

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowo - modernizacyjne na osi nr 1 - 300 m strzelnicy odkrytej
Służby Ochrony Państwa w m. Raducz
Budowa zadaszenia kulochwyków

ADRES INWESTYCJI : 96-115 Raducz; gmina Nowy Kawęczyn, powiat skierniewicki, dz. nr ewid. 355, obręb 24 Raducz

INWESTOR : Służba Ochrony Państwa

ADRES INWESTORA : 00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38

BRANŻA : Konstrukcja zadaszenia kulochwyków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz WYGRALAK
DATA OPRACOWANIA : 08.2018

Poziom cen : Ceny śr. II kw. 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYWANIA:

a) Podstawa wykonania kosztorysu inwestorskiego:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego,
- Projekt wykonawczy,
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
- Uzgodnienia z Inwestorem.

b) Wskaźniki cenowe podane przez ORGBUD SERWIS i producentów, poziom cen III kw. 2018 r.

2. KODY CPV

KOD CPV - 45100000-8 - przygotowanie terenu pod budowę,

KOD CPV - 45262300-4 - betonowanie,

KOD CPV - 45262310-7 - roboty zbrojarskie,

KOD CPV - 45320000-6 - roboty izolacyjne,

KOD CPV - 45422000-1 - roboty ciesielskie,

KOD CPV - 45223100-7 - montaż konstrukcji metalowych,

KOD CPV - 45223200-8 - roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali (wytwarzanie konstrukcji),

KOD CPV - 45442200-9 - nakładanie powłok antykorozyjnych,

KOD CPV - 45223500-1 - konstrukcje z betonu zbrojonego,

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji są trzy zadaszania kulochwytyw w postaci wiat zlokalizowanych na kulochwycie głównymi i zabezpieczeniach bocznych osi nr 1 - 300 m strzelnicy odkrytej w Ośrodku Szkolenia Służby Ochrony Państwa w Raduczu.

4. ZAKRES PRAC:

Zakres opracowania obejmuje:

- a) budowę zadaszania kulochwytytu głównego;
- b) budowę zadaszzeń kulochwytyw bocznych;
- c) odwodnienie powierzchniowe zadaszzeń.

5. UWAGI:

Wszystkie elementy wyposażenia technologicznego mające wpływ na warunki bezpieczeństwa użytkowania, które ulegają zakryciu w trakcie kolejnych etapów prac montażowych: instalacji, urządzeń i okładzin technologicznych bezwzględnie podlegają częściowym odbiorom technologicznym z wpisem do Dziennika Budowy oraz odbiorowi końcowemu. Odbiorów dokonuje Technolog.

W realizacji wyposażenia technologicznego strzelnic dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych. Materiały równoważne muszą posiadać wszystkie parametry nie gorsze od parametrów materiałów podanych w specyfikacji, opisie i na rysunkach oraz stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w wyposażeniu technologicznym strzelnic takie jak materiały podane.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZADASZENIE KULOCHWYTÓW NA OSI NR 1 - 300 m			
1.1	KNR 2-05 0101-01	Zadaszenie kulochwyty - słupy o masie do 1 t 17,236*1,02*1,025	t t	 18,020	 18,020
				RAZEM	18,020
1.2	KNR 2-05 0102-07	Zadaszenie kulochwyty - dźwigary dachowe 59,987*1,02*1,025	t t	 62,716	 62,716
				RAZEM	62,716
1.3	KNR 2-05 0102-04	Zadaszenie kulochwyty - płatwie z kształtowników (37,684+5,09)*1,02*1,025	t t	 44,720	 44,720
				RAZEM	44,720
1.4	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych T55 gr. 1,0 mm ocynkowanych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną 101,0*7,5*2 81,0*7,5	m ² m ² m ²	 1 515,000 607,500	 2 122,500
				RAZEM	2 122,500
1.5	KNR 2-02 0407-06 ana- logia	Montaż konstrukcji drewnianej dla okładziny dachu - krawędziaki 160 x 160 mm 0,16*0,16*7,5*4*20*2 0,16*0,16*7,5*4*16 0,16*0,16*7,5*6	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 30,720 12,288 1,152	 44,160
				RAZEM	44,160
1.6	KNR 2-02 0407-06 ana- logia	Montaż konstrukcji drewnianej dla okładziny dachu - krawędziaki 100 x 100 mm 0,1*0,1*7,5*2*59	m ³ drew. m ³ drew.	 8,850	 8,850
				RAZEM	8,850
1.7	KNNR 2 0403-01 analogia	Deskowanie dachu balami gr. 50 mm. 4,74*7,5*(20+16+20) 0,46*7,5*59 0,425*7,5*6 0,29*7,5*6 0,395*(101,0+81,0+101,0) 0,15*0,46*59	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 990,800 203,550 19,125 13,050 111,785 4,071	 2 342,381
				RAZEM	2 342,381
1.8	KNR 2-02 0410-01 ana- logia	Deskowanie słupów z bali gr. 50 mm mocowanych na półpust. 0,46*0,67*59 0,46*0,32*59 0,37*2*0,86*59 0,36*0,82*59 0,36*0,2*2*59	m ² m ² m ² m ² m ²	 18,184 8,685 37,548 17,417 8,496	 90,330
				RAZEM	90,330

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ZADASZENIE KULOCHWYTÓW NA OSI NR 1 - 300 m				
1.1	KNR 2-05 0101-01	Zadaszenie kulochwytu - słupy o masie do 1 t	t	17,236*1,02* 1,025 = 18,020	0,00	0,00
1.2	KNR 2-05 0102-07	Zadaszenie kulochwytu - dźwigary dachowe	t	59,987*1,02* 1,025 = 62,716	0,00	0,00
1.3	KNR 2-05 0102-04	Zadaszenie kulochwytu - płatwie z kształtowników	t	(37,684+ 5,09)*1,02* 1,025 = 44,720	0,00	0,00
1.4	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych T55 gr. 1,0 mm ocynkowanymi bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną	m ²	2 122,500	0,00	0,00
1.5	KNR 2-02 0407-06 analogia	Montaż konstrukcji drewnianej dla okładziny dachu - krawędziaki 160 x 160 mm	m ³ drew.	44,160	0,00	0,00
1.6	KNR 2-02 0407-06 analogia	Montaż konstrukcji drewnianej dla okładziny dachu - krawędziaki 100 x 100 mm	m ³ drew.	0,1*0,1*7,5* 2*59 = 8,850	0,00	0,00
1.7	KNNR 2 0403-01 analogia	Deskowanie dachu balami gr. 50 mm.	m ²	2 342,381	0,00	0,00
1.8	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie słupów z bali gr. 50 mm mocowanych na półwpust.	m ²	90,330	0,00	0,00
Razem dział: ZADASZENIE KULOCHWYTÓW NA OSI NR 1 - 300 m						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł