

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Wymagania ogólne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe
45262300-4	Konstrukcje betonowe i żelbetowe
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej z przeznaczeniem na utworzenie Centrum Kultury w Tuliszkowie

ADRES INWESTYCJI: ul. Floriańska 3, 62-740 Tuliszków, jednostka ewidencyjna 302707_4
Miasto Tuliszków, obręb ewidencyjny 0001 Tuliszków, dz. nr 2077/1,
2429/1, 2075, 2429/2, 2077/2

NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Tuliszków

ADRES INWESTORA: Plac Powstańców Styczniowych 1863 r. nr 1, 62-740 Tuliszków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Małgorzata Guz

DATA OPRACOWANIA: 07.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 2 kw 2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Kosztorys opracowano metodą urpszczoną zgodnie z RMI z dn. 20.12.2021r. Nakłady rzeczowe w oparciu o nakłady w katalogach KNR, KNNR. Stawki i narzuty dla województwa lubelskiego, r-g dla robót inżynieryjnych oraz ceny materiałów zgodnie z publikacją SEKOCENBUD II kwartał 2023r. oraz według cen dostawców.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

1. Ceny jednostkowe materiałów instalacyjnych i budowlanych przyjęto wg kata logów - ceny średnie dla II kwartału 2023r. Ceny zawiera ją koszty zakupu.

2. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicz nego przyjęto na podstawie cenników usługodawców lub baz cenowych z doliczeniem kosztów jednorazowych, publikowanych w ogólnie dostępnych informacjach cenowych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

07.2023

Istniejący budynek podzielony jest funkcjonalnie na pom. garażowe i gospodarcze Ochotniczej Straży Pożarnej na parterze oraz salę OSP z zapleczem socjalnym i komunikacją na piętrze.

Projektowana rozbudowa obejmuje pomieszczenie garażowe na parterze oraz salę wystawowo – konferencyjną wraz z szatnią i wiatrołapem na piętrze o przeznaczeniu na Centrum Kultury Tuliszkowa. Całe piętro planowanej rozbudowy stanowiące Centrum Kultury, będzie „obsługiwane” pod kątem higieniczno – sanitarnym przez przebudowanie i zaadaptowanie niektórych pomieszczeń znajdujących się w istniejącej części budynku: zaplecze kuchenne, komunikacja oraz toalety.

W ramach projektowanej inwestycji przewidziano również rozbiórkę istniejącego wiatrołapu prowadzącego z zewnątrz do pomieszczeń gospodarczych Ochotniczej Straży Pożarnej z uwagi na kolizję z przedmiotem inwestycji.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej z przeznaczeniem na utworzenie Centrum Kultury w Tuliszkowie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej z przeznaczeniem na utworzenie Centrum Kultury w Tuliszkowie				0,00
1.1		ROBOTY ZIEMNE				0,00
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharek	m2	26,30 * 14,40 = 378,720	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-10 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	58,4 * 10 + 14,57 * 14,4 = 793,808	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione wykonywane przy budynku przy istniejących fundamentach	m3	0,000	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutom ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie	m3	14,57 * 14,4 = 209,808	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km gruntach kategorii I-II	m3	161,810	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1km Krotność = 5	m3	161,810	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00
1.2		FUNDAMENTY				0,00
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 gr. 10cm	m3	10,442	0,00	0,00
8 d.1.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	17,668	0,00	0,00
9 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,460	0,00	0,00
10 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,8 * 0,4 * [3,83 + 2,88 + 3,28 + 1,76] = 3,760	0,00	0,00
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	18,855	0,00	0,00
12 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,60 * 1,60 * 1 * 0,4 = 1,024	0,00	0,00
13 d.1.2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	[20,15 * 2 + 13,55] * 6,05 = 325,793	0,00	0,00
14 d.1.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m2	poz.13 = 325,793	0,00	0,00
15 d.1.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	20,15 * 14,05 = 283,108	0,00	0,00
16 d.1.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2	poz.15 = 283,108	0,00	0,00
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	11,526	0,00	0,00
18 d.1.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - pionowe	m2	80,880	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styroduru (przed korektą 25cm) po korekcie 15cm	m2	$4,40 * 14,4 + [(4,4 + 0,5) / 2] * 20,53 + 0,3 * 14,4 = 117,979$	0,00	0,00
20 d.1.2	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2	$4,40 * 14,4 + [(4,4 + 0,5) / 2] * 20,53 + 0,3 * 14,4 = 117,979$	0,00	0,00
Razem dział: FUNDAMENTY						0,00
1.3		PODŁOŻA I POSADZKI A1				0,00
21 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym.	m3	$0,2 * 248,59 = 49,718$	0,00	0,00
22 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton	m3	$0,1 * 248,59 = 24,859$	0,00	0,00
23 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy	m2	248,590	0,00	0,00
24 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS grubości 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa.	m2	248,590	0,00	0,00
25 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe.	m2	248,590	0,00	0,00
26 d.1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.	m2	248,590	0,00	0,00
27 d.1.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 18	m2	248,590	0,00	0,00
28 d.1.3	ZKNR C-2 0611-03 analogia	Posadzka - żywica epoksydowa	m2	0,000	0,00	0,00
Razem dział: PODŁOŻA I POSADZKI A1						0,00
1.4		PODŁOŻA I POSADZKI 1B				0,00
29 d.1.4	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	248,590	0,00	0,00
30 d.1.4	KNR 0-23 2613-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	0,000	0,00	0,00
31 d.1.4	KNR 0-23 2613-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt.	$248,59 * 6 = 1 491,540$	0,00	0,00
32 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt EPS grubości 2cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa.	m2	262,480	0,00	0,00
33 d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.	m2	262,480	0,00	0,00
34 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 5	m2	262,480	0,00	0,00
35 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową.	m2	262,480	0,00	0,00
36 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	262,480	0,00	0,00
37 d.1.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES	m2	0,000	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES mrozo odporne	m2	0,000	0,00	0,00
Razem dział: PODŁOŻA I POSADZKI 1B						0,00
1.5		NADZIEMIE				0,00
39 d.1.5	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	9,864	0,00	0,00
40 d.1.5	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	16,397	0,00	0,00
41 d.1.5	KNR 2-02 0210-05	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,673	0,00	0,00
42 d.1.5	KNR 2-02 0210-05	Wierce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	7,886	0,00	0,00
43 d.1.5	KNR 2-02 0210-05	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	11,477	0,00	0,00
44 d.1.5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	63,740	0,00	0,00
45 d.1.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m2	poz.44 = 63,740	0,00	0,00
46 d.1.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	66,453	0,00	0,00
47 d.1.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m2	poz.46 = 66,453	0,00	0,00
48 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	9,585	0,00	0,00
49 d.1.5	KNR 9-10 0155-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2	3,35 * [20,45 * 2 + 14,35 * 2 + 13,55] - 4,26 * 3,0 - 3,45 * 3,0 * 2 - 1,20 * 2,0 - 1,20 * 2,20 - 2,04 * 2,20 - 0,9 * 2,0 - 3,0 * 2,0 - 1,0 * 2,24 * 5 - 4,10 * 2,40 - 2,0 * 2,40 - 1,0 * 2,40 * 2 - 1,20 * 2,20 + 35,64 * 2 = 265,745	0,00	0,00
50 d.1.5	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -	m	0,7 + 2,04 + 1,20 + 1,20 = 5,140	0,00	0,00
51 d.1.5	KNR 4-01 0317-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża	m	poz.50 = 5,140	0,00	0,00
52 d.1.5	KNP 05 1271-05.01 analogia	Poduszki betonowe pod nadproża	szt.	4 * 2 = 8,000	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.1.5	KNR 2-05 0101-04 analogia	Nadproża stalowe	t	0,220	0,00	0,00
54 d.1.5	KNR 2-02 0817-02 analogia	Osiatkowanie nadproży	m2	$[0,24 * 3 * 5,14] = 3,701$	0,00	0,00
55 d.1.5	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrada schodowa	m	$11,10 + 2,10 * 2 + 2,8 + 2,8 + 1,34 * 2 + 1,75 + 7,10 = 32,430$	0,00	0,00
56 d.1.5	kalk. własna	Schody przy drzwiach Dw5	kpl	1,000	0,00	0,00
57 d.1.5	kalk. własna	Schody przy drzwiach Dw4	kpl	1,000	0,00	0,00
58 d.1.5	kalk. własna	Winda	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: NADZIEMIE						0,00
1.6		TYNKI, OKŁADZINY I SUFITY				0,00
59 d.1.6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykle wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	540,435	0,00	0,00
60 d.1.6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykle wykonywane mechanicznie na sufitach	m2	0,000	0,00	0,00
61 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe istniejące ściany	m2	poz.59 = 540,435	0,00	0,00
62 d.1.6	NNRNKB 202 2015-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2	0,000	0,00	0,00
63 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m2	511,070	0,00	0,00
64 d.1.6	NNRNKB 202 2015-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2	0,000	0,00	0,00
65 d.1.6	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufit podwieszany z gk ognioodporne Krotność = 2	m2	248,590	0,00	0,00
Razem dział: TYNKI, OKŁADZINY I SUFITY						0,00
1.7		MALOWANIE				0,00
66 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe.	m2	540,435	0,00	0,00
67 d.1.7	KNR-W 2-02 1507-02 analogia	Dwukrotne malowanie -Farba lateksowa na powierzchni pozostałych ścian: kolor jasny piasek pustyni, o zwiększonej odporności na szorowanie i sufitach	m2	540,435	0,00	0,00
68 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m2	511,070	0,00	0,00
69 d.1.7	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2	poz.68 = 511,070	0,00	0,00
Razem dział: MALOWANIE						0,00
1.8		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				0,00
70 d.1.8	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	OKNA Profile wielokomorowe PCW. Wraz z obróbka ościeży	m2	49,815	0,00	0,00
71 d.1.8	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	OKNA Profile wielokomorowe PCW. EI15	m2	$1,0 * 2,0 * 2 = 4,000$	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	DRZWI WEWNĘTRZNE z ościeżnicą	m2	38,108	0,00	0,00
73 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	DRZWI zewnętrzne z ościeżnicą	m2	12,110	0,00	0,00
74 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	DRZWI zewnętrzne stalowe z ościeżnicą	m2	1,0 * 2,05 = 2,050	0,00	0,00
75 d.1.8	KNR-W 2-02 1205-01 analogia	Bramy z ościeżnicą	m2	4,02 * 4,50 * 3 = 54,270	0,00	0,00
76 d.1.8	KNR 2-02 0129-02	Zaprojektowano montaż parapetów wewnętrznych	szt	6 + 1 + 2 + 1 = 10,000	0,00	0,00
77 d.1.8	KNR-W 2-02 0515-02	Parapety zewnętrzne	m2	[1,0 * 6 + 11,665 + 1,0] * 0,3 = 5,600	0,00	0,00
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA						0,00
1.9		DACH				0,00
78 d.1.9	KNR 19-01 0533-01 analogia	Krycie dachu blacha "na rąbek"	m2	11,25 * 2 * 14,05 = 316,125	0,00	0,00
79 d.1.9	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z paroizolacji - papa	m2	poz.78 = 316,125	0,00	0,00
80 d.1.9	KNKRB 2 0405-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych Krotność = 2	m2 połaci	poz.78 = 316,125	0,00	0,00
81 d.1.9	KNR-W 2-02 0405-05/06 analogia	Dachy z więźarów	m2	11,25 * 2 * 14,05 = 316,125	0,00	0,00
82 d.1.9	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie folii wstępnego krycia o wys. paroprzepuszcz.	m2	poz.78 = 316,125	0,00	0,00
83 d.1.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 250mm	m2	poz.78 = 316,125	0,00	0,00
84 d.1.9	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z paroizolacji	m2	poz.78 = 316,125	0,00	0,00
85 d.1.9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy wraz z podkładem z OSB	m2	11,25 * 2 * 2 * 0,7 + 14,05 * 2 * 0,8 = 53,980	0,00	0,00
86 d.1.9	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe	m	14,05 * 2 = 28,100	0,00	0,00
87 d.1.9	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe	m	5,5 * 2 + 9,5 * 2 = 30,000	0,00	0,00
Razem dział: DACH						0,00
1.10		REMONT POMIESZCZEŃ TOALET I DEMONTAŻE				0,00
88 d.1.10	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - zeszkrobanie farby	m2	178,326	0,00	0,00
89 d.1.10	KNR 9-10 0157-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł 12cm wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2	3,09 * [7,7 + 2,60 * 2 + 1,20 * 2 + 1,05 + 1,05 * 4 + 1,13 * 1] - 0,9 * 2,0 * 8 = 52,591	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
90 d.1.10	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	34,940	0,00	0,00
91 d.1.10	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES	m2	0,000	0,00	0,00
92 d.1.10	kalk. własna	Malowanie Farbą zmywalną	m2	178,326	0,00	0,00
93 d.1.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2	34,940	0,00	0,00
94 d.1.10	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2	poz.93 = 34,940	0,00	0,00
95 d.1.10	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie i poszerzenie otworów w ścianach na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,20 * 2,0 * 0,45 * 2 + 2,04 * 2,20 * 0,45 + 0,7 * 0,6 * 0,45 = 4,369	0,00	0,00
96 d.1.10	kalk. własna	Demontaż istniejącej posadzki w pom.	m2	34,940	0,00	0,00
97 d.1.10	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000	0,00	0,00
98 d.1.10	kalk. własna	Demontaż wiatrolapu	m2	3,0 * 4,0 = 12,000	0,00	0,00
99 d.1.10	kalk. własna	Zagęszczenie gruzu z rozbiórki pod posadzką	m3	poz.95 + poz.96 * 0,02 + poz.97 * 1,2 * 2,0 * 0,1 + 16,5 = 22,288	0,00	0,00
100 d.1.10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi – za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3	0,000	0,00	0,00
Razem dział: REMONT POMIESZCZEŃ TOALET I DEMONTAŻE						0,00
1.11		ELEWACJA				0,00
101 d.1.11	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2	53,815	0,00	0,00
102 d.1.11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża	m2	218,140	0,00	0,00
103 d.1.11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża	m2	209,470	0,00	0,00
104 d.1.11	KNR 0-23 2614-01 analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi grubości - przy użyciu got. zapraw klejących ościeża	m2	26,385	0,00	0,00
105 d.1.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	131,925	0,00	0,00
106 d.1.11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	poz.104 = 26,385	0,00	0,00
107 d.1.11	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	257,460	0,00	0,00
108 d.1.11	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny -wykonany ręcznie na ścianach	m2	poz.107 = 257,460	0,00	0,00
109 d.1.11	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2	poz.104 = 26,385	0,00	0,00

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110 d.1.11	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny -wykonany ręcznie na ościeżach	m2	poz.104 = 26,385	0,00	0,00
111 d.1.11		Czas pracy rusztowań grupy. (pozycje: 104, 105, 107)				0,00
112 d.1.11	KNR-W 2- 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - montaż i rozbiórka	m2	375,285	0,00	0,00
Razem dział: ELEWACJA						0,00
Razem dział: Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej z przeznaczeniem na utworzenie Centrum Kultury w Tuliszkowie						0,00
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0,00
2.1		KOSTKA 6cm				0,00
113 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (palisadę) o wymiarach 30x30cm.	m	31,120	0,00	0,00
114 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2	[31,12] * 0,24 = 7,469	0,00	0,00
115 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła.	m3	[31,12] * 0,05 = 1,556	0,00	0,00
116 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa.	m	31,120	0,00	0,00
117 d.2.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piasek o grubości po zagęszczeniu 8cm.	m2	31,120	0,00	0,00
118 d.2.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piasek - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 2	m2	31,120	0,00	0,00
119 d.2.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa cementowo - piaskowa o grubości po zagęszczeniu 8cm. Rm=2,5 MPa	m2	31,120	0,00	0,00
120 d.2.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa cementowo - piaskowa - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Rm=2,5 MPa Krotność = 7	m2	31,120	0,00	0,00
121 d.2.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	31,120	0,00	0,00
Razem dział: KOSTKA 6cm						0,00
2.2		KOSTKA 8cm				0,00
122 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm.	m	1,2 + 5,65 + 1,54 + 1,5 + 5,1 + 6,15 = 21,140	0,00	0,00
123 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2	[1,2 + 5,65 + 1,54 + 1,5 + 5,1 + 6,15] * 0,24 = 5,074	0,00	0,00
124 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła.	m3	[1,2 + 5,65 + 1,54 + 1,5 + 5,1 + 6,15] * 0,05 = 1,057	0,00	0,00
125 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa.	m	1,2 + 5,65 + 1,54 + 1,5 + 5,1 + 6,15 = 21,140	0,00	0,00
126 d.2.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piasek stabilizowany cementem o grubości po zagęszczeniu 8cm. Rm=2,5 MPa	m2	55,460	0,00	0,00
127 d.2.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piasek stabilizowany cementem - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Rm=2,5 MPa Krotność = 12	m2	55,460	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128 d.2.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa cementowo - piaskowa o grubości po zagęszczeniu 8cm. Rm=5 MPa	m2	55,460	0,00	0,00
129 d.2.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa cementowo - piaskowa - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Rm=5 MPa Krotność = 12	m2	55,460	0,00	0,00
130 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	55,460	0,00	0,00
Razem dział: KOSTKA 8cm						0,00
2.3		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA				0,00
131 d.2.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie bez nawożenia	m2	0,000	0,00	0,00
132 d.2.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	0,000	0,00	0,00
Razem dział: NAWIERZCHNIA TRAWIASTA						0,00
2.4		ZJAZD Z DROGI PUBLICZNEJ				0,00
133 d.2.4	kalk. własna	Zjazd z drogi publicznej wraz z projektem na zjazd	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: ZJAZD Z DROGI PUBLICZNEJ						0,00
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00