

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262522-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI: Remont warsztatów gastronomicznych wraz z zapleczem budynku internatu
INWESTOR: CENTRUM KSZTAŁCENIA I WYCHOWANIA OHP W SZCZAWNICY-JABŁONCE,
ADRES INWESTORA: 34-460 Szczawnica, ul. Szlachtowska 75 b
DATA OPRACOWANIA : 2022-04-10

NARZUTY

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

OPRACOWAŁ:

USŁUGI PROJEKTOWE "KASBAU" ul. Wilsona 30, 34-480 Jabłonka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont warsztatów gastronomicznych wraz z zapleczem w budynku internatu.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Ściany i posadzki			
1.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2,65*0,12*(2,81+0,12+2,82+2,82+0,12+2,81+2,81+0,12+2,82+0,87+0,9+0,87+0,9+1,77+2,59+1,32+1,32+1,65+1,65)	m ³	9,887	
	108, 109, 106, 105, 107, 104, 102, 101, 107, 123				
	dzwi do zmi- nusowania	-(0,9*2,0*10*0,12)+(0,9*2,0*0,25)	m ³	-1,710	
	wykucie drzwi	1,0*2,10*0,25+0,95*2,15*0,25	m ³	1,036	
				RAZEM	9,212
1.1.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	drzwi	15+3	szt.	18,000	
	okienka po- dawcze	3+6	szt.	9,000	
				RAZEM	27,000
1.1.3	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
		2,0*(1,20+0,12+3,09)*2+2,0*(2,72+1,20+0,12+3,09)+2,2*(2,88+1,2+0,132+3,09)	m ²	47,964	
		2,0*(1,4+0,12+4,75*2+2,72+0,12+2,88)	m ²	33,480	
	pom 123	2,0*1,10*2+2,0*1,09*2	m ²	8,760	
	pom 124	2,0*2,31+2,0*1,35	m ²	7,320	
	pom. 1231, 122	2,0*2*(1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+0,96+0,96+1,52+1,52+1,1+1,1)	m ²	60,320	
	minus otwory	-(0,8*2,0*3*2)	m ²	-9,600	
				RAZEM	148,244
1.1.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		0,65*(1,20+0,12+3,09)*2+0,65*(2,72+1,20+0,12+3,09)+0,65*(2,88+1,2+0,132+3,09)	m ²	15,114	
		0,65*(1,4+0,12+4,75*2+2,72+0,12+2,88)	m ²	10,881	
	pom 123	0,65*1,10*2+0,65*1,09*2	m ²	2,847	
	pom 124	0,65*2,31+0,65*1,35	m ²	2,379	
	pom. koryta- rza	2,65*(3,34*2+1,45)-1,02*2,11-0,9*2,11	m ²	17,493	
	pom. 122, 121	0,65*2*(1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+1,32+0,96+0,96+1,52+1,52+1,1+1,1)	m ²	19,604	
				RAZEM	68,318
1.1.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2,81*3,24	m ²	9,104	
		2,82*3,24	m ²	9,137	
		2,82*3,72	m ²	10,490	
		2,81*3,72	m ²	10,453	
		(1,78+0,12+1,05)*(0,87+0,9)	m ²	5,222	
		(1,77+0,12+1,10)*1,65	m ²	4,934	
		1,8*(2,82+0,12+2,81)	m ²	10,350	
		1,45*3,54	m ²	5,133	
		2,31*1,35	m ²	3,119	
		1,1*1,65+1,09*1,65	m ²	3,614	
		1,6*4,0	m ²	6,400	
	pom. 121, 122	1,3*3,54	m ²	4,602	
				RAZEM	82,557
1.1.6	KNR 4-04 0108-04	Rozebranie przesklepień (nadproży) z cegły, na belkach prefabrykowanych / podniesienie drzwi pom.126/	m ³		
		1,4*0,25*0,25	m ³	0,088	
				RAZEM	0,088
1.2		Roboty towarzyszące			
1.2.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		9,212+97,52*0,02+48,71*0,015	m ³	11,893	
		0,088+1,0+0,09+0,04	m ³	1,218	
				RAZEM	13,111
1.2.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 20	m ³		
		13,111	m ³	13,111	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.3		Oplata za składowanie [GRUZ, PRZYJĘTO WAGĘ 1m3=1,60t] 11,893*1,6 0,088 2,17	t t t t	RAZEM 19,029 0,088 2,170	13,111
				RAZEM	21,287
2		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.1		Roboty budowlane			
2.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm 2,65*(1,4+5,75+5,56+5,44+1,2+1,2+3,195+1,6) (3,4*0,5*1,12) ścianka pod schodami minus otwory -(0,9*2,1*10)	m ² m ² m ² m ²	 67,164 1,904 -18,900	
				RAZEM	50,168
2.1.2	KNR 4-01 0316-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30 cm zamurowanie otworów po likwidacji drzwi 0,24*0,9*2,0	m ³ m ³	 0,432	
				RAZEM	0,432
2.1.3	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (15*1,4)+(1,4*5)	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
2.1.4	NNRNKB 202 0841-01	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej "Ytong Ai Putz", wykonywane ręcznie, ściany /nowe ściany/ 48,264*2 19,6+50,72	m ² m ² m ²	 96,528 70,320	
				RAZEM	166,848
2.1.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m- podokienniki z PCV 11	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000
2.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro 79,955+7,1+4,6	m ² m ²	 91,655	
				RAZEM	91,655
2.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 91,655	m ² m ²	 91,655	
				RAZEM	91,655
2.1.8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro /rampa przy różnicach posadzek/ 1,65*1,2 1,6*4,06	m ² m ² m ²	 1,980 6,496	
				RAZEM	8,476
2.1.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 15 8,476	m ² m ²	 8,476	
				RAZEM	8,476
2.1.10	KNR 2-02 0281-0201	Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny, grubość 10 cm, powierzchnia do 10 m ² , transport betonu taczkami, japonkami /podest/ 6,0*1,0	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.1.11	KNR 2-02 0281-0401	Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości podłoża, transport betonu taczkami, japonkami Krotność = 2 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.1.12	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku 0,65*2*(2,72+3,09+2,88+3,09) 2,65*2*(4,75+5,7+3,54+1,4+2,8+4,7+3,3+2,5) ścianka pod schodami stropy 3,4*0,5*1,12 105,344 70,32+6,49 1,05*2*(1,6+4,06+4,06+2,98)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,314 152,057 1,904 105,344 76,810 26,670	
				RAZEM	378,099

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.13	NNRNKB 202 2802-0601 sanitariaty	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m ² płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x60, zaprawa "Atlas" 2,65*2*(1,4+1,2+1,2+1,2+1,2+1,2+1,56+1,2+1,2+1,2+2,315+1,35+1,1+1,6+1,095+1,6) 2,0*2*(2,72+3,09+3,09+2,88)	m ² m ²	114,586	
	szatnie do wys. 2,0m minus otwory	-(0,9*2,0*16) (2,65*6*1,32)+(2,65*2*0,96)+(2,65*2*1,52)+(2,65*2*1,1)	m ² m ²	-28,800	
	minus otwory	-(0,9*2,0*5)	m ²	39,962	
				-9,000	
				RAZEM	163,868
2.1.14	NNRNKB 202 2805-0601	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x60, zaprawa "Atlas" (4,75*5,7)+(3,66*1,4)+(1,3*3,5)+(1,4*5,7)+(2,72*3,09)+(2,88*3,09)+(1,4*1,2)+(1,2*1,2*2)+(1,56*1,2)+(1,2*1,2)+(2,315*1,35)+(1,6*1,1)+(1,6*1,09)+(2,8*4,7)+(3,3*2,5)+(1,0*6,0)+(0,2*7,0+7,1) (1,6*4,06)+(1,32*0,96)+(1,52*1,32)+(1,1*1,32)	m ² m ² m ²	112,444	
				11,222	
				RAZEM	123,666
2.1.15	KNR 2-02 1505-07	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne 274,619-151,096 1,05*2*(13,7+10,8)	m ² m ²	123,523	
	pom. 125 sufit + ściany nad lamperią pom.101,123	1,05*2*(6,0+4,6) (1,6*4,06)+(2,98*4,06)+(1,3*3,54)	m ² m ²	22,260	
	sufity ściany	1,05*2*(1,6+4,06+4,06+2,98)	m ² m ²	23,197	
				26,670	
				RAZEM	247,100
2.1.16	KNR 2-02 1016-0201	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne lokalowe MDF 15+6	szt szt	21,000	
				RAZEM	21,000
2.1.17	KNR 2-02 1016-0201	Ościeżnice drzwiowe drzwi wewnętrznych lokalowych MDF /montaż po demontażu/ 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.18	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone, ponad 1.6 m ² 15	szt szt	15,000	
				RAZEM	15,000
2.1.19	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne /montaż skrzydeł po demontażu/ 0,9*2,0	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
2.1.20	KNR 0-19 1022-0601	Okna podawcze kpl. 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.21	KNR 0-19 1024-0302	Okna PCV o powierzchni do 2,0 m ² , osadzenie na kotwach, z szybami 2-komorowymi (0,57*0,82*5)+(0,82*0,86*1)+(0,9*1,2*3)	m ² m ²	6,282	
				RAZEM	6,282
2.1.22	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pierwsza warstwa 1,6*2*(4,75+5,8+1,4+3,5+1,6+4,0+13,7+10,8+6,0+4,6) minus otwory -1,6*(0,9+1,02+1,02+0,9+0,9+0,9+0,9+1,4+0,9+0,9+0,9) -0,7*(0,9+0,8+0,8+1,8+1,8+2,1+2,1+2,1) 1,6*2*(1,6+4,06+4,06+2,98)	m ² m ² m ² m ²	179,680	
				-19,904	
				-8,680	
				40,640	
				RAZEM	191,736
2.1.23	KNR 0-23 2612-06	Przygotowanie podłoża - pierwsza warstwa kleju na ścianach 191,736	m ² m ²	191,736	
				RAZEM	191,736
2.1.24	KNR 0-23 2612-06	Przygotowanie podłoża - druga warstwa kleju na ścianach 191,736	m ² m ²	191,736	
				RAZEM	191,736
2.1.25	KNR AT 31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach wewnętrznych 191,736	m ² m ²	191,736	
				RAZEM	191,736
3		ROBOTY INSTALACYJNE			
3.1		WOD- KAN I P.POŻ.			
3.1.1	KNR 2-15 0115-02	Bateria termostatyczna umywalkowa stojąca Dn 15 mm 4+2	szt szt	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.2	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z (2) tworzywa sztucznego 4+1	szt szt	RAZEM 5,000	6,000 5,000
3.1.3	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 4+1	kpl kpl	RAZEM 5,000	5,000 5,000
3.1.4	KNR 2-15 0224-03	Miska ustępowa wisząca + stelaż + przycisk standardowy+podkładka + deska 4+1	kpl kpl	RAZEM 5,000	5,000 5,000
3.1.5	KNR 2-15 0220-04	Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na ścianie 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
3.1.6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50*mm - niskoszumowe 4+2	podejś- cie podejś- cie	6,000 RAZEM	6,000 6,000
3.1.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110*mm - niskoszumowe 4+1	podejś- cie podejś- cie	5,000 RAZEM	5,000 5,000
3.1.8	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50*mm - niskoszumowa 15+4	m m	19,000 RAZEM	19,000 19,000
3.1.9	KNR 2-15 0205-04	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110*mm - niskoszumowa 15+4	m m	19,000 RAZEM	19,000 19,000
3.1.	KNR-W 2-15 10 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn*25*mm 12+5	szt szt	17,000 RAZEM	17,000 17,000
3.1.	KNR 2-15 11 0408-0201	Zawór ręczny 15mm (1) 8+4	szt szt	12,000 RAZEM	12,000 12,000
3.2	UKŁADANIE WEWNĘTRZNYCH LINII ZASILAJĄCYCH (w.l.z.)				
3.2.1	KNNR 5 0713-01	Układanie w rurach kabla YKY 4x1,5mm2 200+50	m m	250,000 RAZEM	250,000 250,000
3.2.2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 3+2	odci- nek odci- nek	5,000 RAZEM	5,000 5,000
3.2.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego 6+2	pomiar pomiar	8,000 RAZEM	8,000 8,000
4	INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH				
4.1	UKŁADANIE PRZEWODÓW I INSTALOWANIE OSPRZĘTU				
4.1.1	KSNR 5 0406-0101	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5mm2 na wyłącznik 1-bieg. 13+4	szt szt	17,000 RAZEM	17,000 17,000
4.1.2	KSNR 5 0406-0301	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5mm2 na gniazda wtykowe 3-biegunowe 16A - pojedyncze 9+3	szt szt	12,000 RAZEM	12,000 12,000
4.1.3	KSNR 5 0406-0101	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5mm2 na wyłącznik 1-bieg. szczelny 8+2	szt szt	10,000 RAZEM	10,000 10,000
4.1.4	KSNR 5 0406-0201	Wypusty wykonywane przewodami YDY 5x1,5mm2 na wyłącznik schodowy szczelny 2	szt szt	2,000 RAZEM	2,000 2,000
4.1.5	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35+5	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4.1.6	KNNR 5 0205-04	Układanie przewodów YDY 3x1,5mm ² w gotowych bruzdach	m		
		35+5	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4.1.7	KNNR 5 0205-04	Układanie przewodów YDY 3x2,5mm ² w gotowych bruzdach	m		
		17+5	m	22,000	
				RAZEM	22,000
4.1.8	KSNR 5 0502-02	Montaż ledowych opraw oświetleniowych LED 29W, IP20 lub równoważnych zwykłych	kpl		
		12+4	kpl	16,000	
				RAZEM	16,000
4.1.9	KSNR 5 0502-02	Montaż ledowych opraw oświetleniowych LED 29W, IP20 lub równoważnych /z czujnikiem/	kpl		
		8+2	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont warsztatów gastronomicznych wraz z zapleczem w budynku internatu.						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1		Ściany i posadzki				
1.1.	KNR-W 4-01 1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	9,212	0,00	0,00
1.1.	KNR-W 4-01 2 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	27,000	0,00	0,00
1.1.	KNR 13-23 3 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²	148,244	0,00	0,00
1.1.	KNR-W 4-01 4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	68,318	0,00	0,00
1.1.	KNR 4-01 0811- 5 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	82,557	0,00	0,00
1.1.	KNR 4-04 0108- 6 04	Rozebranie przesklepień (nadproży) z cegły, na belkach prefabrykowanych /podniesienie drzwi pom.126/	m ³	0,088	0,00	0,00
1.2		Roboty towarzyszące				
1.2.	KNR 4-04 1101- 1 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	13,111	0,00	0,00
1.2.	KNR 4-04 1101- 2 05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20	m ³	13,111	0,00	0,00
1.2.	3	Opłata za składowanie [GRUZ, PRZYJĘTO WAGĘ 1m ³ =1,60t]	t	21,287	0,00	0,00
2		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
2.1		Roboty budowlane				
2.1.	KNR 2-02 0121- 1 03	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm	m ²	50,168	0,00	0,00
2.1.	KNR 4-01 0316- 2 0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30 cm	m ³	0,432	0,00	0,00
2.1.	NNRNKB 202 3 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	28,000	0,00	0,00
2.1.	NNRNKB 202 4 0841-01	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej "Ytong Ai Putz", wykonywane ręcznie, ściany /nowe ściany/	m ²	166,848	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 0129- 5 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m- podokienniki z PCV	szt.	11,000	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 1102- 6 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²	91,655	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 1102- 7 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	91,655	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 1102- 8 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro /rampa przy różnicach posadzek/	m ²	8,476	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 1102- 9 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 15	m ²	8,476	0,00	0,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.	KNR 2-02 0281-10 0201	Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny, grubość 10 cm, powierzchnia do 10 m ² , transport betonu taczkami, japonkami /podest/	m ²	6,000	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 0281-11 0401	Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości podłoża, transport betonu taczkami, japonkami Krotność = 2	m ²	6,000	0,00	0,00
2.1.	NNRNKB 202 12 2013-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku	m ²	378,099	0,00	0,00
2.1.	NNRNKB 202 13 2802-0601	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m ² płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x60, zaprawa "Atlas"	m ²	163,868	0,00	0,00
2.1.	NNRNKB 202 14 2805-0601	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x60, zaprawa "Atlas"	m ²	123,666	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 1505-15 07	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m ²	247,100	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 1016-16 0201	Ościeżnice drzwiowe wewnątrzlokalowe MDF	szt	21,000	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 1016-17 0201	Ościeżnice drzwiowe drzwi wewnątrzlokalowych MDF /montaż po demontażu/	szt	1,000	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 1017-18 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, ponad 1.6 m ²	szt	15,000	0,00	0,00
2.1.	KNR 2-02 1017-19 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne /montaż skrzydeł po demontażu/	m ²	1,800	0,00	0,00
2.1.	KNR 0-19 1022-20 0601	Okna podawcze kpl.	szt	2,000	0,00	0,00
2.1.	KNR 0-19 1024-21 0302	Okna PCV o powierzchni do 2,0 m ² , osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi	m ²	6,282	0,00	0,00
2.1.	NNRNKB 202 22 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pierwsza warstwa	m ²	191,736	0,00	0,00
2.1.	KNR 0-23 2612-23 06	Przygotowanie podłoża - pierwsza warstwa kleju na ścianach	m ²	191,736	0,00	0,00
2.1.	KNR 0-23 2612-24 06	Przygotowanie podłoża - druga warstwa kleju na ścianach	m ²	191,736	0,00	0,00
2.1.	KNR AT 31 25 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach wewnętrznych	m ²	191,736	0,00	0,00
3		ROBOTY INSTALACYJNE				
3.1		WOD- KAN I P.POŻ.				
3.1.	KNR 2-15 0115-1 02	Bateria termostatyczna umywalkowa stojąca Dn 15 mm	szt	6,000	0,00	0,00
3.1.	KNR 2-15 0221-2 0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z (2) tworzywa sztucznego	szt	5,000	0,00	0,00
3.1.	KNR-W 2-15 3 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	5,000	0,00	0,00
3.1.	KNR 2-15 0224-4 03	Miska ustępowa wisząca + stelaż + przycisk standardowy+podkładka + deska	kpl	5,000	0,00	0,00
3.1.	KNR 2-15 0220-5 04	Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na ścianie	szt	1,000	0,00	0,00
3.1.	KNR 2-15 0208-6 03	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm - niskoszumowe	podejście	6,000	0,00	0,00
3.1.	KNR 2-15 0208-7 05	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm - niskoszumowe	podejście	5,000	0,00	0,00
3.1.	KNR 2-15 0205-8 02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm - niskoszumowa	m	19,000	0,00	0,00
3.1.	KNR 2-15 0205-9 04	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm - niskoszumowa	m	19,000	0,00	0,00
3.1.	KNR-W 2-15 10 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm	szt	17,000	0,00	0,00
3.1.	KNR 2-15 0408-11 0201	Zawór ręczny 15mm (1)	szt	12,000	0,00	0,00
3.2		UKŁADANIE WEWNĘTRZNYCH LINII ZASILAJĄCYCH (w.i.z.)				
3.2.	KNNR 5 0713-1 01	Układanie w rurach kabla YKY 4x1,5mm ²	m	250,000	0,00	0,00
3.2.	KNR 4-03 1203-2 01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	5,000	0,00	0,00
3.2.	KNR 4-03 1202-3 02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	8,000	0,00	0,00
4		INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH				
4.1		UKŁADANIE PRZEWODÓW I INSTALOWANIE OSPRZĘTU				

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1.	KSNR 5 0406- 1 0101	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5mm2 na wyłącznik 1-bieg.	szt	17,000	0,00	0,00
4.1.	KSNR 5 0406- 2 0301	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5mm2 na gniazda wtykowe 3-biegunowe 16A - pojedyncze	szt	12,000	0,00	0,00
4.1.	KSNR 5 0406- 3 0101	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5mm2 na wyłącznik 1-bieg. szczelny	szt	10,000	0,00	0,00
4.1.	KSNR 5 0406- 4 0201	Wypusty wykonywane przewodami YDY 5x1,5mm2 na wyłącznik schodowy szczelny	szt	2,000	0,00	0,00
4.1.	KNNR 5 1207- 5 03	Wykucie bruzd	m	40,000	0,00	0,00
4.1.	KNNR 5 0205- 6 04	Układanie przewodów YDY 3x1,5mm2 w gotowych bruzdach	m	40,000	0,00	0,00
4.1.	KNNR 5 0205- 7 04	Układanie przewodów YDY 3x2,5mm2 w gotowych bruzdach	m	22,000	0,00	0,00
4.1.	KSNR 5 0502- 8 02	Montaż ledowych opraw oświetleniowych LED 29W, IP20 lub równoważnych zwykłych	kpl	16,000	0,00	0,00
4.1.	KSNR 5 0502- 9 02	Montaż ledowych opraw oświetleniowych LED 29W, IP20 lub równoważnych /z czujnikiem/	kpl	10,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
1.1	Ściany i posadzki				0,00
1.2	Roboty towarzyszące				0,00
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00
2.1	Roboty budowlane				0,00
3	ROBOTY INSTALACYJNE				0,00
3.1	WOD- KAN I P.POŻ.				0,00
3.2	UKŁADANIE WEWNĘTRZNYCH LINII ZASILAJĄCYCH (w.l.z.)				0,00
4	INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH				0,00
4.1	UKŁADANIE PRZEWODÓW I INSTALOWANIE OSPRZĘTU				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	40,5213	0,00	0,00
2.	Cieśle grupa II	r-g	17,1775	0,00	0,00
3.	Elektromonter grupa III	r-g	11,5400	0,00	0,00
4.	Elektromonter grupa IV	r-g	11,5400	0,00	0,00
5.	Malarze grupa II	r-g	70,3682	0,00	0,00
6.	Monter grupa II	r-g	17,3004	0,00	0,00
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	11,8069	0,00	0,00
8.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	11,1200	0,00	0,00
9.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	6,3100	0,00	0,00
10.	Murarze grupa II	r-g	38,3662	0,00	0,00
11.	Murarze grupa III	r-g	25,6556	0,00	0,00
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	665,4180	0,00	0,00
13.	Robocizna	r-g	396,4236	0,00	0,00
14.	Robocizna	r-g	445,7095	0,00	0,00
15.	Robotnicy	r-g	172,0776	0,00	0,00
16.	Robotnicy grupa I	r-g	173,1589	0,00	0,00
17.	Robotnicy grupa II	r-g	0,5086	0,00	0,00
18.	Stolarze grupa II	r-g	4,5360	0,00	0,00
19.	Szklarze grupa III	r-g	5,0256	0,00	0,00
20.	Tynkarze grupa II	r-g	41,7120	0,00	0,00
21.	Tynkarze grupa III	r-g	86,9628	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m ³	0,0049	0,00	0,00
2.	Bateria umywalkowa termostatyczna	szt	6,0000	0,00	0,00
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,2240	0,00	0,00
4.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m ³	0,0103	0,00	0,00
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m ³	0,0276	0,00	0,00
6.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi 6-20 cm	m ³	0,0071	0,00	0,00
7.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm ³	63,9989	0,00	0,00
8.	Gniazdo wtyczkowe 3-bieg. przykręcane 16A pojedyncze - II21	szt	12,2400	0,00	0,00
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2358	0,00	0,00
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1056	0,00	0,00
11.	Kabel YKY YKY 4x1,5mm ² - II21	m	260,0000	0,00	0,00
12.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,3951	0,00	0,00
13.	Konstrukcja wsporcza pod zlewy, zlewozmywaki	kpl	1,0000	0,00	0,00
14.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	50,2120	0,00	0,00
15.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	28,3000	0,00	0,00
16.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	33,9600	0,00	0,00
17.	Ledowe oprawy oświetleniowe LED 29W, IP20, P1 - II21	kpl	10,0000	0,00	0,00
18.	Łącznik klawiszowy n/t-w/t 10A, 250V 1-biegunowy Ł.sz 523	szt	11,7300	0,00	0,00
19.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 25 mm	szt	68,0000	0,00	0,00
20.	Masa tynkarska żywiczna mozaikowa	kg	1 054,5480	0,00	0,00
21.	Miska ustępowa wisząca + stelaż + przycisk standardowy+podkładka + deska	szt	5,0000	0,00	0,00
22.	Nadproża prefabrykowane	m	28,5600	0,00	0,00
23.	Okna drewniane 1-ramowe 3-szybowe, fabrycznie wykończone	m ²	6,2820	0,00	0,00
24.	Okna podawcze	szt	2,0000	0,00	0,00
25.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	20,0000	0,00	0,00
26.	Opłata za składowanie	m ³	13,3044	0,00	0,00
27.	Ościeżnica MDF	szt	21,0000	0,00	0,00
28.	PANEL LEDOWY 60W 60X60 NATYNKOWY	szt	16,0000	0,00	0,00
29.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	2,7531	0,00	0,00
30.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	411,3776	0,00	0,00
31.	Płytki "Gres" o wymiarach 40.0x40.0x1.0 cm gatunek I	m ²	300,6740	0,00	0,00
32.	Podokienniki z konglomeratu kolor jasny gr. 3 cm okno powyżej 100	szt	11,0000	0,00	0,00
33.	Postumenty porcelanowe do umywalk	szt	5,0000	0,00	0,00
34.	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	42,1819	0,00	0,00
35.	Przełącznik świecznikowy w.t./n.t.	szt	2,4800	0,00	0,00
36.	Przewód YDY 3x1. 5mm ² - II21	m	219,8000	0,00	0,00
37.	Przewód YDY 3x2. 5mm ² - II21	m	113,3600	0,00	0,00
38.	Przewód YDY 5x1. 5mm ² - II21	m	13,2400	0,00	0,00
39.	Przyłącza elastyczne do armatury	szt	12,0000	0,00	0,00
40.	Rura PVC HT kanalizacji wewnętrznej niskoszumowa Fi 110 mm	m	15,3140	0,00	0,00
41.	Rura PVC HT kanalizacji wewnętrznej niskoszumowa Fi 50 mm	m	15,8840	0,00	0,00
42.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	2,9070	0,00	0,00
43.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	2,9070	0,00	0,00
44.	Skrzydło płytowe d5" 1,0*2,08*1	szt	15,0000	0,00	0,00
45.	Sucha mieszanka tynkarska YTONG Al Putz	kg	2 402,6112	0,00	0,00
46.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	57,5068	0,00	0,00
47.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	1 777,0653	0,00	0,00
48.	Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516D 32 mm, ze sterowanym zamknięciem spustu	szt	5,0000	0,00	0,00
49.	Uchwyty do rur Fi 25 mm	szt	17,0000	0,00	0,00
50.	Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	19,0000	0,00	0,00
51.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	24,0000	0,00	0,00
52.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	6,0000	0,00	0,00
53.	Umywalki porcelanowe	szt	5,0000	0,00	0,00
54.	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1 533,8880	0,00	0,00
55.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	43,7500	0,00	0,00
56.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	50,6000	0,00	0,00
57.	Wsporniki do umywalk prętowe	szt	5,0000	0,00	0,00
58.	Zaprawa budowlana zwykła	m ³	0,6447	0,00	0,00
59.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	6,2848	0,00	0,00
60.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	2 075,9955	0,00	0,00
61.	Zawór ręczny 15mm	szt	12,0000	0,00	0,00
62.	Materiały inne (Materiały)	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³	m-g	1,5016	0,00	0,00
2.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,0750	0,00	0,00
3.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,0750	0,00	0,00
4.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,3300	0,00	0,00
5.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,3360	0,00	0,00
6.	Samochód skrzyniowy 5 t	m-g	5,9298	0,00	0,00
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15,9168	0,00	0,00
8.	Środek transportowy	m-g	4,6975	0,00	0,00
9.	Środek transportowy (1)	m-g	14,3223	0,00	0,00
10.	Środek transportowy (1)	m-g	2,1110	0,00	0,00
11.	Wyciąg	m-g	27,9713	0,00	0,00
12.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8280	0,00	0,00
13.	Wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	10,3771	0,00	0,00
14.	Żuraw (1)	m-g	0,5600	0,00	0,00
15.	Żuraw okienny	m-g	1,2271	0,00	0,00
16.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4,0265	0,00	0,00
17.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,0750	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł