłączenia pompy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6''	KNR-W 5-08 d.1 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B 16 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6'''	KNR-W 5-08 d.1 0407-03 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - stycznik 1 fazowy 230 V 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 5-08 d.1 0813-02 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR-W 5-08 d.1 0901-01 analogia	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 0-13 d.1 0128-05 analogia	Rurociągi PE o śr. 50 mm - odpływ pompy 4+2+4	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0223-02	Zasuwy burzowe P CV śr. 110 mm łączone na wciskanie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-01 d.1 0317-0201 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 1,0*0,8*10	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-15	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0216-02	1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1	0320-0201	1,0*0,8*10	m ³	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem gruntu / do pozycji dodano materiał - piasek do sprzętu - zagęszczarkę/ 4*(1,4*1,4)	m ³		
d.1	0320-0201		m ³	7,840	
	analogia			RAZEM	7,840
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (poz. nr1; 2; 3;) 0,6+0,6+16	m ³		
d.1	1103-04		m ³	17,200	
				RAZEM	17,200
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 16*(0,6+0,6+16,0)	m ³		
d.1	1103-05		m ³	275,200	
				RAZEM	275,200
18	KNR 2-02	wyłwka betonowa, prostokątne szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0201-02	0,8*10*0,20	m ³	1,600	
	analogia			RAZEM	1,600
2		robót instalacyjne urządzeń wentylacji i klimatyzacji			
19	kalkulacja	dostawa klimatyzatora - jednostka zewnętrzna o mocy 7,0/8,0 kW	kpl		
d.2	własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja	dostawa klimatyzatora - jednostka zewnętrzna o mocy 7,0/8,0 kW	kpl		
d.2	własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2+2	szt.		
d.2	0335-10		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.		
d.2	0335-11		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-17	montaż klimatyzatorów z zastosowaniem podnośnika kosowego jednostka zewnętrzna 1 szt. jednostka wewnętrzna - 1 szt. w pom. 121	szt.		
d.2	0206-02	1+1	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
24	KNR 0-14	demontaż i ponowny montaż okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - tylko robocizna 1,0*2,5	m ²		
d.2	2012-02		m ²	2,500	
	analogia			RAZEM	2,500
25	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zewn. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.2	0601-01	2,78*2+0,8*2+0,7*2+0,38*2+2,5*2+0,38*2+6,7*2+1,2*2	m	30,880	
	analogia			RAZEM	30,880
26	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,50	m		
d.2	01		m	4,500	
				RAZEM	4,500
27	KNR 7-24	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem urządzeń i instalacji chłodniczych wewnątrz - obieg bezpośredni - wydajność urządzenia 30 tys. kcal/h wraz z próbą ciśnieniową 1	kpl.		
d.2	0501-01		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNZ-15 22-	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 18 mm 2,78*2+0,8*2+0,7*2+0,38*2+2,5*2+0,38*2+6,7*2+1,2*2	m		
d.2	03		m	30,880	
				RAZEM	30,880
29	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.2	0325-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2+2+2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	E-0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro-	m		
d.2	0800-04	pach poprzez przykręcenie do cegły	m	10,600	
		2,8+0,8+0,7+6,3		RAZEM	10,600
31	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4	szt.żył		
d.2	0804-02	mm2	szt.żył	6,000	
		3*2		RAZEM	6,000
32	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.2	0212-01	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	17,300	
		8+3,+6,3		RAZEM	17,300
33	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy	pomiar		
d.2	0901-01	pomiar	pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000