

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8
45111300-1
45262300-4
45262310-7
45421100-5
45262500-6
45410000-4
45430000-0
45431000-7
45442100-8
45443000-4

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części pomieszczeń Centrum Fizjoterapii w budynku Ośrodka Zdrowia w Krzyżanowicach z dostosowaniem do wymogów p.poż. ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : 47-450 Krzyżanowice ul. Wyzwolenia 1 parcela nr 678/2
INWESTOR : GMINA KRZYŻANOWICE
ADRES INWESTORA : 47- 450 Krzyżanowice ul. Główna 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Franciszek Kolarczyk
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : marzec 2024

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa części pomieszczeń Centrum Fizjoterapii w budynku Ośrodka Zdrowia w Krzyżanowicach z dostosowaniem do wymogów p.poż					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru, okien o powierzchni do 1 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,00
1.2	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,00
1.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru parapetów	m		
		0,85*2	m	1,700	
				RAZEM	1,70
1.4	KNR 7-28 0203-09	Przebiecie otworów dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych , grubość ściany: 2 cegły	otwór		
		3	otwór	3,000	
				RAZEM	3,00
1.5	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły	m ²		
		(3,0+2,50*3+3,11+3,90+1,40+2,60+2,0+1,12*3+2,70+1,40+2,0*2+1,10+3,0+2,0+3,80+2,70)*3,0-(0,80*2,0)*12	m ²	123,510	
				RAZEM	123,51
1.6	KNR 9-29 0108-05	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		301,48-36,43	m ²	265,050	
				RAZEM	265,05
1.7	KNR-W 4-01 0812-05 pom. 1.04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie lub kleju	m ²		
		301,48-(36,43+36,77)	m ²	228,280	
				RAZEM	228,28
1.8	KNR-W 4-01 0346-02	Podkucie ściany spocznika	m ²		
		2,71*3,0	m ²	8,130	
				RAZEM	8,13
1.9	KNR-W 4-01 0701-05	Skucie tynków wewnętrznych ze ścian składu opału	m ²		
		(5,10+7,30)*2*3,0-(1,50*2,0)*2	m ²	68,400	
				RAZEM	68,40
1.10	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych , ściany o grubości 1/2 cegły	m ²		
		(1,0*2,0)*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,00
1.11	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych , ściany o grubości ponad 1/2 cegły	m ³		
		((1,0*2,05)*0,31*4+1,50*2,0*0,31+(0,60+0,20*3)*0,31)+0,70*2,0*0,36	m ³	4,348	
				RAZEM	4,35
1.12		Demontaż klap zsypu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,00
1.13		Demontaż balustrady zewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,00
1.14	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne , wysokość do 16 m	m ²		
		(2,0+0,50*2)*15,0	m ²	45,000	
				RAZEM	45,00
1.15	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie komina- w części nad dachem	m ³		
		(1,20*1,20)*5,0-(0,60*0,60)*5,0	m ³	5,400	
				RAZEM	5,40
1.16	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian schodów zewnętrznych i zsypu	m ³		
		4,0*0,30*1,0+1,20*0,80*1,0	m ³	2,160	
		(4,60+1,65*3)*0,30*1,0	m ³	2,865	
				RAZEM	5,03
1.17	KNR-W 4-01 0212-04	Rozbiórka mechaniczna schodów betonowych do kotłowni	m ³		
		(1,20*0,20)*0,60	m ³	0,144	
				RAZEM	0,14
1.18	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na podłogach, głębokość do 5 cm (pom. składu opału i kotłowni)	m ²		
		36,43+36,77	m ²	73,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73,20
1.19	KNR-W 4-01 0106-05 gruz ceglany gruz betono- wy	Usunięcie gruzu z piwnic budynku (123,51*0,18+8,13*0,065+6,0*0,18+4,35)*1,30 (73,20*0,05+228,28*0,015)*1,40	m ³ m ³ m ³	 36,647 9,918	
				RAZEM	46,57
1.20	KNR-W 4-01 0109-11	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi do 1 km (123,51*0,18+8,13*0,065+6,0*0,18+4,35+5,40)*1,30	m ³ m ³	 43,667	
				RAZEM	43,67
1.21	KNR-W 4-01 0109-20	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji (10 km) Krotność = 10 43,67	m ³ m ³	 43,670	
				RAZEM	43,67
1.22		Oplata za składowanie gruzu ceglanego na składowisku 43,67/1,30*1,90	t t	 63,825	
				RAZEM	63,83
1.23	KNR-W 4-01 0109-11	Wywóz gruzu betonowego samochodami samowyładowczymi do 1 km (228,28*0,015+73,20*0,05+68,40*0,025)*1,40	m ³ m ³	 12,312	
				RAZEM	12,31
1.24	KNR-W 4-01 0109-20	Wywóz gruzu betonowego samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji (10 km) Krotność = 10 12,31	m ³ m ³	 12,310	
				RAZEM	12,31
1.25		Oplata za składowanie gruzu betonowego na składowisku 12,31/1,40*2,10	t t	 18,465	
				RAZEM	18,47
2	45262520-2	Roboty murowe			
2.1	KNR-W 4-01 0304-0101	Zamurowanie , podmurowanie i domurowanie cegłą , grubości 1 cegły 0,80*3,0*0,80+(0,90*2,05)*0,45*3+0,70*0,75*0,45+0,90*2,0*0,45+(1,20+0,90+0,40)*2,0*0,31	m ³ m ³	 7,007	
				RAZEM	7,01
2.2	KNR-W 4-01 0306-0301	Przymurowanie ścian z cegieł , na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1 cegły (5,0+0,60)*3,0*0,25	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,20
2.3	KNR-W 4-01 0303-0201	Zamurowanie otworów cegłą , grubości 1/2 cegły (0,90*2,0)*2+(0,80*2,0)*4	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,00
2.4	KNR-W 4-01 0306-0201	Przymurowanie ścianek z cegieł , na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły (4,80*3,0)+(7,30*3,0-0,90*2,0)+((1,80*3,0)*3-(0,80*2,0)*2)+((2,60+2,20+2,90)*3,0-(0,90*2,0)*3)	m ² m ²	 65,200	
				RAZEM	65,20
2.5	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd dla belek nadprożowych 1,60*9+1,80	m m	 16,200	
				RAZEM	16,20
2.6	KNR-W 2-02 0132-05 " 150 "	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1,50*9*2+1,80*2	m m	 30,600	
				RAZEM	30,60
3	45421100-5	Ślusarka okienna i drzwiowa			
3.1	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe O1 uchylno rozwierane , o wym.0,70x0,75 m (3 szt.) (0,70*0,75)*3	m ² m ²	 1,575	
				RAZEM	1,58
3.2	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe O2 uchylno rozwierane , o wym.0,70x0,75 m EI 60 (2 szt.) (0,70*0,75)*2	m ² m ²	 1,050	
				RAZEM	1,05
3.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy aluminiowej 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,00
3.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, 2-skrzydłowe , przeszklone , seria ciepła , antywłamaniowe EI 30 A3 o wym. 0,90+0,40 x 2,0+ naświetle 1,30*2,30	m ² m ²	 2,990	
				RAZEM	2,99
4	45421131-1	Stolarka wewnętrzna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,00
4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z HPL , d1 wg. zestawienia (0,90*2,0)*9	m ² m ²	 16,200	
				RAZEM	16,20
4.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z HPL , z kratką wentylacyjną , d2 i d3 wg. zestawienia (0,80*2,0)*3+(0,90*2,0)*5	m ² m ²	 13,800	
				RAZEM	13,80
4.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI 30 wg. zestawienia (istniejąca klatka schodowa) 0,90*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,80
4.5		Dostawa i montaż samozamykaczy 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,00
4.6	KNR-W 4-01 0323-01	Parapety wewnętrzne z postformingu 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,00
5 45410000-4 Tynki wewnętrzne					
5.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III , wykonywane ręcznie, na nowych ścianach i zamurowaniach (0,80*3,0+(0,90*2,05)*3+0,70*0,75+0,90*2,0+(1,20+0,90+0,40)*2,0)*2 79,40*2	m ² m ² m ²	 30,520 158,800	
				RAZEM	189,32
5.2	KNR-W 4-01 0705-0202	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, w miejscach rozebranych ścianek , szer.do 30 cm 3,0*24	m m	 72,000	
				RAZEM	72,00
5.3	KNR-W 4-01 0708-0202	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach , szer. do 25 cm 2,0*2*8+1,0*8+16,50*2	m m	 73,000	
				RAZEM	73,00
5.4	KNR-W 4-01 0708-0302	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach , szer. do 40 cm 2,0*2*10+2,0*9+2,50*2+1,50+1,0*9	m m	 73,500	
				RAZEM	73,50
5.5	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 6,81+4,53+5,62+8,24+5,71	m ² m ²	 30,910	
				RAZEM	30,91
5.6	KNR-W 4-01 0713-0202	Przecieranie tynków na sufitach 297,35-30,91	m ² m ²	 266,440	
				RAZEM	266,44
5.7	KNR-W 4-01 0713-0102	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	pom. nr1.01	(3,89+2,56+22,78*2+1,35+1,60+2,15*2+6,63)*3,0-((0,90*2,0)*12+1,40*2,20)	m ²	172,990	
	pom. nr1.02	(6,59+3,28)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	57,420	
	pom. nr1.03	(6,59+4,22)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	63,060	
	pom. nr1.04	(2,11*6+3,80*2)*3,0-(0,80*2,0)*5	m ²	52,780	
	pom. nr 1.05	(2,11+2,15)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	23,760	
	pom. nr1.06	(1,15+3,65)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	27,000	
	pom. nr1.07	(7,73+2,80)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	61,380	
	pom. nr1.08	1,05*4*2,0	m ²	8,400	
	pom. nr1.09	(4,21+4,27)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	49,080	
	pom. nr1.10	(5,10+4,12)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	53,520	
	pom. nr1.11	(2,60+2,80+2,22+1,20+1,0*2)*3,0-(0,80*2,0)*2	m ²	29,260	
	pom. nr1.12	(2,93+2,81)*2*3,0-(0,90*2,0)*2	m ²	30,840	
	pom. nr1.13	(2,05+2,81)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	27,360	
	pom. nr1.14	(7,30+5,10)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	72,600	
	pom. nr1.15	(7,30+3,14)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	60,840	
	pom. nr1.16	(5,58+1,84)*2*3,0-0,90*2,0	m ²	42,720	
	minus nowe tynki	- (189,32+218,50*0,25)	m ²	-243,945	
	korekta obmiaru	-0,01	m ²	-0,010	
				RAZEM	589,06
5.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25 cm	m ²		
	pom. nr1.06	(1,15+3,65)*2*2,0-0,90*2,0	m ²	17,400	
	pom. nr 1.05	(2,11+2,15)*2*2,0-0,90*2,0	m ²	15,240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. nr1.04	(2,11*6+3,80*2)*2,0-(0,80*2,0)*5	m ²	32,520	
	pom. nr1.11	(2,60+2,80+2,22+1,20+1,0*2)*2,0-(0,80*2,0)*2	m ²	18,440	
	pom. nr1.13	(2,05+2,81)*2*2,0-0,90*2,0	m ²	17,640	
				RAZEM	101,24
5.9	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,00
5.10	KNR-W 2-02 0830-01	Gładź gipsowa , na obudowie z płyt gipsowych	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,00
5.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie w ścianach krętek wentylacyjnych	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,00
5.12	KNNRW 5 0410-02	Wentylatory ściennie osiowe Fi 125 mm	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,00
5.13	KNNRW 5 0410-02	Wentylatory kanałowe Fi 150 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,00
5.14	KNR-W 2-17 0121-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
6 45442100-8 Roboty malarskie					
6.1	ORGB 2-02 1134-0202	Grunтовanie powierzchni ścian , preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
		589,06+243,95	m ²	833,010	
				RAZEM	833,01
6.2	ORGB 2-02 1134-0102	Grunтовanie powierzchni sufitów i obudów, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
		297,35+50,0	m ²	347,350	
				RAZEM	347,35
6.3	KNR-W 2-02 1510-01	2 krotne malowanie farbą akrylową tynki sufitów i obudów	m ²		
		347,35	m ²	347,350	
				RAZEM	347,35
6.4	KNR-W 2-02 1510-01	2 krotne malowanie farbą akrylową zmywalną tynki ścian	m ²		
		833,01	m ²	833,010	
	minus licowa- nie ścian płyt- kami	-101,24	m ²	-101,240	
				RAZEM	731,77
6.5	KNR-W 2-02 1508-0202	2 krotne malowanie lamperii , na wysokość 1,60 m (pom. nr 01 - holl, poczekalnia i komunikacja)	m ²		
	pom. nr1.01	(3,89+2,56+22,78*2+1,35+1,60+2,15*2+6,63)*1,60-((0,90*1,60)*12+1,40*1,60)	m ²	85,904	
				RAZEM	85,90
7 45431000-7 Podłóża i posadzki					
7.1	KNR 2-22 1003-01	Wylewka cementowa grubości 5 cm zatarta na ostro-kotłownia skład opału	m ²		
		36,43+36,77	m ²	73,200	
				RAZEM	73,20
7.2	KNNR 2 0105-01	Montaż prefabrykatów zbrojarskich , siatka zbrojeniowa z pręta Fi 6 mm typ Q188	t		
		(36,43+36,77)*3,0/1000	t	0,220	
				RAZEM	0,22
7.3	ORGB 2-02 1134-0102	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
		297,35	m ²	297,350	
				RAZEM	297,35
7.4	NNRNKB 202 1130- 0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m ²		
		297,35	m ²	297,350	
				RAZEM	297,35
7.5	KNR AT-40 0401-02	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		297,35	m ²	297,350	
				RAZEM	297,350
7.6	ORGB 2-02 1134-0102	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		297,35	m ²	297,350	
				RAZEM	297,35
7.7	ORGB 2-02 2805-0501	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych , płytki 30x30 cm 297,35	m ² m ²	 297,350	
				RAZEM	297,35
7.8	ORGB 2-02 2809-0401	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych 297,37*1,10	m m	 327,107	
				RAZEM	327,11
8 45262300-4 Roboty zewnętrzne - Mury oporowe ze schodami zewnętrznymi , elewacje					
8.1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III 2,50*4,0*3,10+2,50*3,50*1,90	m ³ m ³	 47,625	
				RAZEM	47,63
8.2	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0 m, głębokość wy- kopu do 3,0 m (2,50+4,0)*3,0+(3,50+2,50)*2,0	m ² m ²	 31,500	
				RAZEM	31,50
8.3	KNR-W 2-02 1101-0101	Podkład betonowy z betonu B10 , grub. 10 cm (chudy beton) (1,90+6,10)*0,70*0,10	m ³ m ³	 0,560	
				RAZEM	0,56
8.4	KNR-W 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość 0.6 m, beton B25 (1,84+6,0)*0,60*0,35	m ³ m ³	 1,646	
				RAZEM	1,65
8.5	KNR-W 2-02 0207-0202	Ściana żelbetowa oporowa , grubość 8 cm, beton B25 (1,84+3,16)*3,0+2,94*2,0	m ² m ²	 20,880	
				RAZEM	20,88
8.6	KNR-W 2-02 0207-0702	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości , 16 cm Krotność = 16 20,88	m ² m ²	 20,880	
				RAZEM	20,88
8.7	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków , pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS 10,0/1000	t t	 0,010	
				RAZEM	0,01
8.8	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków , pręty stalowe okrągłe że- browane, Fi 12 mm 34 GS 590,0/1000	t t	 0,590	
				RAZEM	0,59
8.9	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa (1,84+3,40)*2,70+3,20*1,70	m ² m ²	 19,588	
				RAZEM	19,59
8.10	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za następną warstwę 19,59	m ² m ²	 19,590	
				RAZEM	19,59
8.11	KNNRW 3 0207-01	Izolacja zewnętrzna pionowa ściany oporowej poniżej gruntu , z folii kubelkowej 19,59	m ² m ²	 19,590	
				RAZEM	19,59
8.12	KNR-W 2-02 0201-0101	Ławy fundamentowe betonowe schodów, z betonu B25 (1,60*0,25*1,0)*2	m ³ m ³	 0,800	
				RAZEM	0,80
8.13	KNR-W 2-02 0219-0101	Schody żelbetowe zewnętrzne na gotowym podłożu, z betonu B25 3,50*1,60*0,12	m ³ m ³	 0,672	
				RAZEM	0,67
8.14	KNR-W 2-02 0217-0101	Płyta żelbetowa podestowa, grubość 8 cm, beton B25 1,45*1,60	m ² m ²	 2,320	
				RAZEM	2,32
8.15	KNR-W 2-02 0217-0501	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, 4 cm Krotność = 4 2,32	m ² m ²	 2,320	
				RAZEM	2,32
8.16	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków , pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS 25,0/1000	t t	 0,025	
				RAZEM	0,03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.17	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków , pręty stalowe okrągłe że- browane, Fi 10 mm 34 GS 55,0/1000	t t	0,055	
				RAZEM	0,06
8.18	NNRNKB 202 2810- 0401	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" (1,60*0,45)*13	m ² m ²	9,360	
				RAZEM	9,36
8.19	KNR 0-17 0929-01	Nałożenie podkładu gruntującego na ścianę oporową (wewnątrz i na zewnątrz do poziomu gruntu) (1,84+6,58)*0,60 (1,60+1,70)*2,30+4,0*1,50*2-1,40*2,30	m ² m ² m ²	5,052 16,370	
				RAZEM	21,42
8.20	KNR 0-17 0930-03	Wykonanie tynku mozaikowego żywicznego 21,42	m ² m ²	21,420	
				RAZEM	21,42
8.21	NNRNKB 202 2805- 0501	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na płycie podestowej scho- dów 2,32	m ² m ²	2,320	
				RAZEM	2,32
8.22	NNRNKB 202 2805- 0501	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na górze muru oporowego 8,0*0,25	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,00
8.23	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada nierdzewna wysokości 1,10 m 7,5	m m	7,500	
				RAZEM	7,50
8.24	KNNRW 2 1301-02	Pochwyty ze stali nierdzewnej 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,00
8.25	KNR-W 2-01 0222-0201	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III 47,63-(1,84*6,34*1,50)	m ³ m ³	30,132	
				RAZEM	30,13
8.26	KNR-W 2-01 0208-0101	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sa- mochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach 47,63-30,13	m ³ m ³	17,500	
				RAZEM	17,50
8.27		Uzupełnienie elewacji 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,00
8.28	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 1,60*1,66+1,60*4,34	m ² m ²	9,600	
				RAZEM	9,60
8.29	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, do- datek za każdy następny 1 cm grubości warstwy (12 cm) Krotność = 12 9,6	m ² m ²	9,600	
				RAZEM	9,60
8.30	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin pias- kiem 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,00
8.31		Dostawa i montaż wycieraczki systemowej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,00
8.32		Dostawa i montaż odwodnienia liniowego 1,65	m m	1,650	
				RAZEM	1,65
8.33	KNNR 6 0502-0201	Podest i chodnik z kostki brukowej betonowej szarej , grubość 6 cm, podsypka ce- mentowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem 9,60-1,0	m ² m ²	8,600	
				RAZEM	8,60
8.34	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyta żelbetowa płaska , grubość 15 cm , beton B25 (przekrycie komina) 1,20*1,20	m ² m ²	1,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,44
8.35	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie przekrycia komina , pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm 34 GS 10,0/1000	t t	0,010	
				RAZEM	0,01
8.36	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie powierzchni ścian , preparatem Atlas Uni Grunt - komin (3*1,30)*9,0	m ² m ²	35,100	
				RAZEM	35,10
8.37	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-komin (3*1,30)*9,0	m ² m ²	35,100	
				RAZEM	35,100
8.38	ORGB 2-02 0541-02 pom. nr7	Obróbka blacharska komina , z blachy powlekanej 1,35*1,35	m ² m ²	1,823	
				RAZEM	1,82

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1,0934	0,00	0,00
2.	Blacharze grupa II	r-g	1,1648	0,00	0,00
3.	Brukarze grupa II	r-g	0,6010	0,00	0,00
4.	Cieśle grupa II	r-g	2,8900	0,00	0,00
5.	Murarze grupa II	r-g	16,0400	0,00	0,00
6.	Posadzkarz-płytka II	r-g	73,9201	0,00	0,00
7.	Posadzkarz-płytka III	r-g	785,7283	0,00	0,00
8.	Robotnicy	r-g	3 052,2533	0,00	0,00
9.	robotnicy	r-g	202,7894	0,00	0,00
10.	Robotnicy grupa I	r-g	192,9812	0,00	0,00
11.	Robotnicy grupa II	r-g	5,3798	0,00	0,00
12.	Tynkarze grupa III	r-g	12,1109	0,00	0,00
13.	Zbrojarze grupa II	r-g	29,7296	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Anemostat kołowy z blachy wywiewny CKK 200	szt	0,0000		0,0000	0,00	0,00					
2.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 63 mm	m ³	0,1153		0,1153	0,00	0,00					
3.	Balustrada nierdzewna zewnętrzna wysokości 1,10 m	m	7,5000		7,5000	0,00	0,00					
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m ³	4,3832		4,3832	0,00	0,00					
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m ³	8,7283		8,7283	0,00	0,00					
6.	Blacha stalowa powlekana	m ²	2,2386		2,2386	0,00	0,00					
7.	Blachowkręty	szt	694,0000		694,0000	0,00	0,00					
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	4 858,0000		4 858,0000	0,00	0,00					
9.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 200	szt	2 607,7200		2 607,7200	0,00	0,00					
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	2,0293		2,0293	0,00	0,00					
11.	Demontaż balustrad zewnętrznych	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
12.	Demontaż klapy zsypu	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
13.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m ³	0,0059		0,0059	0,00	0,00					
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m ³	0,2563		0,2563	0,00	0,00					
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m ³	0,2875		0,2875	0,00	0,00					
16.	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego	m	1,6500		1,6500	0,00	0,00					
17.	Dostawa i montaż samozamykaczy	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
18.	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
19.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m ³	0,0350		0,0350	0,00	0,00					
20.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m ³	0,0040		0,0040	0,00	0,00					
21.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0,0114		0,0114	0,00	0,00					
22.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	2,5056		2,5056	0,00	0,00					
23.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,4050		0,4050	0,00	0,00					
24.	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe EI30 o wym. 90x200 cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
25.	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z HPL o wym. 90x200 cm	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
26.	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z HPL o wym. 80x200 cm z kratką wentylacyjną	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
27.	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z HPL o wym. 90x200 cm z kratką wentylacyjną	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
28.	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, 2-skrzydłowe, przeszklone, seria ciepła, antywłamaniowe EI 30 A3 o wym. 0,90+0,40 x 2,0+ naświetle	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
29.	farba emulsyjna	dm ³	10,6353		10,6353	0,00	0,00					
30.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm ³	212,2133		212,2133	0,00	0,00					
31.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm ³	100,4189		100,4189	0,00	0,00					
32.	Folia kubelkowa	m ²	21,5490		21,5490	0,00	0,00					
33.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 338,7000		1 338,7000	0,00	0,00					
34.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,6568		14,6568	0,00	0,00					
35.	Haki do muru	kg	0,5400		0,5400	0,00	0,00					
36.	Klamerki mocujące	szt	88,4026		88,4026	0,00	0,00					
37.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	3,7800		3,7800	0,00	0,00					
38.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	29,4260		29,4260	0,00	0,00					
39.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	203,0000		203,0000	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
40.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m ²	8,7720		8,7720	0,00	0,00					
41.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surową 14x14 cm	szt	17,0000		17,0000	0,00	0,00					
42.	kształtki wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe typ B/I o śr. do 200 mm	m ²	11,0000		11,0000	0,00	0,00					
43.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	53,1652		53,1652	0,00	0,00					
44.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	49,4560		49,4560	0,00	0,00					
45.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	26,5826		26,5826	0,00	0,00					
46.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	102,5000		102,5000	0,00	0,00					
47.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	38,0000		38,0000	0,00	0,00					
48.	Lakier bezbarwny	dm ³	15,4620		15,4620	0,00	0,00					
49.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	57,7905		57,7905	0,00	0,00					
50.	Listwa zamykająca	m	6,1440		6,1440	0,00	0,00					
51.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	116,5307		116,5307	0,00	0,00					
52.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,5620		0,5620	0,00	0,00					
53.	Nadproża prefabrykowane L19	m	31,2120		31,2120	0,00	0,00					
54.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	5,1000		5,1000	0,00	0,00					
55.	Okno aluminiowe O1 uchylno rozwierane , o wym.0,70x0,75 m	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
56.	Okno aluminiowe O2 uchylno rozwierane , o wym.0,70x0,75 m EI60	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
57.	Opłata za składowanie gruzu betonowego na wysypisku	t	18,4700		18,4700	0,00	0,00					
58.	Opłata za składowanie gruzu ceglanego na składowisku	t	63,8300		63,8300	0,00	0,00					
59.	Ościeżnica stalowa drzwiowa " 100 "	szt	15,0000		15,0000	0,00	0,00					
60.	Ościeżnica stalowa drzwiowa " 90 "	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
61.	Parapet zewnętrzny z blachy aluminiowej	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
62.	Parapety wewnętrzne z postformingu , szerokości 30 cm	mb	3,7500		3,7500	0,00	0,00					
63.	Pianka poliuretanowa	kg	1,9036		1,9036	0,00	0,00					
64.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³	2,5672		2,5672	0,00	0,00					
65.	Piasek do zapraw	m ³	11,8939		11,8939	0,00	0,00					
66.	Płyta gipsowa dekoracyjna 60x50x3 cm	szt	89,6390		89,6390	0,00	0,00					
67.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m ²	52,5000		52,5000	0,00	0,00					
68.	Płytki gresowe szklione o wym. 30x30 cm	m ²	14,3208		14,3208	0,00	0,00					
69.	Płytki fajansowe szklione gładkie białe 25x20cm	m ²	106,3020		106,3020	0,00	0,00					
70.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn. 30x30cm	m ²	351,4412		351,4412	0,00	0,00					
71.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,0090		0,0090	0,00	0,00					
72.	Płyty pomostowe robocze	m ²	0,2745		0,2745	0,00	0,00					
73.	Pochwyt ze stali nierdzewnej	m	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
74.	Podkład gruntujący Baunit Uni Primer	dm ³	4,2840		4,2840	0,00	0,00					
75.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt.	9,0200		9,0200	0,00	0,00					
76.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	388,8147		388,8147	0,00	0,00					
77.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	65,5292		65,5292	0,00	0,00					
78.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 6 mm St0S	kg	40,0800		40,0800	0,00	0,00					
79.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 10mm 34GS	kg	60,1200		60,1200	0,00	0,00					
80.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm 34GS	kg	601,2000		601,2000	0,00	0,00					
81.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm	m ²	11,4400		11,4400	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
82.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abi- zol R"	kg	6,8565		6,8565	0,00	0,00					
83.	Siatka zbrojeniowa zgrzewana z drutu żebrowanego Fi 6 mm o oczkach 10x10 cm	kg	220,0000		220,0000	0,00	0,00					
84.	Sprężyny przyscienne	szt	51,0015		51,0015	0,00	0,00					
85.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	4,3488		4,3488	0,00	0,00					
86.	Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas"	kg	34,2495		34,2495	0,00	0,00					
87.	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	99,9111		99,9111	0,00	0,00					
88.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 69	kg	2 423,40 25		2 423,40 25	0,00	0,00					
89.	szlam uszczelniający elastyczny weber. tec Superflex D1P	kg	1 287,52 55		1 287,52 55	0,00	0,00					
90.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętka- mi i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	15,8400		15,8400	0,00	0,00					
91.	Taśma samoprzylepna	m	113,2000		113,2000	0,00	0,00					
92.	Tynk mozaikowy Baumit Mosaik Top	kg	117,8100		117,8100	0,00	0,00					
93.	uszczelki gumowe do przewodów wenty- lacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	67,5400		67,5400	0,00	0,00					
94.	Uzupełnienie elewacji	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
95.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	2 005,61 50		2 005,61 50	0,00	0,00					
96.	Wentylator kanałowy Fi 150 mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
97.	Wentylator ścienny osiowy Fi 125 mm	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00					
98.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	65,5292		65,5292	0,00	0,00					
99.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	31,3040		31,3040	0,00	0,00					
100.	Woda	m ³	0,0340		0,0340	0,00	0,00					
101.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	0,0225		0,0225	0,00	0,00					
102.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	0,0258		0,0258	0,00	0,00					
103.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m. 15)	m ³	3,9000		3,9000	0,00	0,00					
104.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m. 50)	m ³	0,3976		0,3976	0,00	0,00					
105.	Zaprawa klejowa sucha do płytek cera- micznych Atlas	kg	2 611,02 80		2 611,02 80	0,00	0,00					
106.	Zaprawa klejowa sucha do płytek cera- micznych, mrozoodporna i wysokoelas- tyczna Cekol CS-12	kg	85,2912		85,2912	0,00	0,00					
107.	Zaprawa wapienna	m ³	0,5112		0,5112	0,00	0,00					
108.	Materiały inne (Materiały)	zł					0,00					
109.	Materiały inne (Robocizna)	zł					0,00					
110.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Gietarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	3,3292	0,00	0,00
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	5,1551	0,00	0,00
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,0180	0,00	0,00
4.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,6749	0,00	0,00
5.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	2,9820	0,00	0,00
6.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	4,5900	0,00	0,00
7.	samochód dostawczy	m-g	1,5400	0,00	0,00
8.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	22,3920	0,00	0,00
9.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	32,1078	0,00	0,00
10.	Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5 m3/min (1)	m-g	0,4424	0,00	0,00
11.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,0213	0,00	0,00
12.	środek transportowy	m-g	0,0140	0,00	0,00
13.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	1,1180	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł