

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń (pracownia żywieniowa)
ADRES INWESTYCJI : 23-313 Potok Wielki, dz-ka nr 284
INWESTOR : Zespół Szkół Rolniczych w Potoczku
ADRES INWESTORA : 23-313 Potok Wielki, dz-ka nr 284
BRANŻA : budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Jasińska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Małgorzata Jasińska
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.04.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POMIESZCZENIE NR 5 (magazyn)			
1.1		Rozbiórki			
1 d.1.1	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni wraz z ościeżem (4.14*2+3.63*2)*2.6-2.43*2.6	m ² m ²	 34.086	
				RAZEM	34.086
2 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 15.03	m ² m ²	 15.030	
				RAZEM	15.030
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 15.03*0.10	m ³ m ³	 1.503	
				RAZEM	1.503
4 d.1.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 10 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Prace budowlane			
6 d.1.2	KNR 19-01 0339-10	Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego o gr. 12 cm 2.43*2.6	m ² m ²	 6.318	
				RAZEM	6.318
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0818-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach wraz z obróbką ościeża 2.43*2.6	m ² m ²	 6.318	
				RAZEM	6.318
8 d.1.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 3*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1.2	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm (4.14*2+3.63*2)*2.6-2.43*2.6	m ² m ²	 34.086	
				RAZEM	34.086
10 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe (4.14*2+3.63*2)*2.6	m ² m ²	 40.404	
				RAZEM	40.404
11 d.1.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (pod malowanie) (4.14*2+3.63*2)*2.6	m ² m ²	 40.404	
				RAZEM	40.404
12 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (4.14*2+3.63*2)*2.6	m ² m ²	 40.404	
				RAZEM	40.404
13 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome 15.03	m ² m ²	 15.030	
				RAZEM	15.030
14 d.1.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 15.03	m ² m ²	 15.030	
				RAZEM	15.030
15 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 15.03	m ² m ²	 15.030	
				RAZEM	15.030
16 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Posadzki			
17 d.1.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - styropian EPS 100-038 gr. 10cm 15.03	m ² m ²	 15.030	
				RAZEM	15.030
18 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 15.03	m ² m ²	 15.030	
				RAZEM	15.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB d.1.3 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 15.03	m ² m ²	15.030	15.030
20	NNRNKB d.1.3 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 15.03	m ² m ²	15.030	15.030
21	KNR 2-02 d.1.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15.03	m ² m ²	15.030	15.030
22	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 15.03	m ² m ²	15.030	15.030
23	KNR-W 2-02 d.1.3 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki gresowe 15.03	m ² m ²	15.030	15.030
24	KNR-W 2-02 d.1.3 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 15	m m	15.000	15.000
1.4		Instalacja elektryczna			
25	KNR 5-08 d.1.4 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepłownitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 50	m m	50.000	50.000
26	KNNR 5 d.1.4 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 2	szt. szt.	2.000	2.000
27	KNNR 5 d.1.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
28	KNR 5-08 d.1.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z pustaków ceramicznych 3	szt. szt.	3.000	3.000
29	KNR 5-08 d.1.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 3	szt. szt.	3.000	3.000
30	KNR 5-08 d.1.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik 1 -bieg zwykły 1	szt. szt.	1.000	1.000
31	KNR 5-08 d.1.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne z ramką 2	szt. szt.	2.000	2.000
32	KNR 4-03 d.1.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar miar	1.000	1.000
33	KNR 4-03 d.1.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	miar miar	2.000	2.000
2		POMIESZCZENIE NR 3,4,6 (pracownia)			
2.1		Rozbiórki			
34	KNNR-W 3 d.2.1 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (3.19+0.5+0.62+3.66+3.48)*2.6*0.25	m ³ m ³	7.443	7.443
35	KNR 4-01 d.2.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 29.59+19.86+29.91	m ² m ²	79.360	79.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 79.36*0.10	m ³ m ³	 7.936	
				RAZEM	7.936
37 d.2.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.2.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 10 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		Konstrukcja			
39 d.2.2	KNR-W 2-02 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (3.19+3.45+3.66+3.48)*0.25*0.4	m ³ m ³	 1.378	
				RAZEM	1.378
40 d.2.2	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, fi 12 - 16 mm (3.19+3.45+3.66+3.48)*4*1.59+(3.19+3.45+3.66+3.48)*3*0.89/1000	t t	 0.12	
				RAZEM	0.12
41 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (3.19+3.45+3.66+3.48)/0.15*0.222*1.2/1000	t t	 0.024	
				RAZEM	0.024
2.3		Prace budowlane			
42 d.2.3	KNR-W 2-02 0818-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach wraz z obróbką ościeża 2.43*2.6	m ² m ²	 6.318	
				RAZEM	6.318
43 d.2.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (pod malowanie) 2.43*2.6	m ² m ²	 6.318	
				RAZEM	6.318
44 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe 2.43*2.6	m ² m ²	 6.318	
				RAZEM	6.318
45 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.43*2.6	m ² m ²	 6.318	
				RAZEM	6.318
46 d.2.3	kalk. własna 1	Prace naprawcze w posadzce, na ścianie i suficie po rozbiórce ścianki - wyrównanie sufitu i ściany	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Posadzki			
47 d.2.4	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - styropian EPS 100-038 gr. 10cm 29.59+19.86+29.91	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
48 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 29.59+19.86+29.91	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
49 d.2.4	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 29.59+19.86+29.91	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
50 d.2.4	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 29.59+19.86+29.91	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
51 d.2.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 29.59+19.86+29.91	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
52 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 29.59+19.86+29.91	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
53 d.2.4	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki gresowe 29.59+19.86+29.91	m ² m ²	 79.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-02 d.2.4 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	RAZEM	79.360
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2.5		Instalacja elektryczna			
55	KNR 5-08 d.2.5 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepwinowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
56	KNNR 5 d.2.5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNNR 5 d.2.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNR 5-08 d.2.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z pustaków ceramicznych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
59	KNR 5-08 d.2.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
60	KNR 5-08 d.2.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik 1 -bieg zwykły	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 5-08 d.2.5 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne z ramką	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
62	KNR 5-08 d.2.5 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ² z podłączeniem - gniazda siłowe do indukcji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-03 d.2.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-03 d.2.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
2.6		Instalacja wod-kan			
65	KNNR 4 d.2.6 0116-01	Dodatki w rurociągach z tworzyw sztucznych za podejścia dopływowe do baterii, o średn. zew.16 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNNR d.2.6 40211-010-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNNR 4 d.2.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem ze stali nierdzewnej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNNR d.2.6 40137-020-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNNR d.2.6 40127-01010-172	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000