

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
77211400-6 Usługi wycinania drzew
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
77211400-6 Usługi wycinania drzew
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
77211400-6 Usługi wycinania drzew
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
77211400-6 Usługi wycinania drzew
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Łącznik do budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : ul. Polowa 12, dz. nr geod. 652, 675 i 676/1, 18-520 Stawiski
INWESTOR : Gmina Stawiski
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 13/15, 18-520 Stawiski
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Dorosz
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ŁĄCZNIK	1	81
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
1.2	ROBOTY ZIEMNE	3	13
1.3	PRZYZIEMIE	14	36
1.3.1	ŁAWY FUNDAMENTOWE	14	17
1.3.2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	18	18
1.3.3	WIEŃCE ŻELBETOWE	19	21
1.3.4	WARSTWY IZOLACYJNE I WYKOŃCZENIOWE	22	25
1.3.5	PODŁOGA NA GRUNCIE	26	36
1.4	I KONDYGNACJA NADZIEMNA (PARTER)	37	81
1.4.1	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE	37	37
1.4.2	RDZENIE ŻELBETOWE	38	40
1.4.3	NADPROŻA PREFABRYKOWANE	41	41
1.4.4	WIEŃCE ŻELBETOWE	42	44
1.4.5	TYNKI I WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE	45	50
1.4.6	OBUDOWA ŚCIAN	51	53
1.4.7	ELEWACJA I WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE	54	59
1.4.8	KONSTRUKCJA DACHU	60	60
1.4.9	OBUDOWA DACHU	61	62
1.4.10	STOLARKA I ŚLUSARKA	63	70
1.4.11	POZYCJE DODANE DO PRZEDMIARÓW	71	81

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ŁĄCZNIK				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	387,860	0,00	0,00
d.1.1	0122-01					
2		Wyznaczenie stref niebezpiecznych wraz z zabezpieczeniem terenu taśmą ostrzegawczą	ustł	1,000	0,00	0,00
d.1.1						
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharek (docelowa grubość: 50cm)	m ²	387,860	0,00	0,00
d.1.2	0126-01					
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5cm grubości (docelowa grubość: 50cm) Krotność = 9	m ²	387,860	0,00	0,00
d.1.2	0126-02					
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,0m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład (kat. gruntu I, docelowa odległość: 5,0km)	m ³	116,358	0,00	0,00
d.1.2	0231-03					
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,50km transportu ponad 1,0km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi (kat. gruntu I, docelowa odległość: 5,0km)	m ³	116,358	0,00	0,00
d.1.2	0214-01					
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km (kat. gruntu III, docelowa odległość: 5,0km)	m ³	289,481	0,00	0,00
d.1.2	0206-04					
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,50km transportu ponad 1,0km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi (kat. gruntu III, docelowa odległość: 5,0km)	m ³	289,481	0,00	0,00
d.1.2	0214-02					
9	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km (kat. gruntu III, docelowa odległość: 5,0km)	m ³	4,730	0,00	0,00
d.1.2	0301-02					
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,50km transportu ponad 1,0km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu III, docelowa odległość: 5,0km)	m ³	4,730	0,00	0,00
d.1.2	0214-02					
11		Zakup i dowóz piasków różnoziarnistych do zasypiania wykopu fundamentowego	m ³	14,191	0,00	0,00
d.1.2						
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10,0m (kat. gruntu III)	m ³	14,191	0,00	0,00
d.1.2	0230-01					
13	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi do $\text{Is} > 0,95$ (kat. gruntu III)	m ³	14,191	0,00	0,00
d.1.2	0236-01					
1.3		PRZYZIEMIE				
1.3.1		ŁAWY FUNDAMENTOWE				
14	KNR 2-02	Podkłady na podłożu gruntowym z betonu klasy C8/10 gr. 10cm	m ³	4,730	0,00	0,00
d.1.3.1	1101-01					
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne z betonu klasy C20/25	m ³	18,922	0,00	0,00
d.1.3.1	0202-01					
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych - pręty gładkie fi 6 mm ze stali gatunku St0S-b	t	0,143	0,00	0,00
d.1.3.1	0290-03					
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych - pręty żebrowane fi 12 mm ze stali gatunku RB500W	t	0,503	0,00	0,00
d.1.3.1	0290-04					
1.3.2		ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
18	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr. 25 cm na zaprawie cementowej	m ³	14,932	0,00	0,00
d.1.3.2	0101-06 analogia					
1.3.3		WIEŃCE ŻELBETOWE				
19	KNR 2-02	Wieńce żelbetowe, prostokątne z betonu klasy C20/25 na ścianach zewnętrznych	m ³	5,099	0,00	0,00
d.1.3.3	0212-12 analogia					
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych - pręty gładkie fi 6 mm ze stali gatunku St0S-b	t	0,051	0,00	0,00
d.1.3.3	0290-03 - POZYCJA POPRAWIONA					
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych - pręty żebrowane fi 12 mm ze stali gatunku R500SP	t	0,181	0,00	0,00
d.1.3.3	0290-04					
1.3.4		WARSTWY IZOLACYJNE I WYKOŃCZENIOWE				
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome papa termozgrzewalna	m ²	27,594	0,00	0,00
d.1.3.4	0604-02 p.z. - POZYCJA POPRAWIONA					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1.3.4	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie	m ²	63,072	0,00	0,00
24 d.1.3.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe powłokowe bitumiczne wykonane z masy uszczelniającej	m ²	63,072	0,00	0,00
25 d.1.3.4	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne pionowe z płyt styrodurów XPS gr. 15 cm na zaprawie z siatką metalową	m ²	63,072	0,00	0,00
1.3.5		PODŁOGA NA GRUNCIE				
26 d.1.3.5	KNR 2-02 1101-07	Podsypka piaskowa różnoziarnista ubijana warstwami do ls>0,95 na podłożu gruntowym gr. 30cm	m ³	49,821	0,00	0,00
27 d.1.3.5	KNR 2-02 1101-01	Podbudowa z betonu klasy C12/15 gr. 15cm	m ³	24,910	0,00	0,00
28 d.1.3.5	KNR 2-02 0218-02 PO- ZYCJA DO- DANA analogia	Schody betonowe wewnętrzne	m ²	1,350	0,00	0,00
29 d.1.3.5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe i poziome powłokowe bitumiczne wykonane z masy uszczelniającej	m ²	170,533	0,00	0,00
30 d.1.3.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 15cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	170,533	0,00	0,00
31 d.1.3.5	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie folii budowlanej	m ²	170,533	0,00	0,00
32 d.1.3.5	KNR 2-02 1102-02	Wylewka z betonu klasy C20/25 gr. 2cm (docelowa grubość: 8cm)	m ²	170,533	0,00	0,00
33 d.1.3.5	KNR 2-02 1102-03	Wylewka z betonu klasy C20/25 - dodatek za każdy 1 cm grubości (docelowa grubość: 8cm)	m ²	170,533	0,00	0,00
34 d.1.3.5	KNR 2-02 1118-01 PO- ZYCJA PO- PRAWIONA	Posadzki płytowe ceramiczne układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	181,985	0,00	0,00
35 d.1.3.5	KNR-W 2-02 1110-04 PO- ZYCJA PO- PRAWIONA	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²	181,985	0,00	0,00
36 d.1.3.5	KNR-W 2-02 1115-02 PO- ZYCJA PO- PRAWIONA	Cokoliki ceramiczne z kształtek na zaprawie klejowej	m	55,150	0,00	0,00
1.4		I KONDYGNACJA NADZIEMNA (PARTER)				
1.4.1		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE				
37 d.1.4.1	KNR 2-02 0133-03	Ściany konstrukcyjne z bloczków wapienno-piaskowych gr. 25 cm	m ²	233,038	0,00	0,00
1.4.2		RDZENIE ŻELBETOWE				
38 d.1.4.2	KNR 2-02 0231-02	Rdzenie żelbetowe, prostokątne z betonu klasy C20/25	m ³	3,080	0,00	0,00
39 d.1.4.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych - pręty gładkie fi 6mm ze stali gatunku St0S-b	t	0,057	0,00	0,00
40 d.1.4.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych - pręty żebrowane fi 12mm ze stali gatunku RB500W	t	0,175	0,00	0,00
1.4.3		NADPROŻA PREFABRYKOWANE				
41 d.1.4.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	8,360	0,00	0,00
1.4.4		WIEŃCE ŻELBETOWE				
42 d.1.4.4	KNR 2-02 0212-12 ana- logia	Wieńce żelbetowe, prostokątne z betonu klasy C20/25 na ścianach zewnętrznych	m ³	9,653	0,00	0,00
43 d.1.4.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych - pręty gładkie fi 6 mm ze stali gatunku St0S-b	t	0,124	0,00	0,00
44 d.1.4.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych - pręty żebrowane fi 12 mm ze stali gatunku RB500W	t	0,411	0,00	0,00
1.4.5		TYNKI I WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE				
45 d.1.4.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe cementowo-wapienne wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (kat. III)	m ²	264,635	0,00	0,00
46 d.1.4.5	Uproszczona - POZYCJA POPRAWIO- NA	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi malowany farbą lateksową w kolorze białym	m ²	87,010	0,00	0,00
47 d.1.4.5	KNR 2-02 2009-02	Gładzie wewnętrzne jednowarstwowe gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i słupach na podłożu z tynku	m ²	264,635	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.1.4.5	KNR 2-02 2009-04	Gładzie wewnętrzne jednowarstwowe gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, wieńcach i podciągach na podłożu z tynku	m ²	87,010	0,00	0,00
49 d.1.4.5	KNR 2-02 2009-05	Gładzie wewnętrzne jednowarstwowe gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach okiennych	m ²	9,200	0,00	0,00
50 d.1.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	360,845	0,00	0,00
1.4.6		OBUDOWA ŚCIAN				
51 d.1.4.6	analiza indywidualna	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną - zakup materiałów wraz z montażem	m ²	133,306	0,00	0,00
52 d.1.4.6	KNR 0-33 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej	m	20,250	0,00	0,00
53 d.1.4.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	5,063	0,00	0,00
1.4.7		ELEWACJA i WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE				
54 d.1.4.7	kalkulacja uproszczona	Demontaż izolacji termicznej budynku szkoły (połączenie z łącznikiem) zakres - dwie ściany 5,00*4,50 i 4,00*4,50 i przygotowanie do izolacji termicznej i ogniowej na poziomie RI 120 - zgodnie z zaleceniami P.poż	m ²	40,500	0,00	0,00
55 d.1.4.7	ZKNR C-3 0201-12 analiza	Przyklejenie na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany płyt z wełny mineralnej o grubości 20 cm Na ścianach	m ²	108,970	0,00	0,00
56 d.1.4.7	ZKNR C-3 0203-02	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²	108,970	0,00	0,00
57 d.1.4.7	ZKNR C-3 0203-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - część pokryta wełną	m ²	108,970	0,00	0,00
58 d.1.4.7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	108,970	0,00	0,00
59 d.1.4.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	108,970	0,00	0,00
1.4.8		KONSTRUKCJA DACHU				
60 d.1.4.8	TZKNBK XXIV 2302-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg - montaż dwuteowników IPE160	kg	1587,372	0,00	0,00
1.4.9		OBUDOWA DACHU				
61 d.1.4.9		Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych dachowych montowana metodą tradycyjną - zakup materiałów wraz z montażem	m ²	109,111	0,00	0,00
62 d.1.4.9	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	19,305	0,00	0,00
1.4.10		STOLARKA i ŚLUSARKA				
63 d.1.4.10	POZYCJA POPRAWIONA	Drzwi D3	m ²	3,600	0,00	0,00
64 d.1.4.10	POZYCJA POPRAWIONA	Drzwi D4	m ²	3,000	0,00	0,00
65 d.1.4.10	POZYCJA POPRAWIONA	Drzwi D10	m ²	5,535	0,00	0,00
66 d.1.4.10	POZYCJA POPRAWIONA	Drzwi D11	m ²	3,424	0,00	0,00
67 d.1.4.10	POZYCJA POPRAWIONA	Drzwi D12	m ²	5,433	0,00	0,00
68 d.1.4.10	POZYCJA POPRAWIONA	Drzwi zewnętrzne D13	m ²	2,665	0,00	0,00
69 d.1.4.10	POZYCJA POPRAWIONA	Drzwi D14	m ²	2,665	0,00	0,00
70 d.1.4.10		Fasady szklane z drzwiami na profilach aluminiowych	m ²	176,120	0,00	0,00
1.4.11		POZYCJE DODANE DO PRZEDMIARÓW				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71 d.1.4.11	ZKNR C-3 0118-01 - POZYCJA DODANA	Gruntowanie podłoża Pierwsza warstwa	m ²	12,212	0,00	0,00
72 d.1.4.11	ZKNR C-3 0118-03 - POZYCJA DODANA	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego -cokół	m ²	12,212	0,00	0,00
73 d.1.4.11	KNR 2-31 0407-01 - POZYCJA DODANA	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	77,860	0,00	0,00
74 d.1.4.11	KNR 2-31 0204-03 analogia POZYCJA DODANA	Opaska z tłuczni na geowłokninie - grubość warstwy tłuczni 10 cm	m ²	38,930	0,00	0,00
75 d.1.4.11	KNR 2-14 0916-01 analogia	Montaż balustrad schodowych stalowych stalowa o wys. 1,1m z zabezpieczeniami uniemożliwiającymi dzieciom zjeżdżanie w dół	szt	1,000	0,00	0,00
76 d.1.4.11	KNR 2-14 0916-01 analogia	Montaż balustrad stalowych o wysokości dostosowanej do potrzeb osób niepełnosprawnych	m	8,100	0,00	0,00
77 d.1.4.11	analiza indywidualna	Wycieraczki systemowe do czyszczenia obuwia (1,00x1,50 m)	szt	4,000	0,00	0,00
78 d.1.4.11	analiza indywidualna	Montaż daszków systemowych 1,00*1,50	kpl.	2,000	0,00	0,00
79 d.1.4.11	NNRNB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	64,368	0,00	0,00
80 d.1.4.11	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	80,460	0,00	0,00
81 d.1.4.11	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	24,500	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł