

PRZEDMIAR ROBÓT SZK-01-001

CPV:

Budowa:

Obiekt:

Rodzaj robót:

Zamawiający:

ROBOTY DOSTOSOWUJĄCE W RAMACH REALIZACJI
PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAMIENNEGO
UWZGLĘDNIAJĄCEGO ZMIANY WYNIKAJĄCE Z
DOTYCHCZAS WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANEYCH
KOMPLEKS BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ W JASIEŃCICY
(GIMNAZJUM I ŁĄCZNIK) WRAZ Z MECHANICZNO
BIOLOGICZNĄ OCZYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW
Ogólnobudowlane
Gmina Tuszcz
05-240 Tuszcz
ul. Warszawska 10

PRZEDMIAR SZK-01-001

Strona 1

25-05-2013

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	BUDYNEK GIMNAZJUM				
1.1	CPV 45214200-2: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem - hydrofornia				
1.1	1	000-00-00-00-01	Dostosowanie drzwi do wymogów ppoż - kalkulacja własna	szt	1,000
1.2	CPV 45214200-2: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem - Roboty dostosowujące w pomieszczeniach 1.4 i 2.11 sale dydaktyczne parter i piętro				
1.2	1	KNR 401-03-13-03-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m³	0,250
1.2	2	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do 1 NP 180 mm	metr	5,600
1.2	3	KNR 401-03-13-06-00	Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota do 1 NP 180 mm	metr	1,600
1.2	4	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,000
1.2	5	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	2,000
1.2	6	KNR 401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,100
1.2	7	KNR 401-03-18-03-00	Ościeżnice drewniane w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2 m²	m²	4,620
1.2	8	KNR 401-03-55-02-00	Oczyszczenie ościeżnic drzwiowych i okiennych z rozbiórki	szt	2,000
1.2	9	KNR 401-03-55-03-00	Oczyszczenie skrzydeł drzwiowych i okiennych z rozbiórki	szt	2,000
1.2	10	KNR 401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m²	m²	14,000
1.2	11	KNR 401-07-08-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	10,000
1.2	12	KNR 401-07-07-03-00	Uzupełnienie tynkiem miejsc przy puszkach i wyłącznikach	szt	2,000
1.2	13	KNR 401-12-01-01-00	Malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych ścian	m²	60,000
1.2	14	KNR B002-06-05-01-00	Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m²	5,000
1.2	15	KNR B002-06-05-02-00	Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach okiennych i drzwiowych o szerokości do 15cm	m²	1,000
1.2	16	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m²	0,800
1.2	17	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m² z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	2,200
1.2	18	KNR 1312-10-07-05-00	Posadzka z wykładzin typu "Winigam" rulonowa	m²	0,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	I L O Ś Ć
1.3	CPV 45214200-2: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem - Roboty dostosowujące w obrębie klatki schodowej 1.20, 2.19, 3.3				
1.3	1	KNR	401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m³	1,500
1.3	2	KNR	401-01-06-01-00 Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m³	15,000
1.3	3	KNR	401-02-02-03-01 Przygotowanie i montaż stali zbrojonej żebrowanej o 10-14	kg	60,000
1.3	4	KNR	401-02-02-01-00 Przygotowanie i montaż zbrojenia o do 6	kg	12,000
1.3	5	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	1,200
1.3	6	KNR	401-02-03-04-00 Uzupelnienie ław i stóp fundamentowych zbrojonych betonem B-15	m³	3,800
1.3	7	KNR	401-03-01-01-00 Podmurowanie ścian fundamentowych w gotowym wykopie	m³	5,000
1.3	8	KNR	401-06-02-08-00 Izolacja pozioma murów 2-warstwowo papą asfaltową na lepiku na gładzi	m²	4,000
1.3	9	KNR	401-01-05-01-00 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2	m³	9,000
1.3	10	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	1,000
1.3	11	KNR	202-01-16-01-00 Ściany budynków wielokondygnac z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm	m²	90,000
1.3	12	KNR	202-01-26-05-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	9,000
1.3	13	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,900
1.3	14	KNR	401-03-04-02-00 Uzupelnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,700
1.3	15	KNR	202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m²	180,000
1.3	16	KNR	401-03-13-03-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m³	0,200
1.3	17	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	4,400
1.3	18	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	15,000
1.3	19	KNR	202-06-09-03-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 6 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m²	15,000
1.3	20	KNR	202-06-09-04-03 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 4 cm na wierzchu - następna warstwa	m²	15,000
1.3	21	KNR	202-11-06-01-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m²	20,000
1.3	22	KNR	202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m²	50,000
1.3	23	KNR	202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m²	17,000
1.3	24	KNR	202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m² z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	54,700
1.3	25	KNR	202-15-05-07-00 Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	190,000
1.3	26	KNR	B002-06-05-01-00 Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m²	96,200
1.3	27	KNR	B002-06-05-02-00 Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach okiennych i drzwiowych o szerokości do 15cm	m²	1,200
1.3	28	CEN	000-00-00-00-02 Montaż zabezpieczenia balustrady przed zjeżdżaniem przez dzieci na poręcz - kalkulacja własna	szt	1,000
1.3	29		000-00-00-00-03 Drzwi ogniodporne EI30 Padilla Classic z samozamykaczem i elektromagnesem	szt	3,000
1.3	30		000-00-00-00-04 Kłapa dymowa AWAK grupy ICOPAL wraz z montażem i dostosowaniem połaci dachowej	szt	1,000

1.4 CPV 45214710-0: Roboty budowlane w zakresie holi wejściowych - Roboty w zakresie dostosowania wyjść ewakuacyjnych

1.4	1	KNR	202-10-24-10-50 Ścianki aluminiowe szklone na budowie	m²	3,660
-----	---	-----	---	----	-------

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.4	2	KNR 202-10-26-06-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 dwuskrzydłowe	m ²	3,660
1.4	3	KNR 401-03-54-12-00	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	metr	2,500
1.4	4	KNR 401-03-48-06-00	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grub ścianki do 15 cm	m ²	0,720
1.4	5	KNR 202-10-24-10-50	Ścianki aluminiowe szklone na budowie z wykorzystaniem zdemontowanego przeszklenia z pomieszczenia biblioteki na pierwszym piętrze o powierzchni 6.7m2 (łącznie przeszklenie projektowanego wiatrołapu 11.1m - z wyłączeniem drzwi)	m ²	4,500
1.4	6	KNR 202-10-26-06-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 dwuskrzydłowe	m ²	3,500
1.4	7	KNR 202-10-26-06-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 dwuskrzydłowe	m ²	3,500
1.5	CPV 45332200-5: Roboty instalacyjne hydrauliczne - Hydranty				
1.5	1	WKNR W402-01-24-10-00	Wymiana hydrantu ściennego o o 25-52 mm (demontaż i ponowny montaż w nowym miejscu)	szt	3,000
1.5	2	KNR 215-01-04-06-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych o 50	metr	9,000
1.5	3	KNR 215-33-17-01-00	Przegroda ogniowa GEBERIT dla rury o 50	szt	3,000
1.6	CPV 45214200-2: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem - Roboty w zakresie dostosowania pomieszczenia biblioteki - 2.16				
1.6	1	KNR 202-01-16-01-00	Ściany budynków wielokondygnac z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm	m ²	7,320
1.6	2	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	15,000
1.6	3	KNR 202-15-05-07-00	Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	15,000
1.6	4	KNR B002-06-05-01-00	Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	11,000
1.8	CPV 45214200-2: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem - Roboty w zakresie dostosowania poddasza budynku wraz z dostosowaniem kotłowni pom nr 3.2				
1.8	1	KNR 202-20-12-02-50	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr 15mm na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²	640,000
1.8	2	KNR 202-20-12-04-50	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr 15mm - dodatek za 2-gą warstwę	m ²	640,000
1.8	3	000-00-00-00-06	Impregnacja słupów drewnianych środkami owado i grzybobójczymi oraz ogniochronnymi	szt	23,000
1.8	4	KNR 202-20-11-05-50	Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr 15mm na rusztach metalowych 75-02 2-warstwowa	m ²	76,000
1.8	5	KNR 202-20-06-03-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr 15mm na ścianach na rusztach	m ²	106,000
1.8	6	KNR 202-20-06-07-10	Okładz z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr 15mm 2-ga warstwa na ścianach na ruszcie	m ²	106,000
1.8	7	KNR 202-06-13-03-01	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 40 mm na sucho	m ²	750,000
1.8	8	KNR 401-03-48-06-00	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grub ścianki do 15 cm (zastosowanie pozycji do rozbiórki ścian z płyt g-k)	m ²	6,000
1.8	9	KNR 202-01-21-03-02	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3	m ²	6,000
1.8	10	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	6,000
1.8	11	000-00-00-00-01	Dostosowanie drzwi do wymogów ppoż - kalkulacja własna	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.8	12	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	135,000
1.9	CPV 45214200-2: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem - Przejścia instalacji przez ściany				
1.9	1	CEN 000-00-00-00-10	Przejścia pożarowe - kalkulacja własna (całość)	kmpl	1,000
1.11	CPV 45214200-2: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem - Dobudowa przedsionka łazienek na piętrze (pom. 2.12 i 2.14)				
1.11	1	KNR 202-20-10-03-50	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 100-101 z pokryciem obustronnym 1-warstwowe	m ²	26,500
1.11	2	KNR 202-10-15-02-00	Ościeżnice drewniane wewnętrzne z nadświetłem malowane na budowie (zastosowanie ościeżnic bez nadświetli)	metr	4,900
1.11	3	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	2,050
1.11	4	KNR 202-15-05-07-00	Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	55,000
1.12	CPV 45214200-2: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem - Roboty dostosowujące w zakresie wentylacji				
1.12	1	KNR 215-02-05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk o 160 - kanał wentylacyjny montaż pod stropem	metr	11,700
1.12	2	KNR 202-20-04-05-00	Obudowa rur wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo	m ²	6,100
1.12	3	KNR 202-15-05-07-00	Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	6,100
1.12	4	KNR 217-02-04-02-00	Wentylator promieniowy z PCW o 200	szt	2,000
1.13	CPV 45331100-7: Instalowanie centralnego ogrzewania - Roboty dostosowujące w zakresie instalacji c.o.				
1.13	1	KNR 402-05-21-01-00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4	kmpl	1,000
1.13	2	KNR 402-05-12-02-00	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym o 25-32 mm	szt	1,000
1.13	3	KNR 035-02-09-08-22	Montaż grzejnika płytowego (z demontażu - przeniesienie) wraz z przeniesieniem odcinka ruru przyłączeniowego	szt	1,000
1.13	4	KNR 035-02-14-01-00	Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędowego do instalacji CO od dołu o 15	szt	1,000
1.13	5	KNR 035-02-31-05-00	Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	1,000
1.13	6	KNR 202-08-22-06-00	Licowanie ścian płytki glazurowane 15x15 cm	m ²	4,000
1.14	CPV 45332200-5: Roboty instalacyjne hydrauliczne - Roboty dostosowujące w zakresie instalacji wod - kan pracownia chemiczna pom 2.1				
1.14	1	KNR 215-01-30-01-00	Rurociąg PE łączony metodą zgrzewania elektroporowego na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych o 20	metr	2,500
1.14	2	KNR 215-01-30-01-00	Rurociąg PE łączony metodą zgrzewania elektroporowego na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych o 20	metr	2,500
1.14	3	KNR 215-01-30-01-00	Rurociąg PE łączony metodą zgrzewania elektroporowego na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych o 20	metr	2,500
1.14	4	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii o 15	szt	1,000
1.14	5	KNR 215-01-15-01-00	Bateria umywalkowa ścienna M1306 o 15	szt	1,000
1.14	6	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk o 50	metr	4,000
1.14	7	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk o 50	szt	1,000
1.14	8	KNR 215-02-21-02-11	Umywalka fajansowa FIG 255 z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ			
1.14	9	KNR	402-02-11-01-00	Wymiana trójnika z PCW o 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt		1,000
1.14	10	KNR	402-01-08-01-01	Wymiana (modernizacja) odcinka rury z PE łączonego met klejenia lub zgrzewania o 20 mm	szt		3,000
1.14	11	KNR	202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²		1,000
1.14	12	KNR	202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m ²		1,000
1.14	13	KNR	1312-10-07-05-00	Posadzka z wykładzin typu "Winigam" rulonowa	m ²		0,800
WŁ. ODDZIELNEGO PRZEDMIARU ROBÓT!							
1.15	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg - Teren zewnętrzny						
1.15	1	KNR	201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²		0,00
1.15	2	KNR	201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub	m ²		0,00
1.15	3	KNR	231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²		0,00
1.15	4	KNR	231-03-17-01-00	Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		0,00
1.15	5		N006-04-04-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	metr		0,00
1.16	CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne - Budynek łącznika - dosotosowanie stolarki otworowej						
1.16	1	KNR	N002-13-02-04-00	Drzwi stalowe p.poż jednostronne	m ²		3,000
1.16	2	KNR	401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		3,000
1.16	3	KNR	401-03-13-03-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³		0,120
1.16	4	KNR	401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr		3,400
1.16	5	KNR	401-03-13-06-00	Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota do I NP 180 mm	metr		1,000
1.16	6	KNR	401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		0,400
1.16	7	KNR	401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²		1,000
1.16	8	KNR	401-12-01-01-00	Malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		15,000
1.16	9	KNR	202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²		0,500
1.16	10	KNR	N003-07-02-06-00	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		2,800
1.16	11		000-00-00-22-22	Dostosowanie podestu przed wyjściem kuchennym - kalkulacja własna	szt		1,000
1.16	12	CEN	000-00-00-22-23	Balustrada podestu schodowego - kalkulacja własna	szt		1,000