
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216113-9, 216113-9, Więzienia
Więżenia

NAZWA INWESTYCJI : Remont muru w Oddziale Zewnętrznym w Szczytnie Aresztu Śledczego w Olsztynie
ADRES INWESTYCJI : Szczytno
INWESTOR : Areszt Śledczy w Olsztynie
ADRES INWESTORA : al. J. Piłsudskiego 3, 10-575 Olsztyn
WYKONAWCA ROBÓT :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Czesław Hryniewicz
DATA OPRACOWANIA : 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórka muru			
1	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km, koparki o poj.łyżki 0,60m ³ , grunt kat.III 0.60*0.80*10*2	m ³		
			m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
2	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.0*0.50*10.0	m ³		
			m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNR 4-01 d.1 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.60*0.60*10.0	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
4	kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.2+poz.3 poz.1-poz.5	kpl.		
			kpl.	28.600	
			kpl.	5.860	
				RAZEM	34.460
2	45223210-1	Mur ochronny			
2.1		Konstrukcja			
5	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	Zasypanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.I-III na odległość do 10m poz.1-(poz.8+poz.9)	m ³		
			m ³	3.740	
				RAZEM	3.740
6	kalk. własna d.2. 1 1	Wykonanie pali z rur o śr.323mm jedna kolumna L=12,0 m w gruncie z wypełnieniem betonem C25/30 W8 i zbrojeniem 10*12	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR 4-01 d.2. 0203-01 1 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Dobetonowanie pali h=90 cm 0.90*3.14*0.156*0.156*6	m ³		
			m ³	0.413	
				RAZEM	0.413
8	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z C8/10(B-10) gr. 10 cm i 70 cm 0.70*0.10*10.0	m ³		
			m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
9	KNR 2-02 d.2. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C30/37 F150 10.00*0.60*0.50+(0.78+0.94*3)*0.6	m ³		
			m ³	5.160	
				RAZEM	5.160
10	KNR 2-02 d.2. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm AIIIN B500SP (170+45)/1000	t		
			t	0.215	
				RAZEM	0.215
11	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli - AIIIN B500SP 840/1000	t		
			t	0.840	
				RAZEM	0.840
12	KNR 2-02 d.2. 0603-07 1	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0.80*10.0*2+0.8*(3.55+4.00*5)+0.93*5+0.78	m ²		
			m ²	40.270	
				RAZEM	40.270
13	KNR 2-02 d.2. 0603-08 1	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa poz.12	m ²		
			m ²	40.270	
				RAZEM	40.270
14	KNR 2-02 d.2. 0255-01 1 255-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 38 cm i wysokości 5.2 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 10.00*5.20	m ²		
			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.2. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 17*10/1000	t		
			t	0.170	
				RAZEM	0.170
16	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (4.5+84)*10/1000	t		
			t	0.885	
				RAZEM	0.885
17	KNR 2-02 d.2. 1218-02 1	Wsporniki z kątownika 60x60x6 mm mocowane do ogrodzenia za pomocą kotew rozprężnych np. Hilti HSF M12/110 5*2*2	szt		
			szt	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-02 d.2. 1804-13 1	Zabezpieczenie z Concertina zwoje średnicy 73 cm 10*2	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 2-02 d.2. 1505-11 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu bez gruntowania 5.00*10.00*2	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
20	KNR 2-02u2 d.2. 0541-02 1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0.60*10.0	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000