

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU GARAŻOWEGO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZAWICHOŚCIE - ETAP 1

ADRES INWESTYCJI: GMINA ZAWICHOST, OBRĘB ZAWICHOST, DZIAŁKA NR 232, 200

NAZWA INWESTORA: GMINA ZAWICHOST

ADRES INWESTORA: UL. ŻEROMSKIEGO 50, 27-630 ZAWICHOST

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: sierpień 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata
Data opracowania

Data zatwierdzenia

sierpień 2024 r.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: ZAWICHOST O S P				
1		ETAP 1	1	50
1.1	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE	1	41
1.1.1	45262500-6	ROBOTY MUROWE	1	14
1.1.2	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	15	15
1.1.2.1	45421100-5	Okna i drzwi zewnętrzne	15	15
1.1.3		ROBOTY IZOLACYJNE	16	18
1.1.3.1	45320000-6	Izolacje posadzek	16	18
1.1.4	45432100-5	ROBOTY POSADZKOWE	19	31
1.1.4.1	45432100-5	Podłoża pod posadzki	19	31
1.1.5	45421000-4	ROBOTY Z PREFABTYKATÓW GIPSOWYCH	32	33
1.1.5.1	45421000-4	Sufity	32	33
1.1.6	45321000-3	DOCIEPLENIE	34	41
1.2		ROBOTY DROGOWE	42	50
1.2.1	45233200-1	PODJAZD	42	50
1.2.1.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	42	45
1.2.1.2	45233300-2	PODBUDOWY	46	48
1.2.1.3	45233200-1	NAWIERZCHNIA	49	50

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZAWICHOST O S P						
1			ETAP 1			
1.1	45400000-1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1	45262500-6		ROBOTY MUROWE			
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0354-09	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
d.1.1.1.2	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja stolarki	szt		
			poz.1	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
d.1.1.1.3	KNR 4-01 0354-10	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<brama garażowa> 3,50 * 3,50	m2	12,250	
					RAZEM	12,250
d.1.1.1.4	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m3		
			(poz.6 * 0,15) * 1,5 <wsp.>	m3	1,890	
					RAZEM	1,890
d.1.1.1.5	KNR 4-01 0108-20	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
			Krotność = 9			
			poz.4	m3	1,890	
					RAZEM	1,890
d.1.1.1.6	KNR 4-01 0306-03	STB-1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
			<wnęki> 1,80 * 2,10 + 0,90 * 0,90 * 2 + 1,50 * 2,0	m2	8,400	
					RAZEM	8,400
d.1.1.1.7	KNR 4-01 0303-02	STB-1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			4,15 * 1,70 - 1,0 * 2,0	m2	5,055	
					RAZEM	5,055
d.1.1.1.8	KNR 2-02 0126-05	STB-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych belek do ścianek	m		
			1,25 * 2	m	2,500	
					RAZEM	2,500
d.1.1.1.9	KNR 7-28 0208-02	STB-1	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm	otw.		
			5	otw.	5,000	
					RAZEM	5,000
d.1.1.1.10	KNR 7-28 0208-03	STB-1	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - dodatek za dalsze 100 mm grubość stropu	otw.		
			5	otw.	5,000	
					RAZEM	5,000
d.1.1.1.11	KNR 7-28 0205-10	STB-1	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 ceg.	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1.1.12	KNR 2-02 0123-04	STB-1	Okładanie (szpałdowanie) kominów ponad dachem bloczkami z betonu komórkowego grubości 12 cm	m2		
			0,80 * ((0,35 + 0,35) * 2 * 3 + (0,45 + 0,45) * 2 + (0,55 + 0,55) * 2)	m2	6,560	
					RAZEM	6,560
d.1.1.1.13	KNR 2-02 0219-05	STB-1	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 8 cm	m2		
			0,75 * 0,75 + 0,65 * 0,65 + 0,55 * 0,55 * 3	m2	1,893	
					RAZEM	1,893

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1.1	NNRNKB 202 0541-02	STB-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			<jw.> poz.13 * 1,5	m2	2,840	
					RAZEM	2,840
1.1.2	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.1.2.1	45421100-5		Okna i drzwi zewnętrzne			
15 d.1.1.2 .1	KNR-W 2-02 1032-01 analiza indywidualna	STB-2	Bramy segmentowe, - garażowe podnoszone elektrycznie, z drzwiami o wym. 90/200cm, wyposażone w pilot i fotokomórkę, otwieranie awaryjne - przekładnia łańcuchowa - ocieplone poliuretanem, wsp.U 1,3 [W/m2K], jeden panel z przeszkleniem - kolor ciemno szary - pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<DG> 3,50 * 3,75	m2	13,125	
					RAZEM	13,125
1.1.3			ROBOTY IZOLACYJNE			
1.1.3.1	45320000-6		Izolacje posadzek			
16 d.1.1.3 .1	KNNR 2 0604-01	STB-4	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
			poz.17	m2	68,060	
					RAZEM	68,060
17 d.1.1.3 .1	KNNR 2 0602-03	STB-4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS <i>Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 - gr. 12 cm</i>	m2		
			poz.19	m2	68,060	
					RAZEM	68,060
18 d.1.1.3 .1	KNNR 2 0604-01	STB-4	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
			poz.17	m2	68,060	
					RAZEM	68,060
1.1.4	45432100-5		ROBOTY POSADZKOWE			
1.1.4.1	45432100-5		Podłoża pod posadzki			
19 d.1.1.4 .1	KNNR 3 0801-03	STB-5	Zerwanie posadzek cement.	m2		
			<pom.1,01/1,02/1,03/1,04> 51,07 + 7,57 + 5,31 + 4,11	m2	68,060	
					RAZEM	68,060
20 d.1.1.4 .1	KNR 4-04 0301-08	STB-5	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m3		
			<podłoże> poz.19 * 0,25	m3	17,015	
					RAZEM	17,015
21 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - z kosztami wysypiska	m3		
			(poz.19 * 0,07) * 1,3	m3	6,193	
			poz.20 * 1,5	m3	25,523	
					RAZEM	31,716
22 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0108-12	STB-5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.21	m3	31,716	
					RAZEM	31,716
23 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0106-01	STB-5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			poz.19 * 0,30	m3	20,418	
					RAZEM	20,418
24 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0106-04	STB-5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.23	m3	20,418	
					RAZEM	20,418
25 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0102-03	STB-5	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			<na zewn.budynku wzdłuż elewacji strona południowa> 12,0 * 1,0 * 0,30	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
26 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0108-07 0108-08 analiza indywidualna	STB-5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV - z kosztami wysypiska	m3		
			poz.23 + poz.25	m3	24,018	
					RAZEM	24,018
27 d.1.1.4 .1	KNR 2-02 1101-01	STB-5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) W8</i>	m3		
			poz.19 A (Obliczenie pomocnicze)		68,060 =====	
			poz.27 A * 0,10	m3	68,060 6,806	
					RAZEM	6,806
28 d.1.1.4 .1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	STB-5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
			<pom.1,02/1,03/1,04> 7,57 + 5,32 + 4,11	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
29 d.1.1.4 .1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	STB-5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 90 mm zatarte na gładko	m2		
			<pom.1,01-garaż> 50,46	m2	50,460	
					RAZEM	50,460
30 d.1.1.4 .1	KNR 2-02 1106-07	STB-5	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką - matami	m2		
			poz.27 A + poz.28 + poz.29	m2	135,520	
					RAZEM	135,520
31 d.1.1.4 .1	KNNR 2 1208-01	STB-5	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			poz.29	m2	50,460	
					RAZEM	50,460
1.1.5	45421000-4		ROBOTY Z PREFABTYKATÓW GIPSOWYCH			
1.1.5.1	45421000-4		Sufity			
32 d.1.1.5 .1	KNR AT-43 0207-01	STB-6	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)</i>	m2		
			<pom.1,01-garaż> 50,46	m2	50,460	
					RAZEM	50,460
33 d.1.1.5 .1	KNR AT-43 0210-06	STB-6	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 - dodatek za ułożenie warstwy izolacji <i>Płyta izolacyjna PIR o grubości 30 mm ($\lambda=0,022 \text{ W/(m*K)}$)</i>	m2		
			poz.32	m2	50,460	
					RAZEM	50,460
1.1.6	45321000-3		DOCIEPLENIE			
34 d.1.1.6	KNR K-04 0101-01	STB-8	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			poz.36	m2	8,030	
					RAZEM	8,030

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1.6	KNR K-04 0101-05	STB-8	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.36	m2	8,030	
					RAZEM	8,030
36 d.1.1.6	KNR K-04 0102-06	STB-8	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach <i>Płyta izolacyjna PIR o grubości 20 mm</i>	m2		
			<brama garażowa> (3,50 + 3,75 * 2) * 0,73	m2	8,030	
					RAZEM	8,030
37 d.1.1.6	KNR K-04 0104-01	STB-8	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			3,50 + 3,75 * 2	m	11,000	
					RAZEM	11,000
38 d.1.1.6	KNR K-04 0103-09	STB-8	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.36	m2	8,030	
					RAZEM	8,030
39 d.1.1.6	KNR 9-15 0401-01	STB-8	Izolacje cieplne z płyt styropianu - pionowe <i>Płyta styropianowa EPS 70-040 Frez. wg PN-EN 13163+A1:2015-03 - gr. 5 cm</i>	m2		
			poz.38	m2	8,030	
					RAZEM	8,030
40 d.1.1.6	KNR K-04 0103-07	STB-8	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.39	m2	8,030	
					RAZEM	8,030
41 d.1.1.6	KNR K-04 0108-01	STB-8	Wykonanie tynków silikonowych barwionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.38 + poz.40	m2	16,060	
					RAZEM	16,060
1.2			ROBOTY DROGOWE			
1.2.1	45233200-1		PODJAZD			
1.2.1.1	45233300-2		ROBOTY ZIEMNE			
42 d.1.2.1 .1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	STB-9	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 60 cm	m2		
			5,0	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
43 d.1.2.1 .1	KNNR 1 0206-03 analiza indywidualna	STB-9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
			poz.42 * 0,60	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
44 d.1.2.1 .1	KNNR 1 0208-02	STB-9	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.43	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
45 d.1.2.1 .1	WKI 2-700 2.705.04.17. analogia	STB-9	Gleba i ziemia, w tym kamienie, nie zawierające substancji niebezpiecznych - stawka za korzystanie ze środowiska - wysypisko	m3		
			poz.44	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
1.2.1.2	45233300-2		PODBUDOWY			
46 d.1.2.1 .2	KNR 2-31 0103-02	STB-9	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			5,0	m2	5,000	
					RAZEM	5,000

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.2.1 .2	KNR 2-31 0204-04	STB-9	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i> Krotność = 15	m2		
			5,0	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
48 d.1.2.1 .2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	STB-9	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm <i>Kliniec kamienny, 4-31,5 mm</i>	m2		
			5,0	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
1.2.1.3	45233200-1		NAWIERZCHNIA			
49 d.1.2.1 .3	KNR 2-01 0129-07	STB-9	Rozbieranie nawierzchni dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 - płyty do odzysku	m2		
			5,0	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
50 d.1.2.1 .3	KNR 2-01 0129-03	STB-9	Nawierzchnia z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2, - płyty z odzysku	m2		
			5,0	m2	5,000	
					RAZEM	5,000