

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262520-2 Roboty murowe  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

Budowa: **Remont szatni w budynku hali sportowo-widowiskowej ul.Szarych Szeregów 10, 64-320 Buk**  
Lokalizacja: **64-320 Buk, ul.Szarych Szeregów 10**  
Inwestor: Gmina Buk  
ul.Ratuszowa 1, 64-320 Buk  
Biuro Projektów: ARCHITEKT ANDRZEJ TOMASIK  
ul.Leopolda Staffa 21, 60-194 Poznań  
Kosztorys sporządził: kosztorysant Robert Wawrzyniak

Data opracowania kosztorysu: 07-06-2022

### UWAGA.

#### WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,  
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Remont szatni w budynku hali sportowo-widowiskowej ul.Szarych  
Szeregów 10, 64-320 Buk  
Lokalizacja: 64-320 Buk, ul.Szarych Szeregów 10  
Inwestor: Gmina Buk  
ul.Ratuszowa 1, 64-320 Buk

PRZEDMIAR

Strona 1

07-06-2022

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Roboty budowlane
  - 2 Instalacje sanitarne
  - 3 Wymiana dodatkowych drzwi
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Remont szatni w budynku hali sportowo-widowiskowej ul.Szarych Szeregów 10, 64-320 Buk

Lokalizacja: 64-320 Buk, ul.Szarych Szeregów 10

Inwestor: Gmina Buk  
ul.Ratuszowa 1, 64-320 Buk

PRZEDMIAR

Strona 1

07-06-2022

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>1 Roboty budowlane</b>					
1	1	.Analiza indywidualna	Demontaż ze ścian wszelkiego osprzętu, urządzeń kolidujących z projektowanymi pracami wraz z ewentualnym jego ponownym montażem	ryczałt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00
1	2	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	6,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	90x200	6		6,00
1	3	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	23,69
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Natryski	2,10*(1,83+3,17+1,83+1,85)		18,23
	2	Wc	2,10*(1,0+0,68)*2-0,80*2,0		5,46
1	4	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych i wykładzin pcv	m <sup>2</sup>	76,53
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		76,53		76,53
1	5	.Analiza indywidualna	Zfrezowanie podłoża betonowego pod wylewkę samopoziomującą	m <sup>2</sup>	76,53
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		76,53		76,53
1	6	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian	m <sup>2</sup>	162,44
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	1	3,0*(5,73+6,50)*2-0,90*2,0*2		69,78
	2	2	(3,0-2,0)*(2,70+2,05)*2		9,50
	3	3+4	3,0*(5,68+3,17)*2-0,90*2,0*2		49,50
	4	5+6	3,0*(3,70+3,17)*2-0,90*2,0*2-1,32*3,0		33,66
1	7	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	43,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3,05*(6,5+3,9+1,3+1,3+1,1)-0,01		43,00
1	8	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów murowanych	m <sup>3</sup>	0,35
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3,05*0,46*0,25		0,35
1	9	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	6,30
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,01*2,08*3		6,30
1	10	401-03-39-04-00 analogia	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie otworów drzwiowych w ścianach gr.25 cm	metr	4,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2,10+2,10		4,20
1	11	401-01-08-17-00 + 401-01-08-20	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m <sup>3</sup>	15,18
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		(6*0,90*2,0*0,10+23,69*0,015+76,53*0,02+162,44*0,005+43,0*0,15+0,35+6,30*0,15+4,20*0,25*0,15)*1,3		15,18
1	12	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,23
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1		0,15*0,15*1,50*3		0,10
	2		0,28*0,15*1,50*2		0,13
1	13	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek nadprożowych strunobetonowych SBN 120/120	metr	10,50
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,50*7		10,50
1	14	WKNR W202-20-03-05-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z wypełnieniem z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	19,34
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3,05*(3,17+3,17)		19,34
1	15	WKNR W202-20-04-01-00	Obudowa stelaży wc z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych szer.50 mm jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	2,10
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,50*(1,0+0,20)+1,50*0,20		2,10
1	16	WKNR W202-20-03-05-00	Uzupełnienie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z wypełnieniem z wełny mineralnej - w otworach drzwiowych	m <sup>2</sup>	0,63
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2,10*0,15*2		0,63
1	17	KNR 401-07-09-05-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian zo pow do 0,5 m <sup>2</sup>	szt	5,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	5		5,00
1	18	KNR 401-07-11-05-00	Uzupełnienie tynkiem cementowym kat III ścian z cegły pow do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	10		10,00
1	19	KNR 202-08-29-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m <sup>2</sup>	23,25
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2,70*(2,70+2,05)*2-0,90*2,0*2		22,05
	2		2,0*0,15*2*2		1,20
1	20	KNR B002-03-04-01-00	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym przy wykonaniu izolacji i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) w pomieszczeniach mokrych	m <sup>2</sup>	16,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	ściany pod płytkami	16,60		16,60
1	21	KNR B002-03-04-03-00	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) w pomieszczeniach mokrych na powierzchniach pionowych	m <sup>2</sup>	16,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	ściany pod płytkami na wys.2,0 m			
	2		2,0*(2,70+2,05)*2-0,90*2,0*2		15,40
	3		2,0*0,15*2*2		1,20
1	22	KNR B002-03-04-06-00	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) w pomieszczeniach mokrych - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach wklęsłych	metr	8,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		(2,70+2,05+0,15)*2-0,90*2		8,00
1	23	KNR 202-08-29-06-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym.min 25x60 cm na klej	m <sup>2</sup>	23,25
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2,70*(2,70+2,05)*2-0,90*2,0*2		22,05
	2		2,0*0,15*2*2		1,20
1	24	202-28-02-06-00 analogia	Lustra na ścianach klejone do podłoża	m <sup>2</sup>	0,48
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,60*0,80		0,48
1	25	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m <sup>2</sup>	171,44
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Jak malowania ścian	171,44		171,44
1	26	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod malowanie ścian świetlików	m <sup>2</sup>	19,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		19,20		19,20
1	27	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoża gipsowych min 2-krotnie farbami akrylowymi wodorozcieńczalnymi. Farby w kolorze białym - ściany świetlików	m <sup>2</sup>	19,20

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1,0*(0,60+0,60)*2*8		19,20
1	28	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie ścian	m <sup>2</sup>	171,44
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	171,44		171,44
1	29	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych min.2-krotnie farbami lateksowymi odpornymi na zmywanie. Farby kolorowe	m <sup>2</sup>	171,44
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 1	2,90*(5,73+6,50)*2-0,90*2,0*2		67,33
		2 3	2,70*(3,12+3,17)*2-0,90*2,0*2		30,37
		3 4	2,70*(2,47+3,17)*2-0,90*2,0		28,66
		4 5	2,70*(3,12+3,17)*2-0,90*2,0*2		30,37
		5 6	2,70*(2,47+3,17)*2-0,90*2,0*2		26,86
		6 Minus okładzina ścienna z paneli	-2,70*4,50		-12,15
1	30	.Analiza indywidualna	Okładzina ścian z paneli drewnopodobnych typu np.Vox Linerio	m <sup>2</sup>	12,15
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Pom.1	2,70*4,50		12,15
1	31	WKNR W202-20-08-01-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m <sup>2</sup>	0,90
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Nad panelami drewnopodobnymi	(2,90-2,70)*4,50		0,90
1	32	WKNR W202-27-02-01-00	Sufity podwieszone systemowe modułowe 60x60 cm, powierzchnia płyt gładka, ruszt widoczny wraz z wypełnieniem rusztu płytami przeziernymi mlecznymi w miejscach świetlików dachowych	m <sup>2</sup>	76,53
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	37,25+5,55+9,32+7,71+8,87+7,83		76,53
1	33	W202-27-02-01-00 analogia	Demontaż i odtworzenie sufitów podwieszonych systemowych modułowych w pomieszczeniach parteru dla wykonania podejść instalacji sanitarnych pod projektowaną łazienkę i grzejniki	m <sup>2</sup>	20,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto	20,0		20,00
1	34	KNR 401-08-04-03-00	Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 1,0 m <sup>2</sup>	szt	5,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto	1,0*5		5,00
1	35	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	76,53
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Jak wylewka samopoziomująca	76,53		76,53
1	36	202-11-30-02-00 + 202-11-30-03x5	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej pod posadzki	m <sup>2</sup>	76,53
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	76,53		76,53
1	37	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi pod wykładziny	m <sup>2</sup>	80,68
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Pod wykładziny	37,25+43,43		80,68
1	38	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa z wykładziny tkaney winylowej 3D gr.5 mm	m <sup>2</sup>	37,25
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Pom.1	37,25		37,25
1	39	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyściennie systemowe z tworzywa	metr	22,66
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Pom.1	(5,73+6,50)*2-0,90*2		22,66
1	40	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa z wykładziny PCV gr.2 mm z wywinieciem na ściany na wys.10 cm	m <sup>2</sup>	43,43
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Pom.2,3,4,5,6	5,55+9,32+7,71+8,87+7,83		39,28
		2 Wywiniecie na ściany			
		3 3	0,10*(3,12+3,17)*2-0,10*0,90*2		1,08
		4 4	0,10*(2,47+3,17)*2-0,10*0,90		1,04
		5 5	0,10*(3,12+3,17)*2-0,10*0,90*2		1,08
		6 6	0,10*(2,47+3,17)*2-0,10*0,90*2		0,95
1	41	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	43,43
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	43,43		43,43

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	42	KNNR N002-11-04-02-00	Ościeżnica drewniana zwykła fabrycznie wykończona, biała	m <sup>2</sup>	12,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,90*2,0*7		12,60
1	43	KNNR N002-11-03-01-04	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, lakierowane w kolorze białym, pełne, ewentualnie kratka nawiewna u dołu skrzydła, 3-zawiasy, komplet okuć	m <sup>2</sup>	12,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,90*2,0*7		12,60
1	44	WKNR W202-10-29-05-00	Ścianki działowe (kabiny wc) systemowe z drzwiami z płyty wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL, wodoodporne, mocowane do posadzki na nóżkach ze stali nierdzewnej, wysokość 2,0 m	m <sup>2</sup>	5,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2,0*(1,50+1,0)		5,00
1	45	.Analiza indywidualna	Osadzenie kratki wentylacyjnej w suficie podwieszonym wraz z przedłużeniem kanału wentylacyjnego pomiędzy stropem a sufitem, sprawdzenie drożności kanału, zamontowanie na dachu nasady wentylacyjnej typu Turbowent	kmpl	3,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	3		3,00
1	46	202-12-15-01-00 analogia	Dozownik mydła w płynie, stal nierdzewna, montowany do ściany	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
1	47	202-12-15-01-00 analogia	Pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze ze stali nierdzewnej	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
1	48	202-12-15-01-00 analogia	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
1	49	.Analiza indywidualna	Komplet tabliczek informacyjnych na drzwiach	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
<b>2 Instalacje sanitarne</b>					
2	50	403-11-29-01-00 analogia	Demontaż wyposażenia: dozowników mydła, pojemników na papier do rąk, na papier toaletowy, uchwytów itp	szt	1,00
2	51	WKNR W402-02-35-06-00	Demontaż umywalki	kmpl	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
2	52	WKNR W402-02-35-08-00	Demontaż miski ustępowej typu kompakt	kmpl	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
2	53	WKNR W402-01-41-01-00	Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
2	54	WKNR W402-01-41-03-00	Demontaż baterii natryskowej	szt	5,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	5		5,00
2	55	WKNR W402-02-33-02-00	Demontaż wpustu podłogowego liniowego	szt	2,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2		2,00
2	56	WKNR W402-01-40-03-00	Demontaż zaworu czepalnego ø 15-20 mm	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
2	57	WKNR W402-01-20-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	metr	10,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto	10,0		10,00
2	58	WKNR W402-02-32-06-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 50 mm	szt	4,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	4		4,00
2	59	WKNR W402-02-29-08-00	Demontaż rur z PCW	metr	2,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyjęto		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,00
2	60	KNR 402-05-20-03-00	Demontaż grzejnika żeberkowego o powierzchni ogrzewalnej do 7,5 m²	kmpl	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
2	61	401-01-08-17-00 + 401-01-08-20	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m³	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,0		1,00
2	62	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach i w posadzce na wcisk ø 50 - podejścia	metr	5,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,0		5,00
2	63	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	5,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,0		5,00
2	64	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	3,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,00
2	65	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110 - wc	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	66	KNR 215-02-21-02-01	Umywalka ceramiczna szer.55 cm z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	67	WKNR W215-02-30-05-01	Półnoga porcelanowa do umywalki	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	68	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy typu "kompakt" z deską sedesową z duraplustu	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	69	KNR 215-31-01-01-00	Element montażowy (stelaż wc) na ścianie do ustępu	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	70	KNR 215-31-04-01-00	Miska ustępowa ceramiczna wisząca na elemencie montażowym z deską sedesową wolnoopadającą	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	71	KNR 215-31-05-01-00	Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	72	KNR 215-02-23-02-00	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 120x100 cm	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	73	KNR 215-22-02-01-00	Wpust podłogowy z PCW ø 50 z kratką ze stali nierdzewnej	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	74	KNNR N004-01-12-01-51	Rurociąg wodociagowy np.PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe	metr	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 30,0		30,00
2	75	KNR 034-01-01-10-03	Izolacja rurociągów otuliną z pianki PE 1-warstwowo grub 9-20 mm	metr	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 30,0		30,00
2	76	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Umywalki		2,00
		2	Wc		1,00
		3	Natryski		2,00
		4	Zawór czerpalny		1,00
2	77	KNR 215-01-12-01-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 15	szt	1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wc	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	78	KNR 215-01-12-01-40	Zawór kulowy czerpalny z końcówką do węża ø 15	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	79	KNNR N004-01-37-03-01	Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	80	WKNR W215-01-37-08-00	Zestaw natryskowy: zestaw podtynkowy, głowica prysznicowa - komplet	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	81	.Analiza indywidualna	Ścianka z drzwiami w natrysku, systemowa, przeszklona, wymiary 2,0*1,20 m	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	82	KNNR N004-04-04-01-20	Rurociągi do c.o. z rur np.PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach	metr	70,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 70,0		70,00
2	83	KNR 034-01-01-10-03	Izolacja rurociągów otuliną z pianki PE 1-warstwowo grub 20 mm	metr	70,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 70,0		70,00
2	84	KNR 215-04-19-03-00	Grzejniki stalowe 2-płytowe zaworowe - wg specyfikacji w projekcie	kmpl	7,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7		7,00
2	85	KNNR N004-04-27-05-20	Podwójny kurek kulowy kątowy przyłączeniowy do grzejników, ø 15	kmpl	7,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7		7,00
2	86	KNR 215-04-15-06-30	Montaż głowicy termostatycznej wandaloodpornej	szt	7,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7		7,00
2	87	KNNR N004-04-06-03-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	88	.Analiza indywidualna	Przekucia, bruzdy, zamurowania	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
<b>3 Wymiana dodatkowych drzwi</b>					
3	89	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m²	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 90x200	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
3	90	KNNR N002-11-04-02-00	Ościeżnica drewniana zwykła fabrycznie wykończona, biała	m²	3,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,0*2		3,60
3	91	KNNR N002-11-03-01-04	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, lakierowane w kolorze białym, pełne, ewentualnie kratka nawiewna u dołu skrzydła, 3-zawiasy, komplet okuć	m²	3,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,0*2		3,60
3	92	Analiza indywidualna	Wyprawka ościeży po wymianie drzwi	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00



**KOSZTORYS OFERTOWY**

Budowa: Remont szatni w budynku hali sportowo-widowiskowej ul.Szarych Szeregów 10, 64-320 Buk

Lokalizacja: 64-320 Buk, ul.Szarych Szeregów 10

Inwestor: Gmina Buk  
ul.Ratuszowa 1, 64-320 Buk

KOSZTORYS

Strona 1

07-06-2022

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

**1 Roboty budowlane**

1	1	.Analiza indywidualna Demontaż ze ścian wszelkiego osprzętu, urządzeń kolidujących z projektowanymi pracami wraz z ewentualnym jego ponownym montażem	ryczałt	1,00	.....	.....
1	2	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	6,00	.....	.....
1	3	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>	23,69	.....	.....
1	4	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych i wykładzin pcv	m <sup>2</sup>	76,53	.....	.....
1	5	.Analiza indywidualna Zfrezowanie podłoża betonowego pod wylewkę samopoziomującą	m <sup>2</sup>	76,53	.....	.....
1	6	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian	m <sup>2</sup>	162,44	.....	.....
1	7	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	43,00	.....	.....
1	8	KNR 401-03-50-01-00 Rozebranie kominów murowanych	m <sup>3</sup>	0,35	.....	.....
1	9	KNR 401-03-29-02-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	6,30	.....	.....
1	10	401-03-39-04-00 analogia Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie otworów drzwiowych w ścianach gr.25 cm	metr	4,20	.....	.....
1	11	401-01-08-17-00 + 401-01-08-20 Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m <sup>3</sup>	15,18	.....	.....
1	12	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,23	.....	.....
1	13	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek nadprożowych strunobetonowych SBN 120/120	metr	10,50	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	14	WKNR W202-20-03-05-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z wypełnieniem z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	19,34	.....	.....
1	15	WKNR W202-20-04-01-00 Obudowa stelaży wc z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych szer.50 mm jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	2,10	.....	.....
1	16	WKNR W202-20-03-05-00 Uzupełnienie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z wypełnieniem z wełny mineralnej - w otworach drzwiowych	m <sup>2</sup>	0,63	.....	.....
1	17	KNR 401-07-09-05-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian zo pow do 0,5 m <sup>2</sup>	szt	5,00	.....	.....
1	18	KNR 401-07-11-05-00 Uzupełnienie tynkiem cementowym kat III ścian z cegły pow do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,00	.....	.....
1	19	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m <sup>2</sup>	23,25	.....	.....
1	20	KNR B002-03-04-01-00 Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym przy wykonaniu izolacji i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) w pomieszczeniach mokrych	m <sup>2</sup>	16,60	.....	.....
1	21	KNR B002-03-04-03-00 Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) w pomieszczeniach mokrych na powierzchniach pionowych	m <sup>2</sup>	16,60	.....	.....
1	22	KNR B002-03-04-06-00 Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) w pomieszczeniach mokrych - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach wklęsłych	metr	8,00	.....	.....
1	23	KNR 202-08-29-06-02 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym.min 25x60 cm na klej	m <sup>2</sup>	23,25	.....	.....
1	24	202-28-02-06-00 analogia Lustra na ścianach klejone do podłoża	m <sup>2</sup>	0,48	.....	.....
1	25	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m <sup>2</sup>	171,44	.....	.....
1	26	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod malowanie ścian świetlików	m <sup>2</sup>	19,20	.....	.....
1	27	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoża gipsowych min 2-krotnie farbami akrylowymi wodorozcieńczalnymi. Farby w kolorze białym - ściany świetlików	m <sup>2</sup>	19,20	.....	.....
1	28	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod malowanie ścian	m <sup>2</sup>	171,44	.....	.....
1	29	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoża gipsowych min.2-krotnie farbami lateksowymi odpornymi na zmywanie. Farby kolorowe	m <sup>2</sup>	171,44	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	30	.Analiza indywidualna Okładzina ścian z paneli drewnopodobnych typu np.Vox Linerio	m <sup>2</sup>	12,15	.....	.....
1	31	WKNR W202-20-08-01-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m <sup>2</sup>	0,90	.....	.....
1	32	WKNR W202-27-02-01-00 Sufity podwieszone systemowe modułowe 60x60 cm, powierzchnia płyt gładka, ruszt widoczny wraz z wypełnieniem rusztu płytami przeziernymi mlecznymi w miejscach świetlików dachowych	m <sup>2</sup>	76,53	.....	.....
1	33	W202-27-02-01-00 analogia Demontaż i odtworzenie sufitów podwieszonych systemowych modułowych w pomieszczeniach parteru dla wykonania podejść instalacji sanitarnych pod projektowaną łazienkę i grzejniki	m <sup>2</sup>	20,00	.....	.....
1	34	KNR 401-08-04-03-00 Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 1,0 m <sup>2</sup>	szt	5,00	.....	.....
1	35	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	76,53	.....	.....
1	36	202-11-30-02-00 + 202-11-30-03x5 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej pod posadzki	m <sup>2</sup>	76,53	.....	.....
1	37	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi pod wykładziny	m <sup>2</sup>	80,68	.....	.....
1	38	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa z wykładziny tkanej winylowej 3D gr.5 mm	m <sup>2</sup>	37,25	.....	.....
1	39	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przyściennne systemowe z tworzywa	metr	22,66	.....	.....
1	40	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa z wykładziny PCV gr.2 mm z wywinięciem na ściany na wys.10 cm	m <sup>2</sup>	43,43	.....	.....
1	41	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	43,43	.....	.....
1	42	KNNR N002-11-04-02-00 Ościeżnica drewniana zwykła fabrycznie wykończona, biała	m <sup>2</sup>	12,60	.....	.....
1	43	KNNR N002-11-03-01-04 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, lakierowane w kolorze białym, pełne, ewentualnie kratka nawiewna u dołu skrzydła, 3-zawiasy, komplet okuć	m <sup>2</sup>	12,60	.....	.....
1	44	WKNR W202-10-29-05-00 Ścianki działowe (kabiny wc) systemowe z drzwiami z płyty wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL, wodoodporne, mocowane do posadzki na nóżkach ze stali nierdzewnej, wysokość 2,0 m	m <sup>2</sup>	5,00	.....	.....
1	45	.Analiza indywidualna Osadzenie kratki wentylacyjnej w suficie podwieszonym wraz z przedłużeniem kanału wentylacyjnego pomiędzy stropem a suficie, sprawdzenie drożności kanału, zamontowanie na dachu nasady wentylacyjnej typu Turbowent	kmpl	3,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	46	202-12-15-01-00 analogia Dozownik mydła w płynie, stal nierdzewna, montowany do ściany	szt	1,00	.....	.....
1	47	202-12-15-01-00 analogia Pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze ze stali nierdzewnej	szt	1,00	.....	.....
1	48	202-12-15-01-00 analogia Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt	1,00	.....	.....
1	49	.Analiza indywidualna Komplet tabliczek informacyjnych na drzwiach	szt	1,00	.....	.....
<b>2 Instalacje sanitarne</b>						
2	50	403-11-29-01-00 analogia Demontaż wyposażenia: dozowników mydła, pojemników na papier do rąk, na papier toaletowy, uchwytów itp	szt	1,00	.....	.....
2	51	WKNR W402-02-35-06-00 Demontaż umywalki	kmpl	1,00	.....	.....
2	52	WKNR W402-02-35-08-00 Demontaż miski ustępowej typu kompakt	kmpl	1,00	.....	.....
2	53	WKNR W402-01-41-01-00 Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,00	.....	.....
2	54	WKNR W402-01-41-03-00 Demontaż baterii natryskowej	szt	5,00	.....	.....
2	55	WKNR W402-02-33-02-00 Demontaż wpustu podłogowego liniowego	szt	2,00	.....	.....
2	56	WKNR W402-01-40-03-00 Demontaż zaworu czerpalnego ø 15-20 mm	szt	1,00	.....	.....
2	57	WKNR W402-01-20-01-00 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	metr	10,00	.....	.....
2	58	WKNR W402-02-32-06-00 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 50 mm	szt	4,00	.....	.....
2	59	WKNR W402-02-29-08-00 Demontaż rur z PCW	metr	2,00	.....	.....
2	60	KNR 402-05-20-03-00 Demontaż grzejnika żeberkowego o powierzchni ogrzewalnej do 7,5 m <sup>2</sup>	kmpl	6,00	.....	.....
2	61	401-01-08-17-00 + 401-01-08-20 Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m <sup>3</sup>	1,00	.....	.....
2	62	KNR 215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach i w posadzce na wcisk ø 50 - podejścia	metr	5,00	.....	.....
2	63	KNR 215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	5,00	.....	.....
2	64	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	3,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	65	KNR 215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110 - wc	szt	1,00	.....	.....
2	66	KNR 215-02-21-02-01 Umywalka ceramiczna szer.55 cm z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,00	.....	.....
2	67	WKNR W215-02-30-05-01 Półnoga porcelanowa do umywalki	kmpl	1,00	.....	.....
2	68	KNR 215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy typu "kompakt" z deską sedesową z duraplustu	kmpl	1,00	.....	.....
2	69	KNR 215-31-01-01-00 Element montażowy (stelaz wc) na ścianie do ustępu	kmpl	1,00	.....	.....
2	70	KNR 215-31-04-01-00 Miska ustępowa ceramiczna wisząca na elemencie montażowym z deską sedesową wolnoopadającą	kmpl	1,00	.....	.....
2	71	KNR 215-31-05-01-00 Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych	szt	1,00	.....	.....
2	72	KNR 215-02-23-02-00 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 120x100 cm	kmpl	1,00	.....	.....
2	73	KNR 215-22-02-01-00 Wpust podłogowy z PCW ø 50 z kratką ze stali nierdzewnej	szt	1,00	.....	.....
2	74	KNNR N004-01-12-01-51 Rurociąg wodociagowy np.PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe	metr	30,00	.....	.....
2	75	KNR 034-01-01-10-03 Izolacja rurociągów otuliną z pianki PE 1-warstwowo grub 9-20 mm	metr	30,00	.....	.....
2	76	KNR 215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	6,00	.....	.....
2	77	KNR 215-01-12-01-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 15	szt	1,00	.....	.....
2	78	KNR 215-01-12-01-40 Zawór kulowy czepalny z końcówką do węża ø 15	szt	1,00	.....	.....
2	79	KNNR N004-01-37-03-01 Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	1,00	.....	.....
2	80	WKNR W215-01-37-08-00 Zestaw natryskowy: zestaw podtynkowy, głowica prysznicowa - komplet	szt	1,00	.....	.....
2	81	.Analiza indywidualna Ścianka z drzwiami w natrysku, systemowa, przeszklona, wymiary 2,0*1,20 m	szt	1,00	.....	.....
2	82	KNNR N004-04-04-01-20 Rurociągi do c.o. z rur np.PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach	metr	70,00	.....	.....
2	83	KNR 034-01-01-10-03 Izolacja rurociągów otuliną z pianki PE 1-warstwowo grub 20 mm	metr	70,00	.....	.....
2	84	KNR 215-04-19-03-00 Grzejniki stalowe 2-płytowe zaworowe - wg specyfikacji w projekcie	kmpl	7,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	85	KNNR N004-04-27-05-20 Podwójny kurek kulowy kątowny przyłączeniowy do grzejników, ø 15	kmpl	7,00	.....	.....
2	86	KNR 215-04-15-06-30 Montaż głowicy termostatycznej wandaloodpornej	szt	7,00	.....	.....
2	87	KNNR N004-04-06-03-01 Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	szt	1,00	.....	.....
2	88	.Analiza indywidualna Przekucia, bruzdy, zamurowania	kmpl	1,00	.....	.....
3	<b>Wymiana dodatkowych drzwi</b>					
3	89	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	2,00	.....	.....
3	90	KNNR N002-11-04-02-00 Ościeżnica drewniana zwykła fabrycznie wykończona, biała	m <sup>2</sup>	3,60	.....	.....
3	91	KNNR N002-11-03-01-04 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, lakierowane w kolorze białym, pełne, ewentualnie kratka nawiewna u dołu skrzydła, 3-zawiasy, komplet okuć	m <sup>2</sup>	3,60	.....	.....
3	92	Analiza indywidualna Wyprawka ościeży po wymianie drzwi	szt	2,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....