

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45422000-1 Roboty ciesielskie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okładzin przesłony i dźwigarów wraz z wymianą blach w budynku strzelnicy nr 118
ADRES INWESTYCJI : ul. Trzmielowicka 28, Wrocław
INWESTOR : 2 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Obornicka 100-102, 50-984 Wrocław
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Łanocha
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2021 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena prac związanych z wymianą okładzin przesłony i dźwigarów wraz z wymianą blach w budynku strzelnicy nr 118 zlokalizowanej przy ul. Trzmielowickiej 28 we Wrocławiu

Przewidywany zakres prac zgodny z przedmiarem robót w tym:

I. Wymiana obudowy dźwiga

1. Demontaż i powtórny montaż halogenów oraz instalacji zasilającej. Demontaż i powtórny montaż oraz prace zabezpieczające instalacje infrastruktury ukryte w obudowie wiązarów oraz pozostałe prace zabezpieczające.
2. Wymiana deski czołowej maskującej 100x25 mm - 50 % desek
3. Wymiana deski tylnej maskującej 150x25 mm - 100% desek
4. Wymiana drewnianych bali 50x140 mm przy desce maskującej tylnej - 50 % bali
5. Wymiana deskowania pionowego dźwigara z dwóch warstw desek gr. 25 mm - 20% desek
6. Wymiana deskowania dolnego poziomego dźwigara z dwóch warstw desek gr. 25 mm - 50% desek
7. Wymiana drewnianych bali 50x120 mm mocowania deskowania poziomego i pionowego - 50 % bali
8. Przyspawanie istniejących uchwytów mocowania bali do blachy stalowej osłonowej (w miejscach spawów odtworzyć powłoki antykorozyjne)
9. Przyspawanie nowych uchwytów mocowania bali do blachy stalowej osłonowej (uchwyty i w miejscach spawów zabezpieczyć powłokami antykorozyjnymi)
10. Wymiana blach (część pionowa i pozioma) osłaniających dźwiary gr. 15 mm zabezpieczonych zestawem farb antykorozyjnych, mocowanie blach do wsporników na śruby (blachy z materiału typu Hardox 500 lub Reax 500). Zakres prac obejmuj wszystkie prace pomocnicze w tym demontaż i powtórny montaż elementów obudowy dźwigara

II. Wymiana obudowy i blach przesłony P1

1. Wymiana z desek niestругanych gr. 50 mm deskowania bocznego oraz górnego otworu z jednej warstwy - 100% desek. W zakresie odklejenie i ponowne przyklejenie flizeliny i wełny
2. Demontaż i powtórny montaż słupów (osłonowych) z bali drewnianych przykręconych do stalowych elementów mocujących z wymianą dwóch środkowych.
3. Demontaż i powtórny montaż deskowania dolnego (poniżej otworu) z wymianą pierwszych dwóch górnych rzędów desek (ok. 25% desek)
4. Demontaż i powtórny montaż z obróceniem o 180 st wewnętrznych blach osłonnych kulochwyty wraz z przespawaniem elementów mocujących - ceowników
5. Wymiana ocepów z belek drewnianych 20x15 cm z frezowaną krawędzią dla osadzenia blachy z pletwą z tyłu przesłony z odklejeniem i ponownym przyklejenie flizeliny i wełny
6. Wymiana pionowej blachy osłonowej gr. 20 mm i wys. 200 mm czołowej płaszczyzny strzelań (blachy z materiału typu Hardox 500 lub Reax 500).
7. Wymiana dwóch warstw desek gr. 2x18 mm i wys. 200 mm przed blachą osłonową - 100% desek
8. Wymiana przykręconych poziomych blach o gr. 10 mm z przyspawaną pletwą gr. 10 mm wraz z wymianą piasku kwarcowego (blacha wg załączonego schematu z materiału typu Hardox 500 lub Reax 500)
9. Wymiana desek gr. 50 mm i szerokości 170 mm u góry otworu strzelniczego z tyłu przesłony wraz z wymianą łąty mocującej - 100% desek
10. Dostawa włókniny szklanej o parametrach tożsamyh z włókniną zamontowana na welnie mineralnej przesłony P1

UWAGA OGÓLNA:

1. WE WSZYSTKICH ELEMENTACH DREWNO SEZONOWANE MAX. WILGOTNOŚĆ 15%, IMPREGNOWANE MIN 2x, CIĘCIA POPRZECZNE DESEK, BALI WYKONYWANE NA BUDOWIE NALEŻY ZAIMPREGNOWAĆ PRZYNAJMNIEJ 1x
2. IMPREGNACJA PRZECIWGRZYBICZNA, PRZECIWWILGOCIOWA I P.POŻ
3. KOLOR JAK ISTNIEJĄCY (zielony)
4. IMPREGNAT MUSI DAWAĆ PO MALOWANIU POWIERZCHNIĘ MATOWĄ

Zakres prac i rozwiązania techniczne należy zatwierdzić u Zamawiającego.

Materiały z rozbiórki należy przekazać na wysypisko i przedstawić Zamawiającemu dokument przejęcia odpadu, zdemontowane elementy po uzgodnieniu z kierownikiem SOI co do ich przydatności przekazać Zamawiającemu lub nieprzydatne elementy przekazać jako odpad do utylizacji. Żłom stalowy przekazać do SOI. Koszt wywozu i utylizacji odpadów budowlanych powstałych w wyniku prowadzenia robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną (ujęte w kosztach ogólnych).

Przed złożeniem oferty można przeprowadzić wizję lokalną.

Postawa opracowania Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz. U. nr 130 poz. 1389.

ZAKRES PRAC UZGODNIONO Z UŻYTKOWNIKIEM

.....
(podpis użytkownika)

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Wymiana obudowy dźwigarów			
1	SST - d.1 B-02	kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż halogenów oraz instalacji zasilającej. Demontaż i powtórny montaż oraz prace zabezpieczające instalacje infrastruktury ukryte w obudowie wiązarów oraz pozostałe prace zabezpieczające. 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
2	SST - d.1 B-02	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana deski czołowej maskującej 100x25 mm mocowanej na pierścienie kolczaste lub system bezgwoździowy - 50 % desek 19.50*31*50%	m m	 302.250	
					RAZEM	302.250
3	SST - d.1 B-02	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana deski tylnej maskującej 150x25 mm mocowanej na pierścienie kolczaste lub system bezgwoździowy - 100% desek 19.50*31	m m	 604.500	
					RAZEM	604.500
4	SST - d.1 B-02	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana drewnianych bali 50x140 mm przy desce maskującej tylnej - 50 % bali 19.50*31*50%	m m	 302.250	
					RAZEM	302.250
5	SST - d.1 B-02	KNR 4-01 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 25 mm - wymiana deskowania pionowego dźwigara z dwóch warstw desek gr. 25 mm - 20% desek Krotność = 2 19.50*1.75*31*20%	m ² m ²	 211.575	
					RAZEM	211.575
6	SST - d.1 B-02	KNR-W 4-01 0414-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm - wymiana deskowania dolnego poziomego dźwigara z dwóch warstw desek gr. 25 mm mocowanych na pierścienie kolczaste lub system bezgwoździowy - 50% desek Krotność = 2 18.50*0.80*31*50%	m ² m ²	 229.400	
					RAZEM	229.400
7	SST - d.1 B-02	KNR-W 4-01 0416-04 analogia	Wymiana drewnianych bali 50x120 mm mocowania deskowania poziomego i pionowego - 50 % bali 18.50*31*50%	m m	 286.750	
					RAZEM	286.750
8	SST - d.1 B-02	KNR-W 4-01 1304-01	Przypawanie istniejących uchwytu do blachy stalowej osłonowej mocowania bali (w miejscach spawów odtworzyć powłoki antykorozyjne) 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
9	SST - d.1 B-02	KNR-W 4-01 1304-01	Przypawanie nowych uchwytów do blachy stalowej osłonowej mocowania bali (uchwyty i w miejscach spawów zabezpieczyć powłokami antykorozyjnymi) 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
10	SST - d.1 B-02	KNR 4-01 1301-06	Wymiana blach (część pionowa i pozioma) osłaniających dźwiar gr. 15 mm zabezpieczonych zestawem farb antykorozyjnych, mocowanie blach do wsporników na śruby. Blachy z materiału typu Hardox 500 lub Reax 500. Zakres prac obejmuj wszystkie prace pomocnicze w tym demontaż i powtórny montaż elementów obudowy dźwigara. 10.00	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
2			Wymiana obudowy i blach przesłony P1			
11	SST - d.2 B-02	KNR-W 4-01 0414-02	Wymiana z desek niestругanych gr. 50 mm deskowania bocznego oraz górnego otworu z jednej warstwy mocowanych na pierścienie kolczaste lub system bezgwoździowy - 100% desek. W zakresie odklejenie i ponowne przyklejenie flizeliny i wełny (2.10+2*0.95)*0.52*6	m ² m ²	 12.480	
					RAZEM	12.480
12	SST - d.2 B-02	KNR-W 4-01 0401-01	Demontaż i powtórny montaż słupów (osłonowych) z bali drewnianych przykręconych do stalowych elementów mocujących z wymianą dwóch środkowych. Słup składa z dwóch warstw zewnętrznych - przybijanych bali 50x150 mm do wewnętrznego krawędziaka 150x170 mm przykręcanego do stalowego elementu mocującego-ceownika 1.50*4	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
13	SST - d.2 B-02	KNR 4-01 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 50 mm kulochwyty - demontaż i powtórny montaż deskowania dolnego (poniżej otworu) z wymianą pierwszych dwóch górnych rzędów desek (ok. 25% desek)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.10*1.50*6	m ²	18.900	
					RAZEM	18.900
14	SST - d.2 B-02	KNR 4-01 1301-06	Demontaż i powtórny montaż z obróceniem o 180 st wewnętrznych blach osłonowych kulochwyty wraz z przespawaniem elementów mocujących - ceowników (w miejscach spawów odtworzyć powłoki antykorozyjne) 3.00*(0.40+0.15)*6	m ² m ²	9.900	
					RAZEM	9.900
15	SST - d.2 B-02	KNR-W 4-01 0401-05	Wymiana oczepów (wieńców) z belek drewnianych 20x15 cm z frezowaną krawędzią dla osadzenia blachy z pletwą z tyłu przesłony. W zakresie odklejenie i ponowne przyklejenie flizeliny i wełny 2.10*2	m m	4.200	
					RAZEM	4.200
16	SST - d.2 B-02	KNR 4-01 1301-06 analogia	Wymiana pionowej blachy osłonowej gr. 20 mm i wys. 200 mm czołowej płaszczyzny strzelań. Blachy z materiału typu Hardox 500 lub Reax 500 2.10*0.20*6	m ² m ²	2.520	
					RAZEM	2.520
17	SST - d.2 B-02	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana dwóch warstw desek gr. 2x18 mm i wys. 200 mm przed blachą osłonową - 100% desek 2.1*6	m m	12.600	
					RAZEM	12.600
18	SST - d.2 B-02	kalk. własna	Wymiana przykręconych poziomych blach o gr. 10 mm z przyspawaną pletwą gr. 10 mm wraz z wymianą piasku kwarcowego (blacha wg załączonego schematu). Blachy z materiału typu Hardox 500 lub Reax 500 3*6	szt szt	18.000	
					RAZEM	18.000
19	SST - d.2 B-02	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek gr. 50 mm i szerokości 170 mm u góry otworu strzelniczego z tyłu przesłony wraz z wymianą łąty mocującej - 100% desek 2.10*2*6	m m	25.200	
					RAZEM	25.200
20	SST - d.2 B-02	kalk. własna	Dostawa włókniny szklanej o parametrach tożsamyh z włókniną zamontowana na wełnie mineralnej przesłony P1 50	m ² m ²	50.000	
					RAZEM	50.000