

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SPORTOWEGO NA PORADNIE PSYCHOLOGICZNĄ ORAZ ŚWIETLICĘ

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Ofertowy:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kp = (Rob+Spr) * 0%

Z = (Rob+Spr+Kp) * 0%

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A

VAT = (Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A) * 0%

Ogółem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A+VAT

Poziom cen: III KWARTAŁ 2008

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Żabno - budowl remontowe ofert.

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2009-03-19 str. 1

Nr	Nazwa	Razem
1	ROBOTY WEWNĘTRZNE	
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	
	Razem część: 1.1	
1.2	ZASADNICZE PRACE REMONTOWE	
	Razem część: 1.2	
1.3	STOLARKA WEWNĘTRZNA	
	Razem część: 1.3	
1.4	PRACE WYKOŃCZENIOWE	
	Razem część: 1.4	
1.5	WYPOSAŻENIE - ZAPLECZE SANITARNE- SANITARIATY	
	Razem część: 1.5	
	Razem część: 1	
2	ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE	
2.1	POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
	Razem część: 2.1	
2.2	SCHODY	
	Razem część: 2.2	
	Razem część: 2	
	Razem kosztorys	

**45215120-4 Specjalne budynki medyczne
ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SPORTOWEGO NA PORADNIE PSYCHOLOGICZNĄ ORAZ ŚWIETLICĘ**

Zamówienie:
Lokalizacja: GMINA ŻABNO
Zamawiający: URZĄD GMINY ŻABNO
Data przedmiaru: 2009-03-19
Identyfikator kosztorysu: Żabno - budowł remontowe ofert.

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2009-03-19 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
3	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
4	45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
5	45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
6	45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
7	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
8	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
9	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
10	45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
11	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
12	45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
13	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
14	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

**45215120-4 Specjalne budynki medyczne
ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SPORTOWEGO NA PORADNIE PSYCHOLOGICZNA ORAZ ŚWIETLICĘ**

Identyfikator kosztorysu: Żabno - budowł remontowe ofert.

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2009-03-19 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
		1 ROBOTY WEWNĘTRZNE
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		2 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE
3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
		1 ROBOTY WEWNĘTRZNE
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
		1 ROBOTY WEWNĘTRZNE

**45215120-4 Specjalne budynki medyczne
ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SPORTOWEGO NA PORADNIE PSYCHOLOGICZNĄ ORAZ ŚWIETLICĘ**

Identyfikator kosztorysu: Żabno - budow remontowe ofert.

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2009-03-19 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu ROBOTY WEWNĘTRZNE		
1.1	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 4-04 504-7 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki (2,32+2,19+6,31+8,94+12,76+7,51+3+6,2+2+2+39+6,13+8,82+4,56+1,48)*1,1	m2	124,54
2	KNR 4-04 504-1 Rozebranie posadzek- wylewki cementowej 5 cm (2,32+2,19+6,31+8,94+12,76+7,51+3+6,2+2+2+39+6,13+8,82+4,56+1,48)*1,1	m2	124,54
3	KNR 3 503-4 Analogia. Demontaż izolacji z papy [M=0] (2,32+2,19+6,31+8,94+12,76+7,51+3+6,2+2+2+39+6,13+8,82+4,56+1,48)*1,1	m2	124,54
4	KNR 4-04 301-2 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego gr.do 10 cm (2,32+2,19+6,31+8,94+12,76+7,51+3+6,2+2+2+39+6,13+8,82+4,56+1,48)*1,1	m3	124,54
5	KNR 4-01 WACETOB 820-8 Rozebranie okładziny ściennej 4,29*2*3,11 26,68 -0,6*1,4*2 -1,68 3,13*3,11*2 19,47 3*3,11*2 18,66 3,11*2*2 12,44 -0,6*1,4 -0,84	m2	74,73
6	KNR 4-01 701-11 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - 25 % (2,32+2,19+6,31+8,94+12,76+7,51+3+6,2+2+2+39+6,13+8,82+4,56+1,48)*1,3*0,25	m2	36,80
7	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 25% 374,93*0,25	m2	93,73
8	KNR 4-01 713-1 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet 3,01*(4,29+3+2,12+2,98+3,13+5,55) 63,42 3,01*(1,025+1,25+3,13+4,29+3+2,12) 44,59 3,01*(2,98+5,55) 25,68 -okna (1,4*1,55)*7 -15,19 -okna(1,4*0,6*4) -3,36 -1,4*2 -2,80 3,01*1,75*6 31,61 3,01*4,29*4 51,65 3,01*3,46*6 62,49 3,01*1*6 18,06	m2	276,15
9	KNR 4-01 713-2 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet (2,32+2,19+6,31+8,94+12,76+7,51+3+6,2+2+2+39+6,13+8,82+4,56+1,48)*1,3	m2	147,19
10	KNR 4-04 105-4 Rozebranie ścianek z luksywów [R=3;M=3;S=3] 3,13*3,01	m2	9,42
11	KNR 4-01 333-13 Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 3 cegły	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNR 4-01 209-3 Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0.05 do 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 20 cm [R=2]	m2	0,20
13	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt	8,00
14	KNNR 3 702-5 Demontaż drzwi płytowych [M=0] 8*0,9*2	m2	14,40
15	KNNR 3 702-6 Wykucie z muru i wstawienie w nowe miejsce starych drzwi zewnętrznych 1,4*2	m2	2,80
16	KNR 4-04 102-5 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu - mury i słupy w budynkach 3,11*(1,5*0,4) 3,11*1,1*0,2 3,11*1,3*0,2 3,11*0,9*0,285*4 3,11*0,2*1	m3	1,87 0,68 0,81 3,19 0,62
17	KNR 4-02 417-4 Demontaż podgrzewacza o pojemności do 1000 dm3	szt	1,00
18	KNNR 4 143-4 Montaż zdemontowanego podgrzewacza	kpl	1,00
19	KNNR 8 225-7 Demontaż urządzeń sanitarnych pisuaru	kpl	1,00
20	KNR 4-04 1101-2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odl.1 km	m3	8,00
21	KNR 4-04 1101-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem ciężarowym ponad 1 km - odwóz do 10 km [R=10;M=10;S=10]	m3	8,00
22	KNR 4-01 0-0 Kalkulacja indywidualna: Utylizacja gruzu na wysypisku	kpl	1,00

1.2 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne ZASADNICZE PRACE REMONTOWE

23	KNR 4-01 303-2 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły 0,27*2*1	m2	0,54
24	KNR 2-02 120-2 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych - cegła kratówka gr.1/2 cegły (0,9+0,9+0,9+1,05+0,78+0,5+0,6+1,55+0,5+0,5+1+3)*3,11	m2	37,88
25	KNR 2-02 120-1 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych - cegła kratówka gr.1/4 cegły (0,5+0,8+0,7+1,50+0,2)*3,11	m2	11,51
26	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 10 cm 124,54*0,1	m3	12,45
27	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe 10 cm na podsypce piaskowej 124,54*0,1	m3	12,45
28	KNR 2-02 616-2 Izolacje z papy termozgrzewalnej bitumicznej- 2 warstwy	m2	124,53
29	KNR 2-02 609-5 Płyta styropianow 5 cm EPS-70	m2	124,53
30	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	124,53
31	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	124,53
32	KNR 2-02 1106-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	124,53

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	230,39
	36,8+93,73	130,53	
	37,88*2	75,76	
	11,51*2	23,02	
	0,54*2	1,08	
34	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2015-1 Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	m2	230,39
	230,39	230,39	

1.3 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie STOLARKA WEWNĘTRZNA

35	KNR 2-02 1016-2 Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrz-lokalowych	szt	16,00
36	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne o wym 0,9*2,0	m2	28,80
	16*0,9*2	28,80	
37	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-6 Drzwi dwuskrzydłowe o wym. 1,3/2,0 , wewnętrzne	m2	2,60
	1,3*2	2,60	

1.4 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych PRACE WYKOŃCZENIOWE

38	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - ściany	m2	374,93
	3,01*(4,29+3+2,12+2,98+3,13+5,55)	63,42	
	3,01*(1,025+1,25+3,13+4,29+3+2,12)	44,59	
	3,01*(2,98+5,55)	25,68	
	-okna (1,4*1,55)*7	-15,19	
	-okna(1,4*0,6*4)	-3,36	
	-1,4*2	-2,80	
	3,01*1,75*6	31,61	
	3,01*4,29*4	51,65	
	3,01*3,46*6	62,49	
	3,01*1*6	18,06	
	37,88*2	75,76	
	11,51*2	23,02	
39	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych - sufity	m2	147,19
	(2,32+2,19+6,31+8,94+12,76+7,51+3+6,2+2+2+39+6,13+8,82+4,56+1,48)*1,3	147,19	
40	KNR 2-02 WACETOB 1510-1 Dwukrotne malowanie tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	374,93
41	KNR 2-02 WACETOB 1510-1 Dwukrotne malowanie tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie wewnętrzne	m2	147,19
42	KNR 2-02 829-9 45432210-9 Wykładanie ścian Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm	m2	69,16
	4,29*2*2	17,16	
	-0,6*1,4*2	-1,68	
	3,13*2*2	12,52	
	3*2*2	12,00	
	2*2*2	8,00	
	-0,6*1,4	-0,84	
	1,5*2*2	6,00	
	4*2*2	16,00	
		69,16	
43	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	124,54
	(2,32+2,19+6,31+8,94+12,76+7,51+3+6,2+2+2+39+6,13+8,82+4,56+1,48)*1,1	124,54	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
44	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych - posadzki (2,32+2,19+6,31+8,94+12,76+7,51+3+6,2+2+2+39+6,13+8,82+4,56+1,48)*1,1	m2	124,54
45	KNR 2-02 1118-11 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 40x40 cm (2,32+2,19+3+6,13+2,01+2,01+38,85+8,82+4,56+6,13+1,48)*1,1	m2	85,25
46	KNR 2-02 1120-1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm 5,55*4 3,13*4 7*2 1,06*2 2,5*2	m	55,84
47	KNR 2-02 1120-2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm	m	55,84
48	KNR 2-02 1113-1 Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych 124,54-85,25	m2	39,29
49	KNR 2-02 1113-6 Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 2,12*2 2,19*2 3*6 4,29*2 3*2 2,5*2	m	46,20

**1.5 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
WYPOSAŻENIE - ZAPLECZE SANITARNE- SANITARIATY**

50	KNNR 4 230-2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2,00
51	KNNR 4 230-1 Umywalka pojedyncza porcelanowa dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
52	KNNR 4 229-5 Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,00
53	KNNR 4 233-3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,00
54	KNNR 4 234-2 Pisuar pojedynczy z zaworem splekującym	kpl	1,00
55	KNNR 2 1301-2 Pochwyty stalowe na wspornikach dla niepełnosprawnych	m	1,50

2 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE

2.1 POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

56	KNNR 1 305-3 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu IV 0,3*1*2*7,4	m3	4,44
57	KNNR 2 101-2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych 7,4*4*1	m2	29,60
58	KNNR 2 101-8 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych schodów prostych na płycie 1*7,4*1,1	m2	8,14
59	KNNR 2 104-4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 16mm (0,075+0,130)*1,1	t	0,23
60	KNNR 2 1201-3 Podkłady z ubitych materiałów sypkich 7,4*1,1*0,5*0,1	m3	0,41

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
61	KNNR 2 107-3 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt fundamentowych 0,2*2*7,4*1 1*7,4*1,1*0,52	m3 betonu	7,19
			2,96 4,23
62	KNNR 2 1204-1 Posadzki jednobarwne jednowarstwowe lastrykowe gr.20 mm - zatarne na ostro 7,4*1,2*1,35	m2	11,99
			11,99
63	KNR 2-02 1501-1 Analogia. Malowanie pochylni -farba do betonu	m2	11,99
64	KNR 2-02 1207-3 Analogia: Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej lub malowane proszkowo 7,4*1,1*2	m	16,28
			16,28
2.2 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego SCHODY			
65	KNR 4-04 306-2 Rozebranie konstrukcji żelbetowe o gr.do 70 cm. rozebranie starych schodów (0,6*3,5*1,8)	m3	3,78
			3,78
66	KNNR 1 305-3 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu IV 0,3*1*3,7	m3	1,11
			1,11
67	KNNR 2 101-2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych 1*3,8*2	m2	7,60
			7,60
68	KNNR 2 101-8 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych schodów prostych na płycie 3,8*2,8	m2	10,64
			10,64
69	KNNR 2 104-4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o średnicy do 16mm (0,075+0,120)*1,1	t	0,21
			0,21
70	KNNR 2 107-3 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt fundamentowych 0,2*3,8*1	m3 betonu	0,76
			0,76
71	KNNR 2 107-9 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych 3,8*0,5*2,8	m3 betonu	5,32
			5,32
72	KNNR 2 1204-1 Posadzki jednobarwne jednowarstwowe gr.20 mm 0,5*3,8 3,8*2,8	m2	12,54
			1,90 10,64
73	KNR 2-02 1501-1 Analogia. Malowanie schodów -farba do betonu	m2	12,54

----- Koniec wydruku -----

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SPORTOWEGO NA PORADNIE PSYCHOLOGICZNĄ ORAZ ŚWIETLICĘ

Poziom cen: III KWARTAŁ 2008

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Żabno - budowl remontowe ofert.

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2009-03-19 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2	Betoniarze -gr.II	r-g	116,5642		
2	42	Cieśle -gr.II	r-g	18,0209		
3	52	Dekarze -gr.II	r-g	91,0563		
4	122	Malarze -gr.II	r-g	14,7001		
5	202	Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.II	r-g	11,2800		
6	203	Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.III	r-g	1,1700		
7	242	Monterzy konstr.żelbetowych -gr.II	r-g	5,7200		
8	222	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.II	r-g	10,2564		
9	341	Murarze -gr.I	r-g	12,6400		
10	342	Murarze -gr.II	r-g	6,5120		
11	343	Murarze -gr.III	r-g	35,0876		
12	362	Operatorzy -gr.II	r-g	0,4884		
13	382	Posadzkarze -gr.II	r-g	133,5516		
14	383	Posadzkarze -gr.III	r-g	66,0439		
15	999	Robotnicy	r-g	587,4240		
16	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	1 300,5873		
17	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	79,8184		
18	402	Spawacze -gr.II	r-g	7,0004		
19	412	Stolarze -gr.II	r-g	7,7760		
20	462	Tynkarze -gr.II	r-g	111,7226		
21	463	Tynkarze -gr.III	r-g	162,9548		
Razem kosztorys				2 780,3749		

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SPORTOWEGO NA PORADNIĘ PSYCHOLOGICZNĄ ORAZ ŚWIETLICĘ

Poziom cen: III KWARTAŁ 2008

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Żabno - budowl remontowe ofert.

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2009-03-19 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2600204	Bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50mm kl.II	m3	0,1640		
2		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej lub malowane proszkowo	m	29,3040		
3	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	12,8235		
4	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	13,4957		
5	1800408	Cegła cer.kratówka K-2 25x12x14cm kl.15	szt	2 177,4580		
6	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0374		
7	1700315	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,4464		
8	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	3,4452		
9	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,2809		
10	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II	m3	0,0999		
11	2600639	Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III	m3	0,1307		
12	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,0559		
13	3950197	Drewno opałowe	kg	413,4396		
14		Drzwi dwuskrzydłowe o wym. 1,3/2 , wewnętrzne	m2	2,6000		
15	1330296	Elektrody	kg	0,9768		
16		Farba do betonu	dm3	14,7180		
17	1513299	Farba emulsyjna	dm3	203,1569		
18	1511197	Farba ftal.do gruntowania	dm3	0,7360		
19	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,8320		
20	1740108	Gips budowlany szpachlowy	t	0,5927		
21	2380599	Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1 112,7837		
22	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	5,2776		
23	1550201	Klej kauczukowy Butapren B	kg	1,8480		
24	1550711	Klej winylowy "Mozalep"	kg	31,4320		
25	6160197	Konstrukcja pod podgrzewacze wody	kg	75,0000		
26	1120081	Kotwa rozporowa ze stali ocynkowanej kpl.	szt	8,9700		
27	1600102	Kruszywo mineralne łamane,grysy do lastryka,marmurowe	t	1,1995		
28	1040600	Lepik asfaltowy stos.na gorąco bez wypełniaczy	kg	249,0600		
29	1560798	Listwa przyścienna z polichloru winylu	m	49,4340		
30	1040899	Masa asfaltowa	kg	8,7171		
31	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,4680		
32	1324630	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	16,0000		
33	2305530	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	296,3814		
34	3920098	Papier ścierny	m2	0,4800		
35	1601804	Piasek	m3	13,4460		
36	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	2,1341		
37	6351098	Pisuar porcelanowy	szt	1,0000		
38	1562662	Płyta styrop.lamin.1xpapa EPS 70 gr.50	m2	130,7565		
39	2520600	Płytki ceramiczne gresowe matowe	m2	92,7344		
40	2520195	Płytki ceramiczne ścienne	m2	70,5432		
41	1602103	Pospółka do betonów zwykłych	m3	0,4346		
42	1552327	Preparat gruntujący	dm3	57,0633		
43	1552327	Preparat gruntujący "Ceresit CT 17"	dm3	82,4846		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
44		Pręt okr.żebr.do zbroj.betonu d:do 16mm	t	0,4427		
45	1530599	Rozcieńczalnik	dm3	0,3680		
46	2301497	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	37,3590		
47	6366099	Sedes typu Kompakt	szt	1,0000		
48	1331798	Siatka tkana Rabitza	m2	127,0206		
49		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne o wym 0,8*2,0	m2	28,8000		
50	5712199	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucznego	szt	1,0000		
51	5715810	Syfon umywalkowy mosiężny ze spustem	szt	2,0000		
52	6367001	Uchwyt dla niepełnosprawnych	szt	3,0000		
53	6351701	Umywalka dla niepełnosprawnych	szt	1,0000		
54	6351697	Umywalka porcelanowa	szt	2,0000		
55	6354998	Urządzenie sanit.porc.kompakt	szt	1,0000		
56	1568699	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	11,1800		
57		Utylizacja gruzu na wysypisku	kpl	1,0000		
58	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,9509		
59	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,9224		
60	6160496	Wężownica do podgrzewacza wody z rur	szt	1,0000		
61	3930000	Woda	m3	2,7175		
62	6361899	Wspornik do umywalek	szt	3,0000		
63	1563498	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	43,6905		
64	2380899	Zaprawa	m3	1,2630		
65	1554205	Zaprawa "Ceresit" CN 72 - sucha mieszanka	kg	971,4120		
66	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0736		
67	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m3	6,5206		
68	2380802	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	4,7460		
69	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,4838		
70	1554299	Zaprawa klejąca	kg	856,5384		
71	1554298	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	kg	59,9398		
72	2380800	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,6221		
73	5731299	Zawór bezp.ciężarkowy	szt	1,0000		
74	5700699	Zawór przelotowy wodny prosty	szt	1,0000		
75	5700599	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.	szt	1,0000		
76	5710799	Zawór spłukujący do pisuarów	szt	1,0000		
77	6345198	Zlewozmywak żeliwny emaliowany	szt	1,0000		
78	5713400	Złączka spłukująca do pisuarów Dn:15 mm	szt	1,0000		
79		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SPORTOWEGO NA PORADNIE PSYCHOLOGICZNĄ ORAZ ŚWIETLICĘ

Poziom cen: III KWARTAŁ 2008

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Żabno - budowl remontowe ofert.

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2009-03-19 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0,0270		
2	71212	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	2,1120		
3	71230	Nożyce do prętów	m-g	2,5520		
4	71251	Prościarka do prętów automatyczna	m-g	1,8920		
5	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	6,7520		
6	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	10,0936		
7	99998	Środek transportowy (1)	m-g	10,4893		
8	39000	Środek transportowy (1)	m-g	2,6475		
9	39010	Środek transportu poziomego	m-g	0,8320		
10	34310	Wyciąg	m-g	37,0753		
11	34000	Wyciąg	m-g	7,4811		
12	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr.0.5 t	m-g	5,0938		
13	35211	Żuraw okienny	m-g	2,4908		
Razem kosztorys				89,5384		

**ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE
INSTALACJE WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJA**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Ofertowy:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kp = (Rob+Spr) * 0%

Z = (Rob+Spr+Kp) * 0%

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U

Vat = (Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U) * 0%

Ogółem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+Vat

Poziom cen: III kwartał 2008 r.

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Żabno c.o ofert

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2008-10-23 str. 1

Nr	Nazwa	Razem
1	INSTALACJA C.O.	
1.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	
	Razem część: 1.1	
	Razem część: 1	
2	INSTALACJE WOD-KAN	
2.1	ROBOTY BUDOWLANE	
	Razem część: 2.1	
2.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ	
	Razem część: 2.1	
2.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI KANALIZACJI	
	Razem część: 2.1	
2.1	ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ	
	Razem część: 2.1	
2.1	ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJI	
	Razem część: 2.1	
	Razem część: 2	
3	INSTALACJA WENTYLACJI. KOMINY	
	Razem część: 3	
4	INSTALACJA GAZU	
	Razem część: 4	
	Razem kosztorys	

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE
INSTALACJE WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJA

Identyfikator kosztorysu: Żabno c.o

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2008-10-23 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
		2 INSTALACJE WOD-KAN
		4 INSTALACJA GAZU
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		2 INSTALACJE WOD-KAN
		4 INSTALACJA GAZU
3	45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych
		1 INSTALACJA C.O.
		2 INSTALACJE WOD-KAN
		3 INSTALACJA WENTYLACJI. KOMINY
		4 INSTALACJA GAZU

**45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE
INSTALACJE WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJA**

Zamówienie:
Lokalizacja: BUDYNEK NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE
Zamawiający: URZĄD GMINY ŻABNO
Data przedmiaru: 2008-10-23
Identyfikator kosztorysu: Żabno c.o

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2008-10-23 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
2	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
3	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
4	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
5	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
6	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
7	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
8	45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych
9	45320000-6	Roboty izolacyjne
10	45321000-3	Izolacja cieplna
11	45330000-9	Hydraulika i roboty sanitarne
12	45331000-6	Instalacje cieplne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza
13	45332000-3	Kładzenie upustów hydraulicznych
14	45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe

**45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE
INSTALACJE WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJA**

Identyfikator kosztorysu: Żabno c.o

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2008-10-23 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania INSTALACJA C.O.		
1.1	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania ROBOTY DEMONTAŻOWE		
1	KNR 4-02 401-1 45331110-0 Instalowanie kotłów Analogia. Demontaż i montaż kotła istniejącego [R=2;M=2;S=2]	kpl	1,00
2	INSTALACJE WOD-KAN		
2.1	ROBOTY BUDOWLANE		
2	KNR 4-01 208-3 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 30 cm	szt	5,00
	5	5,00	
3	KNR 4-01 108-20 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji [R=10;M=10;S=10]	m3	0,50
4	KNR 4-02 0-0 Utylizacja gruzu na wysypisku	m3	0,50
2.1	45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ		
5	KNR 4-02 506-4 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 32 mm	m	8,00
	4*2	8,00	
6	KNR 4-02 506-3 45232460-4 Roboty sanitarne Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 25 mm	m	15,00
	15	15,00	
7	KNR 4-02 506-2 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 20mm	m	6,50
	3,25*2	6,50	
8	KNR 4-02 506-1 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 15mm	m	25,50
	2,25+1,5+5,5+7 w zimna	16,25	
	2,25+1,5+5,5 w ciepła	9,25	
9	KNR 4-02 134-6 Demontaż zaworu o średnicy 40-50 mm	szt	6,00
	6	6,00	
2.1	45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI KANALIZACJI		
10	KNR 4-02 230-2 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 150 mm w wykopie	m	3,00
	1,5+1,5	3,00	
11	KNR 4-02 230-1 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50-100 mm w wykopie	m	7,00
	7	7,00	
12	KNR 4-02 230-4 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku	m	18,00
13	KNR 4-02 234-12 Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNNR 8 212-2 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego Demontaż czyszczaka żeliwnego (rewizji) o średnicy 150 mm	szt	2,00
15	KNNR 8 205-4 Trójnik kanalizacyjny żeliwny kielichowy o średnicy 150 mm uszczelniony zaprawą cementową - demontaż	szt	2,00
	2		2,00

2.1 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ

16	KNR 4-01 210-2 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekr.do 0.040 m2	m	10,00
17	KNNR 4 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25 mm	m	15,00
18	KNNR 4 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	6,50
19	KNNR 4 111-3 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 32 mm	m	8,00
20	KNNR 4 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 15 mm	m	25,50
	25,5		25,50
21	KNNR 4 132-2 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	12,00
22	KNR 0-34 (IGM - na prawach norm zakładowych) 101-14 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	39,00
	32,5+6,5		39,00
23	KNR 0-34 (IGM - na prawach norm zakładowych) 101-11 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N), średnica zewnętrzna rurociągu 28-48 mm	m	23,00
	8+15		23,00
24	KNNR 4 143-1 Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150 dm3	kpl	2,00
25	KNNR 4 116-1 Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm	szt	11,00
26	KNNR 4 123-1 45332200-5 Hydraulika Podejście do wodomierza skrzydełkowego domowego w rurociągu o średnicy zewnętrznej 15, 20 mm	kpl	2,00
27	KNNR 4 140-1 Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy 15 mm	kpl	1,00
28	KNNR 4 140-2 Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy 20 mm	kpl	1,00
29	KNNR 4 142-1 Analogia. Szafka na wodomierz	kpl	2,00
30	KNNR 4 132-2 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20 mm -zawór antyskażeniowy	szt	2,00
31	KNNR 4 137-2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6,00
32	KNNR 4 128-2 45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	61,50
	15+6,5+8+32		61,50
33	KNNR 4 127-1 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	2,00

2.1 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJI

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34	KNR 4-01 210-2 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekr.do 0.040 m2	m	9,00
35	KNNR 4 203-4 Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynku o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych	m	3,00
36	KNNR 4 203-3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynku o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	m	7,00
37	KNNR 4 208-1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	m	27,00
	9	9,00	
	9*2	18,00	
38	KNNR 4 216-1 Wpust podłogowy o średnicy 50 mm	szt	3,00
39	KNNR 4 222-3 Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
40	KNNR 4 222-2 Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
41	KNNR 4 213-5 Rura wywiewna z PCV o połączeniu wciskowym o średnicy 110 mm	szt	2,00
42	KNNR 8 209-4 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW o średnicy 110 mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi	szt	2,00
	2	2,00	
43	KNNR 4 434-1 Analogia. Montaż zaworu napowietrzającego	szt	2,00
44	KNNR 4 211-3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt	3,00
	3	3,00	
45	KNNR 4 211-1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	9,00
46	KNNR 4 1610-1 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150 mm	próba - 1 odcinek	2,00
3 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych			
INSTALACJA WENTYLACJI. KOMINY			
47	KNR 2-17 122-2 45331210-1 Instalowanie wentylacji Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (udział kształtek do 35%) o średnicy do 200 mm	m2	25,12
	5*10*2*3,14*0,08	25,12	
48	KNR 2-17 138-1 45331211-8 Instalowanie wentylacji zewnętrznej Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodach do 800 mm	szt	5,00
49	KNR 2-16 118-2 45321000-3 Izolacja cieplna Izolacja wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o średnicy zewnętrznej 108-191 mm, gr.izolacji 10 mm	m2	25,12
50	KNR 2-17 117-4 45331110-0 Instalowanie kotłów analogia. Wkład kominowy o srednicy 130 mm, komin dwuścienny Cr Ni	m2	8,16
	2*10*2*3,14*0,065	8,16	
51	KNR 4-01 209-1 Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.05 do 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 10 cm- wykucie w ścianie przyłącza do pionu wetylacji	m2	0,01
	0,05*0,05*2	0,01	
52	KNR 4-01 209-3 Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.05 do 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 20 cm	m2	0,14
	0,14*0,14*7	0,14	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
53	KNR 2-17 156-1 Analogia.Kratki wentylacyjne 14x14 poniżej stropu, typ A, o wielkościach (gr.muru w ceglach) do 1.5	szt	16,00
	14	14,00	
	2	2,00	
4	45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych INSTALACJA GAZU		
54	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m	23,00
	23	23,00	
55	KNR 4-02 308-2 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 25-32 mm	m	18,50
	14,5+4	18,50	
56	KNR 2-15 304-1 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe Rurociągi instalacji gazowych stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 32 mm	m	6,00
57	KNNR 4 304-3 45333100-1 Instalowanie sprzętu regulacji gazu Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	11,75
58	KNNR 4 304-2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	23,00
59	KNNR 4 309-3 45333200-2 Instalowanie gazomierzy Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 32 mm	kpl	1,00
60	KNR 4-01 208-3 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 30 cm	szt	7,00
	7	7,00	
61	KNR 2-19 WACETOB 119-1 45231112-3 Instalacja rurociągów Rury ochronne o średnicy nominalnej 40 mm	m	3,00
62	KNNR 4 307-4 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych o długości do 100 m i średnicy do 65 mm	próba	1,00

----- Koniec wydruku -----

**ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE
INSTALACJE WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJA**

Poziom cen: III kwartał 2008 r.

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Żabno c.o ofert

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2008-10-23 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	92	Izolarze -gr.II	r-g		22,20	
2	93	Izolarze -gr.III	r-g		2,51	
3	202	Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.II	r-g		17,22	
4	203	Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.III	r-g		10,79	
5	322	Monterzy urz.i inst.powietrznych -gr.II	r-g		63,63	
6	323	Monterzy urz.i inst.powietrznych -gr.III	r-g		0,99	
7	999	Robotnicy	r-g		138,98	
8	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g		179,20	
9	402	Spawacze -gr.II	r-g		5,60	
Razem kosztorys					441,12	

**ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE
INSTALACJE WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJA**

Poziom cen: III kwartał 2008 r.

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Żabno c.o ofert

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2008-10-23 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,03		
2	5711200	Baterie umyw.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	6,00		
3	5613602	Czyszczyzak PVC kan.wewnętrznej 110 mm	szt	2,00		
4	5613603	Czyszczyzak PVC kan.wewnętrznej 160 mm	szt	2,00		
5	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m3	0,06		
6	3950020	Drewno na stemple budowlane okorowane d:12-14cm	m3	0,12		
7	1120599	Drut stal.do spawania goły	kg	0,04		
8	1330201	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	kg	0,36		
9	6760100	Folia aluminiowa o gr. 0.02-0.04 mm	m2	30,14		
10	6600699	Haki i uchwyty do rur różne	szt	3,12		
11	6761201	Klej Thermaflex 474	dm3	1,20		
12	6160197	Konstrukcja pod podgrzewacze wody	kg	40,00		
13	6520999	Kratka wentyl.typ A/I	szt	5,00		
14	6521300	Kratka wentyl.typ A/V do 800 mm	szt	16,00		
15	6507199	Kształtka wentyl.kołowa z bl.stal.czarnej typ B/II	m2	3,35		
16	6507599	Kształtka wentyl.kołowa z bl.stal.ocynk.typ S(Spiro)	m2	7,28		
17	5649981	Kształtka z polipropylenu 16 mm	szt	28,56		
18	5649983	Kształtka z polipropylenu 20 mm	szt	7,28		
19	5649989	Kształtka z polipropylenu 25 mm	szt	13,50		
20	5649984	Kształtka z polipropylenu 32 mm	szt	6,64		
21	5611998	Kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane)	szt	43,00		
22	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn.110 mm	szt	14,64		
23	5613901	Kształtki PVC kanalizacji wewn.50 mm	szt	36,72		
24	5613999	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej	szt	1,35		
25	5611996	Kształtki z PVC ciśnieniowe (gwintowane) d:20 mm	szt	35,00		
26	6312005	Łącznik redukcyjny żeliwny do gazomierzy d:32 mm	szt	2,00		
27	5100404	Łącznik z żeliwa ciągł.czarny Dn:32 mm	szt	11,00		
28	6750123	Otulina Thermaflex FRZ gr.20 mm	m	68,20		
29	6310303	Podgrzewacz wody przepływowy,wiszący o mocy do 18 kW	kpl	2,00		
30	1570110	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr.5mm	szt	12,92		
31	6581199	Podpora kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C	szt	12,42		
32	6507099	Przewód (prostka) wentyl.kołowy z bl.stal.czarnej typ B/II	m2	4,98		
33	6507499	Przewód wentyl.kołowy z bl.stal.ocynk.typ S(Spiro)	m2	18,84		
34	5600342	Rura PVC ciśn.bezkiel.B 1,0 MPa 20 mm	m	4,00		
35	5601122	Rura PVC kanal.wewn.kiel.P 110x3,0 mm	m	8,92		
36	5601133	Rura PVC kanal.wewn.kiel.P 160x4,7 mm	m	2,79		
37	5601101	Rura PVC kanal.wewn.kiel.P 50x1,8 mm	m	28,08		
38	5022101	Rura stalowa bez szwu czarna d:21.3/2.6 mm	m	23,92		
39	5022104	Rura stalowa bez szwu czarna d:26.9/2.6 mm	m	12,22		
40	5022207	Rura stalowa bez szwu czarna d:33.7/4.0 mm	m	6,18		
41	5031352	Rura stalowa d:48	m	3,05		
42	5031060	Rura stalowa gwintowana ocynk.d:50 mm	m	3,00		
43	6328712	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	2,00		
44	5632404	Rura z PP-R 2,0 MPa,z płaszcz.AI d: 25/4,2mm	m	16,20		
45	5632301	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:16/2.7mm	m	28,05		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
46	5632302	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:20/3.4mm	m	7,15		
47	5632306	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:32/5.4mm	m	8,64		
48	5601499	Rury z PVC przepustowe	m	3,78		
49		Szafka na zetsaw wodomierzowy	kpl	2,00		
50	6801405	Śruby stal.zgrubne z łbem 6-kąt.z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M8 o dł.do 50 mm	kg	12,64		
51	6761120	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	7,61		
52	1540899	Tlen techniczny sprężony	m3	0,03		
53	5641203	Trójnik kanalizacyjny z PCW 45 st.d:110 mm	szt	2,00		
54	6602103	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE,PP 25	szt	18,75		
55	5651600	Uchwyt do rur PP-R d:16mm metalowy z wkł.gum.	szt	36,47		
56	5651601	Uchwyt do rur PP-R d:20mm metalowy z wkł.gum.	szt	9,30		
57	5651603	Uchwyt do rur PP-R d:32mm metalowy z wkł.gum.	szt	8,88		
58	6600111	Uchwyt do rurociąg.d:20-25mm	szt	24,65		
59	6600112	Uchwyt do rurociąg.d:32-40mm	szt	2,00		
60	6602999	Uchwyt do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	15,00		
61	6602011	Uchwyty stalowe do rur PVC o śr.110 mm	szt	5,00		
62	6602006	Uchwyty stalowe do rur PVC o śr.50 mm	szt	36,00		
63	6582299	Uszczelka gum.do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt	64,69		
64	6582699	Uszczelka gum.do przewodów wentylacyjnych prostok.	szt	5,20		
65	6810299	Uszczelka płaska azbestowo-kauczukowa	szt	8,00		
66	5615300	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW	szt	6,00		
67	6815999	Uszczelki gumowe płaskie	szt	2,00		
68		Utylizacja gruzu na wysypisku	m3	0,50		
69	6700800	Wełna mineralna	kg	140,42		
70	6802726	Wkręty stal.samogw.do bl.z łbem kul.bez podkł.d:4.2x18 mm	kg	0,50		
71	6802734	Wkręty stal.samogw.do bl.z łbem stożk.d:6.3 mm o dł.do 45 mm	kg	0,02		
72	3930002	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,86		
73	6305001	Wodomierz skrzydełkowy JSw 15 mm	szt	1,00		
74	6305002	Wodomierz skrzydełkowy JSw 20 mm	szt	1,00		
75	6342901	Wpust ściekowy podłogowy żeliwny 50mm	szt	3,00		
76	5731299	Zawór bezp.ciężarkowy	szt	2,00		
77	6328711	Zawór napowietrzający z PVC o sreńcy 110 mm	szt	2,00		
78	5700401	Zawór prosty przelotowy mosiężny d:15 mm	szt	2,40		
79	5700699	Zawór przelotowy wodny prosty	szt	14,00		
80	5820104	Zawór zaporowy z kielich.gwint.d:32 mm	szt	4,00		
81	5822004	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA-RV 281 typ A , ośrednicy Dn 20 (prod Honeywell)	szt	2,00		
82	5730001	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny Dn:15 mm	szt	0,40		
83		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

**ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE
INSTALACJE WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJA**

Poziom cen: III kwartał 2008 r.

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Żabno c.o ofert

W5 Zbiorne zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2008-10-23 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	39116	Ciągnik kołowy 29-37 KW (1)	m-g	1,26		
2	71332	Nożyce gilotynowe mechaniczne-elektryczne do 13mm	m-g	0,50		
3	39612	Przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	1,26		
4	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	4,52		
5	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,20		
6	39530	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	6,32		
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,11		
8	72180	Spawarka spalinowa	m-g	1,83		
9	39000	Środek transportowy	m-g	0,21		
Razem kosztorys				16,21		

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne wewnętrzne

Obiekt ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE NA POTRZEBY UTWORZENIA
PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO

Sporządził Tomasz Więcek

Tarnów październik 2008

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE NA POTRZEBY UTWORZENIA PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Zabudowa zestawu przyłączeniowego wraz z wlz				
1	KNNR 5 0401/01	Montaż złącza kablowego ZK1a 200A - analogia-szafka licznikowa	kpl	2,000
2	KNNR 5 0401/01	Montaż złącza kablowego ZK1a 200A - analogia-wyłączniki P.Poż.	kpl	1,000
3	KNNR 5 1209.5/12	Przebijanie otworów długości do 50cm, średnicy 100mm w ścianach lub stropach betonowych	otwór	2,000
4	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle Krotność = 2	m	8,000
5	KNNR 5 0113/02	Montaż rur ochronnych z PCW o średnicy powyżej 80mm - RVKL47	m	8,000
6	KNNR 5 1208/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	8,000
7	KNNR 5 1208/06	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3	0,010
8	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur - YLY5x6mm ²	m	10,000
9	KNNR 5 1204/01	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 6mm ² przez zaciskanie	szt	10,000
10	KNNR 5 1203/03	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm ²	szt	10,000
2. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Rozdzielnica główna RG				
11	KNR 5-14 0101/04	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpituów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 150kg - montaż rozdzielnicy głównej RG	kpl	1,000
3. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Instalacje elektryczne				
12	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	95,000
13	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - puszka PK-4	szt	45,000
14	KNNR 5 0303/04	Montaż puszek 4-wlotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 i 85x105mm z przewodem o przekroju do 4mm ²	szt	50,000
15	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	420,000
16	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - rura RVKL21	m	420,000
17	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	420,000
18	KNNR 5 1208/06	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3	0,100
19	KNNR 5 0201/01	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju żył 1,5mm ² Krotność = 2	m	200,000
20	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ²	m	200,000
21	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² Krotność = 3	m	220,000

ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE NA POTRZEBY UTWORZENIA PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazda podtynkowe dwubiegunowe 1f podwójne	szt	22,000
23	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² podwójnych - Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe 1f podwójne	szt	6,000
24	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - Łączniki 1-bieg.	szt	4,000
25	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego - łącznik 1-biegunowy IP44	szt	5,000
26	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego - Łączniki świecznikowe	szt	8,000
27	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - TRIO 2x54W lam.	kpl	9,000
28	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - TRIO 2x28W opal.	kpl	6,000
29	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - CO1 136 EVG	kpl	2,000
30	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - BASE 36W EVG	kpl	11,000
31	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - PLATO 2x36W EVG	kpl	9,000
32	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - MONITOR 1	kpl	2,000
33	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - moduł awaryjny	szt	1,000
34	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	5,000
		4. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych		
35	KNNR 5 0605/03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii IV	m	70,000
36	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	5,000
37	KNNR 5 1207/09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle Krotność = 4	m	3,800
38	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - rury RVS28 Krotność = 4	m	3,800
39	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm Krotność = 4	m	3,800
40	KNNR 5 1208/06	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	0,020
41	KNNR 5 0601/06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych pionowych Krotność = 4	m	4,000
42	KNNR 5 0606/05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	2,000
43	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle		

ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE NA POTRZEBY UTWORZENIA PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	20,000
44	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	20,000
45	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód LgY4mm ²	m	20,000
46	KNNR 5 1208/06	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	0,100
47	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż głównej szyny wyrównawczej	szt	1,000
48	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż miejscowych szyn wyrównawczych	szt	2,000
		5. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Badania i pomiary		
49	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	8,000
50	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,000
51	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
52	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,000
53	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	3,000
54	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
55	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	2,000
		6. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Demontaże		
56	KNNR 9 0201/05	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m ²	szt	3,000
57	KNNR 9 0301/03	Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	70,000
58	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	7,000
59	KNNR 9 0402/06	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego	szt	10,000
60	KNNR 9 0403/06	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60mm	szt	17,000
61	KNNR 9 0403/07	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy ponad 60mm	szt	10,000
62	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej	szt	8,000

ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE NA POTRZEBY UTWORZENIA PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.III	r-g	7,79		
2	Robotnicy	r-g	423,68		
		Razem	431,47		

ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE NA POTRZEBY UTWORZENIA PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	72,80		
2	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,07		
3	Główna szyna wyrównawcza K-12 firmy DEHN	szt	1,00		
4	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe 1f podwójne	szt	6,12		
5	Gniazda podtynkowe dwubiegunowe 1f podwójne	szt	22,44		
6	Grot stalowy	szt	2,00		
7	Końcówki kablowe do zaprasowania	szt	10,30		
8	Łączniki 1-bieg.	szt	4,08		
9	Łączniki bryzgoszczelne	szt	5,10		
10	Łączniki świecznikowe	szt	8,16		
11	Miejscowa szyna wyrównawcza MINI firmy DEHN	szt	2,00		
12	Moduł awaryjny do oprawy	szt	1,00		
13	Oprawy BASE 36W EVG	szt	11,00		
14	Oprawy CO1 136 EVG	szt	2,00		
15	Oprawy MONITOR 1	szt	2,00		
16	Oprawy PLATO 2x36W EVG	szt	9,00		
17	Oprawy TRIO 2x28W opal.	szt	6,00		
18	Oprawy TRIO 2x54W lam.	szt	9,00		
19	Oslony przewodów	szt	4,20		
20	Piasek do betonów	m3	0,30		
21	Pręty ocynkowane fi8	m	16,64		
22	Przewód izolowany jednożyłowy 1,5mm2	m	416,00		
23	Przewód izolowany jednożyłowy 2,5mm2	m	894,40		
24	Przewód kabelkowy LgY 4mm2 750V	m	20,80		
25	Przewód kabelkowy YLY5x6mm2	m	10,40		
26	Puszki 4-wlotowe z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm	szt	51,00		
27	Puszki PK-4	szt	45,90		
28	Rozdzielnica główna RG	szt	1,00		
29	Rury RVKL47	m	8,32		
30	Rury winidurowe RVKL21	m	436,80		
31	Rury winidurowe RVS28	m	15,81		
32	Szafka licznikowa SL	kpl	2,00		
33	Szafka wyłącznika P.Pož.	kpl	1,00		
34	Uchwyt do blachy	szt	2,00		
35	Uchwyty z PCW do rur	szt	4,80		
36	Uziom stalowy miedziowany dł. 1,5m	szt	6,00		
37	Złącza kontrolne	szt	4,20		
38	Złącza rynnowe	szt	0,48		
39	Złącza	szt	5,00		
40	Złączka prętów	szt	4,00		
41	Złączki RVKL21	szt	172,20		
42	Złączki RVS28	szt	6,23		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

ADAPTACJA BUDYNKU NA STADIONIE MIEJSKIM W ŻABNIE NA POTRZEBY UTWORZENIA PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Młot udarowy elektryczny	m-g	1,50		
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,57		
3	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,57		
		Razem	2,64		