
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW
ADRES INWESTYCJI : JEDNOSTKA WOJSKOWA 1749 ul. Al. Żołnierza 37; 73-110 STARGARD
INWESTOR : 15 WOJSKOWY ODZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : UL. NARUTOWICZA 10A 70-231 SZCZECIN
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA, BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej ZBROSZCZYK; Andrzej GRUSZCZEŃSKI

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wymiana bramy			
1 d.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 5,05+3,63*2	m m	 12,310	
				RAZEM	12,310
2 d.1	KNNR 7 0203-01 analogia	Wymiana bram stalowych na bramy segmentowa lub rolowana o wym.: 3,59 X 5,00 z przeszklaniem (nie mniejszym jak 25% pow.bramy) z napędem mechanicznym i ręcznym, kratki wentylacyjne 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1,0*0,15*6,1	m ³ m ³	 0,915	
				RAZEM	0,915
4 d.1	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach 5,05+3,63*2	m m	 12,310	
				RAZEM	12,310
5 d.1	KNR-W 4-01 0212-03 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,0*0,15*6,1	m ³ m ³	 0,915	
				RAZEM	0,915
6 d.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami [3,59*2+5 3,63*2+5,0	m m	 12,260	
				RAZEM	12,260
2		roboty elektryczne			
7 d.2	KNNR 5 0103-05	Rury windurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
8 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5mm 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
9 d.2	KNNR 5 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia podtrzymania zasilania obwodu otwierana bramy w razie zaniku zasilania podstawowego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR-W 9 1202-07	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		naprawa przyłącza przy bud. nr 12			
15 d.3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,15*1,0*6,10	m ³ m ³	 0,915	
				RAZEM	0,915
16 d.3	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,15*1,0*6,10	m ³ m ³	 0,915	
				RAZEM	0,915
17 d.3	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,0*2,5*14,60	m ³ m ³	 36,500	
				RAZEM	36,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR-W 2-01 0415-02	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ści- niania do 15 cm - kat. III 0,15*1,0*14,60	m ³ m ³	 2,190	
				RAZEM	2,190
19 d.3	KNR 4-05I 0401-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 15 cm - podsypka 1,0*14,60	m ² m ²	 14,600	
				RAZEM	14,600
20 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 14,60	m m	 14,600	
				RAZEM	14,600
21 d.3	KNR 4-05I 0401-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 15 cm - obsypka 1,0*14,60	m ² m ²	 14,600	
				RAZEM	14,600
22 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - lub równoważną 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1,0*1,9*14,60	m ³ m ³	 27,740	
				RAZEM	27,740
24 d.3	KNR-W 2-02 0201-03 analogia	podkład betonowy betonowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu 1,0*0,15*6,1	m ³ m ³	 0,915	
				RAZEM	0,915
25 d.3	KNR-W 2-02 0201-03 analogia	nawierzchnie betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu B25 1,0*0,15*6,1	m ³ m ³	 0,915	
				RAZEM	0,915
26 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (poz. nr1; 2) 0,9+0,9	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
27 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km 12*(0,9+0,9)	m ³ m ³	 21,600	
				RAZEM	21,600
4		roboty dekarские - naprawa pokrycia dachu bud. nr 28			
28 d.4	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie pa- pą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 16,0*(7,20+7,32)	m ² m ²	 232,320	
				RAZEM	232,320
29 d.4	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch- niego krycia 1,35*2+0,4*2+0,92*2+0,4*2	m ² m ²	 6,140	
				RAZEM	6,140