

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Sadkowie z wprowadzeniem funkcji przedszkolnej w systemie niskoenergetycznym wraz z infrastrukturą techniczną

ADRES INWESTYCJI : Sadków ul. Szkolna 9

INWESTOR : Gmina Kąty Wrocławskie

ADRES INWESTORA : 88-080 KĄTY WROCŁAWSKIE, UL. RYNEK RATUSZ 1

BRANŻA : konstrukcyjna ETAP II

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Jędrzejczyk

DATA OPRACOWANIA : 17.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.03.2017

Data zatwierdzenia

ETAP II

1. Wykonanie robót rozbiórkowych
2. Wykonanie robót murowych
3. Montaż nadproży stalowych
4. Wykonanie pochylni nr1 dla niepełnosprawnych
5. Wykonanie schodów żelbetowych SŻ4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		II ETAP BUDOWY - REMONT BUDYNKU SZKOŁY			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNKRB 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cem.-wapiennej 5.8*3.5*0.28*2+8.7*3.5*0.28	m ³ m ³	19.894	
				RAZEM	19.894
2 d.1.1	KNKRB 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych 8*1.5*0.2 8.8*7.3*0.2	m ³ m ³ m ³	2.400 12.848	
				RAZEM	15.248
1.2		ROBOTY MUROWE			
3 d.1.2	KNKRB 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cem.-wapiennej (0.8*1.8+0.96*2.6+0.96*2.6+1.5*2.6+0.96*2.6+0.96*2.6)*0.3	m ³ m ³	4.597	
				RAZEM	4.597
4 d.1.2	KNNR 2 0307-01	Ściany z bloczków wapienno piaskowych drażonych typ 2 NFD Ściany 5.8*3.8*0.25	m ³ m ³	5.510	
				RAZEM	5.510
5 d.1.2	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z pustaków ceramicznych o wys.do 4.5m analogia Ściany Otwory w ścianach (2.6+3.7+3+3+3+3.1+3.1)*3.8 -(0.9*2.1*6)	m ² m ² m ²	81.700 -11.340	
				RAZEM	70.360
6 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych działowych 12x8 analogia 1.5*8	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3		NADPROŻA STALOWE			
7 d.1.3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł (0.25*1.4*0.15)*2*4+(0.25*1.7*0.15)*2*3+(0.25*2.6*0.15)*2*3	m ³ m ³	1.388	
				RAZEM	1.388
8 d.1.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPE 180 mm 1.4*4+1*7*3+2.6*3	m m	34.400	
				RAZEM	34.400
1.4		POCHYLNIA NR 1			
9 d.1.4	KNR 2-01- 0206-050	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 25*0.5	m ³ m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
10 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. z.sz. 5.4. 9913 25*0.1	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
11 d.1.4	KNR 2-02- 0202-010	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe 25*0.3	m ³ m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
12 d.1.4	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" ściana ŚZ1 ściana ŚZ2 ściana ŚZ3 ściana ŚZ4 6.7 3.5 7.8 10.13	m ² m ² m ² m ² m ²	6.700 3.500 7.800 10.130	
				RAZEM	28.130
13 d.1.4	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 ściana ŚZ1 ściana ŚZ2 ściana ŚZ3 ściana ŚZ4 6.7 3.5 7.8 10.13	m ² m ² m ² m ² m ²	6.700 3.500 7.800 10.130	
				RAZEM	28.130
14 d.1.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi i żebrowanymi pochylnia 0.88	t t	0.880	
				RAZEM	0.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.4	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr.50cm 20*0.9	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.1.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ławy fund.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. (4*1.25+1.8*2.7+4*1.25+1.5*1.25)*0.1	m ³ m ³	 1.674	
				RAZEM	1.674
1.5		SCHODY ŻELBETOWE SZ4			
17 d.1.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ławy fund. schodów	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. - ława fund. schodów 1.2*0.45*0.1	m ³ m ³	 0.054	
				RAZEM	0.054
18 d.1.5	KNR 2-02- 0202-010 ławy fund. schodów	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - ława fund. schodów 1.2*0.25*0.8	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
19 d.1.5	KNR-W 2-02 0219-02 biegi	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 12	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 12.000	
				RAZEM	12.000
20 d.1.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15 poz.19	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.1.5	KNR 2-02- 0208-040 słup S23	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16- PARTER (0.28*0.5*4.40)*2	m ³ m ³	 1.232	
				RAZEM	1.232
22 d.1.5	KNR 2-02 0210-03 B0-29	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - PARTER 0.28*0.5*5.3	m ³ m ³	 0.742	
				RAZEM	0.742
23 d.1.5	KNR 2-02 0216-02 strop nad klatką	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 6.5*3.5	m ² m ²	 22.750	
				RAZEM	22.750
24 d.1.5	KNNR 2 0104-01 strop Belka B0-29 Słup S23	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi i żebrowanymi 1.41 0.082 0.073	t t t t	 1.410 0.082 0.073	
				RAZEM	1.565