
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	45000000-7 Roboty budowlane;
Nowy kod	45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Nowy kod	45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI:	Remont w hali głównej i poszycia dachu w budynku warsztatów szkolnych
ADRES INWESTYCJI:	ZSR Korolówka Osada 3 , 22-200 Włodawa
NAZWA INWESTORA:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Ireny Kosmowskiej
ADRES INWESTORA:	ZSR Korolówka Osada 3 , 22-200 Włodawa

BRANŻE: Budowlano-instalacyjna

DATA OPRACOWANIA: 20.05.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z żywic	m2		
		$(17,82 * 12,00 + 5,10 * 4,95 - 1,10 * 10,00 - 0,90 * 5,60) * 0,5$	m2	111,523	
				RAZEM	111,523
2 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - wejście od warsztatów	m2		
		$1,47 * 1,58$	m2	2,323	
				RAZEM	2,323
3 d.1	KNR 4-04 0109-02 analogia	Rozebranie ścian z pustaków szklanych	m2		
		$1,10 * 1,10$	m2	1,210	
				RAZEM	1,210
4 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż i ponowny montaż umywalki wraz baterią i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg - Demontaż i ponowny montaż	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
6 d.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNR 4-02 0520-04 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż nagrzewnic mechanicznych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 4-02 0520-04 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż wyciągu spalin	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 7-20 0501-02 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż podnośnika samochodowego	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 4-03 1124-03	Demontaż i ponowny montaż łączników instalacyjnych natynkowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd instalacji natynkowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż i ponowny montaż opraw żarowych - halogeny na ścianach	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.1	KNNR-W 3 0809-03	/Analogia/Oczyszczenie podłogi betonowych przez szlifowanie	m2		
		$(17,82 * 12,00 + 5,10 * 4,95 - 1,10 * 10,00 - 0,90 * 5,60) * 0,5 + 1,47 * 1,58$	m2	113,845	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	113,845
14 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby olejnej na ścianach do wysokości 2,00 m	m2		
		$(17,82 * 2 + 12,00 * 2 + 16 * 0,15 - 7 * 0,80 - 4,10 * 2 - 1,47 - 3,87 + 2 * 0,45 + 2 * 0,6 + 4,92 * 2 + 5,10 * 2) * 2,00$	m2	130,080	
				RAZEM	130,080
15 d.1	KNR 9-27 0101-04	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany powyżej 2,00m i sufit	m2		
		$(17,82 * 2 + 12,00 * 2 + 16 * 0,15 - 7 * 0,80 - 4,10 * 2 - 1,47 - 3,87 + 2 * 0,45 + 2 * 0,6 + 4,92 * 2 + 5,10 * 2) * 3,60 + 17,82 * 12,00 + 5,10 * 4,95 + 1,47 * 1,58$	m2	475,552	
				RAZEM	475,552
16 d.1	KNP 02 1312 -02.01 analogia	Przygotowanie podłoża do malowania na olejno. Oczyszczenie i odtłuszczenie elementów stalowych - rury stalowe, grzejniki, nagrzewnice mechaniczne, naczynia zbiorcze, słupy i belki stalowe konstrukcji, elementy składowe wentylacji mechanicznej, stalowe elementy mocujące konstrukcje bram wjazdowych, siatki osłonowe	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
17 d.1	KNR 4-01 0108-09	Utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 4-01 0108-09 kalk. własna	Utylizacja papy	m3		
		$312 * 3 * 0,005$	m3	4,680	
				RAZEM	4,680
2		PRACE REMONTOWE NA HALI GŁÓWNEJ - POM. NR 6			
19 d.2	KNKRB 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		$1,10 * 1,10 * 0,25$	m3	0,303	
				RAZEM	0,303
20 d.2	KNR 9-27 0102-04	Uzupełnienie ubytków tynku ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość 1,5-2,5 cm	m2		
		$1,10 * 1,10 * 2 + 2,00$	m2	4,420	
				RAZEM	4,420
21 d.2	KNP 05 0621 -03.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1600 mm - osadzenie nowych krat - Kratka przepływowa prostokątna, malowana proszkowo	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie ścian i sufitów	m2		
		$(17,82 * 2 + 12,00 * 2 + 16 * 0,15 - 7 * 0,80 - 4,10 * 2 - 1,47 - 3,87 + 2 * 0,45 + 2 * 0,6 + 4,92 * 2 + 5,10 * 2) * 3,60 + 17,82 * 12,00 + 5,10 * 4,95 + 1,47 * 1,58$	m2	475,552	
				RAZEM	475,552
23 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - posadzki DWUKROTNIE Krotność = 2	m2		
		$17,82 * 12,00 + 5,10 * 4,95 - 1,10 * 10,00 - 0,90 * 5,60 + 1,47 * 1,58$	m2	225,368	
				RAZEM	225,368
24 d.2	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - GRES TECHNICZNY gr. min 12 mm na kleju elastycznym.	m2		
		$17,82 * 12,00 + 5,10 * 4,95 - 1,10 * 10,00 - 0,90 * 5,60 + 1,47 * 1,58$	m2	225,368	
				RAZEM	225,368
25 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej do wysokości 2,00 m	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(17,82 * 2 + 12,00 * 2 + 16 * 0,15 - 7 * 0,80 - 4,10 * 2 - 1,47 - 3,87 + 2 * 0,45 + 2 * 0,6 + 4,92 * 2 + 5,10 * 2) * 2,00$	m2	130,080	
				RAZEM	130,080
26 d.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną tynków - ściany i sufity	m2		
		$(17,82 * 2 + 12,00 * 2 + 16 * 0,15 - 7 * 0,80 - 4,10 * 2 - 1,47 - 3,87 + 2 * 0,45 + 2 * 0,6 + 4,92 * 2 + 5,10 * 2) * 3,60 + 17,82 * 12,00 + 5,10 * 4,95 + 1,47 * 1,58$	m2	475,552	
				RAZEM	475,552
27 d.2	KNP 02 1312 -02.02 analogia	Malowanie pędzlami - rury stalowe, grzejniki, nagrzewnice mechaniczne, naczynia zbiorcze, słupy i belki stalowe konstrukcji, elementy składowe wentylacji mechanicznej, stalowe elementy mocujące konstrukcje bram wjazdowych, siatki osłonowe	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
28 d.2	KNR AT-18 0104-01 analiza indywidualna	Oznakowanie nawierzchni betonowych i słupów za pomocą taśm odblaskowych pasy ciągłe o szer. 12 cm - oznakowanie BHP przy stanowiskach	m ozn.		
		75	m ozn.	75,000	
				RAZEM	75,000
3		PRACOWANIA ELEKTROTECHNIKI- POM. NR 18			
29 d.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby stropach	m2		
		$4,87 * 5,67$	m2	27,613	
				RAZEM	27,613
30 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie ścian i sufitów	m2		
		$4,87 * 5,67$	m2	27,613	
				RAZEM	27,613
31 d.3	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną tynków - ściany i sufity	m2		
		$4,87 * 5,67$	m2	27,613	
				RAZEM	27,613
4		WARSZTATY - POM. NR 19			
32 d.4	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 - dostawa i montaż	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5		REMONT DACHU			
33 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$11,20 + 4,90 + 16,04$	m	32,140	
				RAZEM	32,140
34 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$4,50 * 5$	m	22,500	
				RAZEM	22,500
35 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(3,50 * 4 + 11,98 * 2 + 7,69 * 4 + 9,30 * 2 + 4,00 * 8 + (1,20 * 2 + 0,8 * 2) * 4 + (2,70 * 2 + 1,60 * 2) + 10,35 * 4 + 2,00 * 2 + 17,30) + 0,35$	m2	206,970	
				RAZEM	206,970
36 d.5	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
37 d.5	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
38 d.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - przyjęto 10 % dachu	m2		
		320 * 10%	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
39 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - przyjęto około 10% dachu	m2		
		320 * 10%	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
40 d.5	KNR 9-14 0102-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm (gwarancja 25 lat)	m2		
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
41 d.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - montaż kominków wentylacji pokrycia	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.5	KNR 9-14 0301-02	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntanwy - wietrzaków i wentylatorów	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.5	KNR 9-14 0301-01	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (podpórek, sztyc, słupów, uchwyty, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.5	KNR 9-14 0301-03	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
		$(6,50 * 3 + 4,55 + 5,45 * 4 + 6,00 * 5 + 6,20) * 0,5$	m2	41,025	
				RAZEM	41,025
45 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obrys ścian ogniomurów ze spadkiem do zewnątrz	m2		
		$(6,50 * 3 + 4,55 + 5,45 * 4 + 6,00 * 5 + 6,20) * 0,5$	m2	41,025	
				RAZEM	41,025
46 d.5	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		11,20 + 4,90 + 16,04	m	32,140	
				RAZEM	32,140
47 d.5	KNR 2-02 0508-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.5	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4,50 * 5	m	22,500	
				RAZEM	22,500