

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45000000-7 Roboty budowlane
45321000-3 Izolacja cieplna
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
44212310-5 Rusztowania
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja elewacji budynku garażu ZP Barczewo
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 2, 11-010 Barczewo
INWESTOR : Zakład Poprawczy w Barczewie
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 2, 11-010 Barczewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Chmielewski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja elewacji budynku garażu w Zakładzie Poprawczym w Barczewie						
1	45453100-8		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111300-1		Roboty demontażowe			
1.1.	45111300-1		Brama wjazdowa			
1	KNR 4-01	SST 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08					
1.1			2.37*2.65	m ²	6.281	
					RAZEM	6.281
2	KNR 4-01	SST 3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03					
1.1			0.35*2.65*0.42	m ³	0.390	
					RAZEM	0.390
3	KNR 4-01		Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0331-07					
1.1			0.40	m	0.400	
					RAZEM	0.400
4	KNR-W 4-	SST 3	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.	01 0436-04					
1.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 4-04	SST 3	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 70 cm	m ³		
d.1.	0306-02		Wykucie istniejącego nadproża nad bramą			
1.1			2.80*0.42*0.30	m ³	0.353	
					RAZEM	0.353
1.1.	45111300-1		Ogrodzenie z siatki			
2						
1.1.	45111220-6		Wywóz i utylizacja gruzu			
3						
6	KNR 4-04	SST 0	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
d.1.	1105-01					
1.3	1105-02		(6.002*0.05+30.01*0.05+poz.1*0.10+poz.5+1.024+poz.3*0.42*0.30)*1.30	m ³	5.013	
					RAZEM	5.013
7	kalk. własna	SST 0	Składowanie i utylizacja odpadów	m ³		
d.1.						
1.3			poz.6	m ³	5.013	
					RAZEM	5.013
1.2	45000000-7		Roboty montażowe			
1.2.	45321000-3		Ściany			
1						
8	KNR 4-01	SST 3	Osadzenie belek stalowych - nadproże nad bramą wjazdową	m		
d.1.	0313-05					
2.1	analogia		3.00	m	3.000	
					RAZEM	3.000
9	kalk. własna	SST 0	Spięcie muru prętami spiralnymi: - wykucie bruzd pod montaż prętów spiralnych - oczyszczenie podłoża - montaż prętów spiralnych na zaprawie mineralnej - uzupełnienie tynków	m		
d.1.						
2.1			3.20+10*1.00	m	13.200	
					RAZEM	13.200
10	KNR 4-01	SST 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.	0304-01					
2.1			2.38*0.87*0.30*3	m ³	1.864	
					RAZEM	1.864
11	NNRNKB	SST.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02					
2.1			294.054	m ²	294.054	
					RAZEM	294.054
12	KNR 2-02	SST.1	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikatową tynków zewnętrznych	m ²		
d.1.	1501-04					
2.1						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			294.054	m ²	294.054	
					RAZEM	294.054
13 d.1. 2.1	KNR 4-01 1212-05	SST 0	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
			0.87*2.38*3	m ²	6.212	
					RAZEM	6.212
1.2. 45420000-7 2			Stolarka			
14 d.1. 2.2	kalk. własna	SST 3	Montaż ocieplanej systemowej bramy wjazdowej jednoczęściowej o wymiarach 270x265 w kolorystyce wskazanej przez Zamawiającego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
15 d.1. 2.2	kalk. własna	SST 3	Montaż ocieplanej systemowej bramy wjazdowej jednoczęściowej o wymiarach 240x265 w kolorystyce wskazanej przez Zamawiającego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.1. 2.2	KNR 0-19 1023-07		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym.87 x 238cm - 3 szt.	m ²		
			0.87*2.38*3	m ²	6.212	
					RAZEM	6.212
1.2. 45400000-1 3			Ogrodzenie z siatki			
17 d.1. 2.3	KNR 4-01 1212-11	SST 0	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi UWAGA: Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym (5.12+19.60+5.12)*3.00	m ²		
				m ²	89.520	
					RAZEM	89.520
1.2. 44212310-5 4			Rusztowania			
18 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
			10	kol.	10.000	
					RAZEM	10.000
2 45310000-3			ROBOTY ELEKTRYCZNE			
19 d.2	KNR 5 1209-0701	SST 0	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
20 d.2	KNR 4-03 1001-13	SST 0	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
			14.65	m	14.650	
					RAZEM	14.650
21 d.2	KNR 5-08 0210-01	SST 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
			14.65	m	14.650	
					RAZEM	14.650
22 d.2	KNR 5-08 0813-01	SST 4	Wprowadzenie i podłączenie przewodów do istniejącej rozdzielni	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 5-08 0309-03 analogia	SST 4	Montaż i podłączenie podwójnego gniazda natynkowego	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 4-03 1204-02	SST 4	Sprawdzenie wyłączników różnicowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 4-03 1205-05	SST 4	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar . pomiar .		
			1		1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.2	KNR 4-03 1205-06	SST 4	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar .		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.2 1205-01	SST 4	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 d.2 1205-02	SST 4	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000