

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO "MOJE
BOISKO ORLIK 2010" W KUŹNICY
CZESZYCKIEJ.
PRZEBUDOWA ZAPLECZA
SANITARNO-SZATNIOWEGO- cz.2

Adres: ZESPÓŁ SZKÓŁ W KUŹNICY CZESZYCKIEJ
KUŹNICA CZESZYCKA 1
56-320 KROŚNICE

Zamawiający: GMINA KROŚNICE
Adres: 56-320 KROŚNICE
UL. SPORTOWA 4

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE, SANITARNE I ELEKTRYCZNE

Data opracowania: 26.05.2010

Kody CPV:
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45400000-1 Roboty wykończeniowe obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45330000-9 Roboty sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1		Elementy przebudowy zaplecza	kpl.		1,000
		1,000	kpl.	1,000	
A1		Roboty rozbiórkowe i murowe	m2		10,520
		10,520	m2	10,520	
P1	KNR 4-01 0354-0900	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
P2	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		2,600
		2,600	m	2,600	
P3	KNR 4-01 0317-0500	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		2,600
		2,600	m	2,600	
P4	KNR 4-01 0329-0200	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		2,600
		2,600	m2	2,600	
P5	KNR 2-02 0123-0100	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami, o grubości 1/4 cegły.	m2		0,650
		0,650	m2	0,650	
P6	KNR 2-02 0120-0200	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły.	m2		7,870
		7,870	m2	7,870	
P7	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2		15,740
		15,740	m2	15,740	
P8	KNR 4-01 0708-0100	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem-wap. z wapna gazowego, na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm	m		10,400
		10,400	m	10,400	
P9	KNR-W 4-01 0322-1000	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		10,400
		10,400	m	10,400	
P10	KNR 4-01 0711-0201	Uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap. /wap. suchogasz/ na ścianach płaskich, słupach prostokąt, podłożu z cegieł, pustaków, ceram. gazo- i pianobetonu, jedno miejsce-2m2	m2		8,520
		8,520	m2	8,520	
P11	NNRNKB 2-02U 2013-0100	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (Orgbud W-wa)	m2		21,860
		21,860	m2	21,860	
P12	NNRNKB 2-02U 2015-0100	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na stropach tynkowanych o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa)	m2		14,320
		14,320	m2	14,320	
P13	KNR-W 4-01 0109-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		0,390
		0,390	m3	0,390	
P14	KNR-W 4-01 0109-1200	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi Krotność= 4,00	m3		0,390
		0,390	m3	0,390	
A2		Stolarka drzwiowa	m2		7,350
		7,350	m2	7,350	
P15	KNR-W 4-01 0322-0300	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2,0 m2, w ścianach z cegieł	m2		4,200
		4,200	m2	4,200	
P16	KNR-W 2-02 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2		4,200
		4,200	m2	4,200	
A3		Posadzki	m2		10,520
		10,520	m2	10,520	
P17	KNR 4-01 0811-0700	Rozebrawie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokołami	m2		12,340
		12,340	m2	12,340	
P18	KNR-I 0-12 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2		10,520
		10,520	m2	10,520	
P19	KNR-I 0-12 1118-0800	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą	m2		10,520
		10,520	m2	10,520	
P20	KNR-I 0-12 1120-0400	Przygotowanie podłoża pod cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej	m		18,200
		18,200	m	18,200	
P21	KNR-I 0-12 1120-0500	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą	m		18,200
		18,200	m	18,200	
A4		Malowanie wewnętrzne i okładziny ścian	m2		68,510
		68,510	m2	68,510	

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P22	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 68,510	m2 m2	 68,510	68,510
P23	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 57,990	m2 m2	 57,990	57,990
P24	NNRNKB 2-02U 1134-0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 10,520	m2 m2	 10,520	10,520
P25	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". 32,380	m2 m2	 32,380	32,380
P26	KNR 2-02 1505-0200	Malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit", dodatek za każde dalsze malowanie. 32,380	m2 m2	 32,380	32,380
P27	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej 36,440	m2 m2	 36,440	36,440
P28	KNR-I 0-12 0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą kombinowaną 36,440	m2 m2	 36,440	36,440
A5		Instalacje sanitarne 1,000	kpl kpl	 1,000	1,000
P29	KNNR 4 0106-0100	Rurociągi o średnicy nominalnej 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynkach niemieszkalnych 53,200	m m	 53,200	53,200
P30	KNNR 4 0115-0100	Dodatki w rurociągach stalowych za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy hydrantów itp., o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 6,000	szt. szt.	 6,000	6,000
P31	KNNR 4 0203-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 24,000	m m	 24,000	24,000
P32	KNNR 4 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
P33	KNNR 4 0203-0100	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 12,000	m m	 12,000	12,000
P34	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 4,000	szt. szt.	 4,000	4,000
P35	KNNR 4 0130-0102	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm instalacji wodociagowych z rur stalowych 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
P36	KNNR 4 0137-0200	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
P37	KNNR 4 0137-0500	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
P38	KNNR 4 0230-0200	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym 2,000	kpl kpl	 2,000	2,000
P39	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 2,000		2,000	2,000
P40	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 3,000		3,000	3,000
P41	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Dostawa i montaż krzeselka składanego dla niepełnosprawnych 1,000		1,000	1,000
P42	KNNR 4 0233-0300	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" 2,000	kpl kpl	 2,000	2,000
P43	KNR-W 2-15 0218-0100	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
P44	KNR-W 2-15 0232-0202	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych z kabiną natryskową 1,000	kpl kpl	 1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P45	KNR 4-02 0521-0200	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego typu GP-2 i GP-4	kpl		1,000
		1,000	kpl	1,000	
P46	KNR 2-15 0418-0102 analogia	Grzejniki rurowe łazienkowe 500/800	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
P47	KNR 2-15 0422-0301	Rury przyłączne do grzejników c.o. z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych o średnicy 15 mm	kpl		2,000
		2,000	kpl	2,000	
A6		Roboty budowlane związane z przejściem instalacji sanitarnych	kpl.		1,000
		1,000	kpl.	1,000	
P48	KNR 4-01 0811-0700	Rozebanie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokołami	m2		17,000
		17,000	m2	17,000	
P49	KNR 4-04 0301-0200	Rozebanie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		2,400
		2,400	m3	2,400	
P50	KNNR-W 3 0105-0200	Wykopy wewnątrz budynku w gruncie kat.III z usunięciem ziemi z parteru	m3		2,700
		2,700	m3	2,700	
P51	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3		2,880
		2,880	m3	2,880	
P52	KNR-W 2-18 0517-0105	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym,kinetą z PE i pokrywą z PVC z uszczelką	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
P53	KNNR-W 3 0104-0300	Zasypanie wykopów z ubiciem	m3		2,700
		2,700	m3	2,700	
P54	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3		2,880
		2,880	m3	2,880	
P55	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku.	m3		0,270
		0,270	m3	0,270	
P56	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3		0,270
		0,270	m3	0,270	
P57	KNR 2-02 0616-0100	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho.Jedna warstwa.	m2		12,150
		12,150	m2	12,150	
P58	KNR-I 0-12 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2		17,000
		17,000	m2	17,000	
P59	KNR-I 0-12 1118-0800	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą	m2		17,000
		17,000	m2	17,000	
P60	KNR-I 0-12 1120-0400	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm,wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej	m		21,120
		21,120	m	21,120	
P61	KNR-I 0-12 1120-0500	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm,wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą	m		21,120
		21,120	m	21,120	
P62	KNR 4-01 0333-0800	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły	szt.		8,000
		8,000	szt.	8,000	
P63	KNR 4-01 0333-0900	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
P64	KNR 4-01 0336-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		8,000
		8,000	m	8,000	
P65	KNR 4-01 0339-0100	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		12,000
		12,000	m	12,000	
P66	KNR 4-01 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m		8,000
		8,000	m	8,000	
P67	KNR 4-01 0326-0300	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m		12,000
		12,000	m	12,000	
P68	KNR 4-01 0323-0200	Zamurowanie przebieć w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	szt.		8,000
		8,000	szt.	8,000	
P69	KNR 4-01 0323-0300	Zamurowanie przebieć w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	szt.		4,000

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P70	KNR 4-01 0705-0200	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdą uprzednio zamur.ceglami lub dachówkami 20,000	m m	 20,000	 20,000
A7		Roboty elektryczne 1,000	kpl kpl	 1,000	 1,000
P71	KNR-W 5-08 0209-0200	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku na podłożu innym od betonu 12,000	m m	 12,000	 12,000
P72	KNR-W 4-03 0402-0100	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych, o wymiarach do 75x75 mm. Ilość odgałęzień - 3. Przekrój żył przewodów do 2,5 mm ² 4,000	szt. szt.	 4,000	 4,000
P73	KNR-W 5-08 0301-0200	Przgotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych. Podłoże: cegła 4,000	szt. szt.	 4,000	 4,000
P74	KNR-W 5-08 0307-0400	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych, krzyżowych dwubiegunowych 2,000	szt. szt.	 2,000	 2,000
P75	KNR-W 5-08 0309-0300	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczk.p/t z uziemieniem,2-bieg.przykręcanych lub przyklejanych,przelotowych podwój.o obciąż.do 10A i przekr.przew.do 2,5mm ² 4,000	szt. szt.	 4,000	 4,000
P76	KNR-W 5-08 0511-0700	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 4x20W,z podłączeniem końcowym 2,000	kpl kpl	 2,000	 2,000
P77	KNR-W 5-08 0307-0300	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych, świecznikowych 2,000	szt. szt.	 2,000	 2,000
P78	KNR 4-01 0333-0800	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły 8,000	szt. szt.	 8,000	 8,000
P79	KNR 4-01 0333-0900	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły 4,000	szt. szt.	 4,000	 4,000
P80	KNR 4-01 0336-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 26,000	m m	 26,000	 26,000
P81	KNR 4-01 0339-0100	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 22,500	m m	 22,500	 22,500
P82	KNR 4-01 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 26,000	m m	 26,000	 26,000
P83	KNR 4-01 0326-0300	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 22,500	m m	 22,500	 22,500
P84	KNR 4-01 0323-0200	Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 8,000	szt. szt.	 8,000	 8,000
P85	KNR 4-01 0323-0300	Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 4,000	szt. szt.	 4,000	 4,000
P86	KNR 4-01 0705-0200	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdą uprzednio zamur.ceglami lub dachówkami 48,500	m m	 48,500	 48,500