
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Prace remontowe w pomieszczeniach oraz hydroforni przy Domu Studenta nr 3 Uniwersytetu Szczecińskiego przy ul. Kordeckiego 15 w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI: ul. Kordeckiego 15 w Szczecinie

NAZWA INWESTORA: UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI

ADRES INWESTORA: 71-601 SZCZECIN AL JANA PAWŁA II

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Maciej Balcerkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 2 kw. 2020

Stawka roboczogodziny średnia dla robót ogólnobudowlanych -remontowych dla Szczecina

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Dźwigownia			
1.1		Wymiana okien trapezowych w dźwigowni - Wymiary pobrać z natury			
1.1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1.					
1		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.1.					
1		1,5	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
d.1.1.					
1		poz.2	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
1.1.2	45110000-1	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie			
4	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych trapezowych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
d.1.1.					
2		4,40	m2	4,40	
				RAZEM	4,40
5	KALK. INDY-	Zastanie i zdjęcie z podłóg folii ochronnej	m2		
d.1.1.					
2		10,00	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
6	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m2		
d.1.1.					
2		poz.5	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
1.1.3	45110000-1	Roboty malarskie i szklarskie			
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży przed malowaniem - powierzchnie ścian w obrębie okien i ościeży	m2		
d.1.1.					
3		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ościeży i ścian w obrębie okien, kolor jasny w nawiązaniu do istniejącego, kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem	m2		
d.1.1.					
3		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
9	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji, ościeża po wymianie okien, kolor w nawiązaniu do istniejącego i do uzgodnienia z Użytkownikiem	m2		
d.1.1.					
3		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
2		Świetlica			
2.1		Wymiana okien z montażem rolet w świetlicy - Wymiary pobrać z natury			
2.1.1	45420000-7	Roboty rozbiórkowe			
10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1.					
1		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - parapety wewnętrzne	m		
d.2.1. 1		3 * 1,75	m	5,25	
				RAZEM	5,25
12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
d.2.1. 1		1,5	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
d.2.1. 1		poz.12	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
2.1.2	4542000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie			
14	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
d.2.1. 2		3 * 1,75 * 1,45	m2	7,61	
				RAZEM	7,61
15	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, parapety wewnętrzne z postformingu - płyta laminowana, gr. 2,5 cm, wykonanie naprawy ubytków tynku, obmiary dokonać z natury. Szerokość parapetów jak istniejących.	szt		
d.2.1. 2		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
2.1.3	4544000-3	Roboty malarskie i szklarskie			
16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie ścian w obrębie okien i ościeży	m2		
d.2.1. 3		(0,38 * 3 * 1,75) + (6 * 0,38 * 1,45)	m2	5,30	
				RAZEM	5,30
17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m2		
d.2.1. 3		2,40	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ościeży i ścian w obrębie okien, kolor jasny w nawiązaniu do istniejącego, kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem	m2		
d.2.1. 3		5,30	m2	5,30	
				RAZEM	5,30
19	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji, ościeża po wymianie okien, kolor w nawiązaniu do istniejącego i do uzgodnienia z Użytkownikiem	m2		
d.2.1. 3		2,4	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
2.1.4	4544000-3	Dostarczenie i montaż rolet okiennych			
20	kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet - wymiar 3 szt. okna 1,75 x 1,45 (okna dwudzielne z PCV) wymiary pobrać z natury, kolor kasety jasny do uzgodnienia z Użytkownikiem; sterowanie ręczne; rolety materiałowe, kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem; montaż bezinwazyjny	szt		
d.2.1. 4		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
2.2		Roboty w świetlicy			
21	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem - likwidacja: pęknięć, zarysowań, odparzeń, reperacje ubytków	m2		
d.2.2					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6,90 * 5,70) + (2,70 * 6,30) <strop>	m2	56,34	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				56,34	
		(2 * 2,35 * 6,90 + 2 * 2,35 * 5,70 + 2 * 2,35 * 2,70 + 2 * 2,35 * 6,30) <ściany> - (2 * 0,88 * 2,05 + 3 * 1,75 * 1,43) <okna i drzwi>	m2	90,40	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				90,40	
				RAZEM	146,74
22 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.21 A <strop>	m2	56,34	
				RAZEM	56,34
23 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.21 B <ściany>	m2	90,40	
				RAZEM	90,40
24 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian, kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem	m2		
		poz.21 B <ściany>	m2	90,40	
				RAZEM	90,40
25 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnych tynków wewnętrznych sufitów, kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem	m2		
		poz.21 A <strop>	m2	56,34	
				RAZEM	56,34
26 d.2.2	KALK. INDY-	Zasłanie i zdjęcie z podłóg folii ochronnej	m2		
		poz.21 A	m2	56,34	
				RAZEM	56,34
27 d.2.2	KALK. INDY-	Zabezpieczenie - Zasłonięcie i zdjęcie folii ochronnej: czujek p.poz., oświetlenia, zabudowy szafy wnękowej, rewizji, głośnika instalacji	m2		
		8,50	m2	8,50	
				RAZEM	8,50
28 d.2.2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m2		
		poz.21 A	m2	56,34	
				RAZEM	56,34
29 d.2.2	KNR 2-02 1215-02	Elementy wentylacyjne na ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
30 d.2.2	KNR 2-02 1215-02	Kratki na ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,3	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
32 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.31	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
33 d.2.2	KNR 0-14 2011-01 kalk. własna , analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - wymiana zabudów z płyty gk-b	m2		
		5,20	m2	5,20	
				RAZEM	5,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		30,80	m2	30,80	
				RAZEM	30,80
35 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		57,60	m	57,60	
				RAZEM	57,60
36 d.2.2	kalk. własna, analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną skrzynek metalowych	m2		
		2,7	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
37 d.2.2	kalk. własna, analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych	m		
		5,8	m	5,80	
				RAZEM	5,80
38 d.2.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie skrzydeł drzwiowych dwustronnie	m2		
		2 * 0,88 * 2,00	m2	3,52	
				RAZEM	3,52
3		Hydrofornia			
3.1	Nowy kod 45112700-2	Opaska przy budynku (3 krawędzie budynku) z właściwym wyprofilowaniem terenu			
39 d.3.1	KNR 2-01 0317-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
		2 * 2,00 * 0,70 * 5,74 + 2,00 * 0,70 * 8,80 A (Suma częściowa)	m3 m3	28,39 -----	
		0,05 * 2 * 0,50 * 5,74 + 0,05 * 0,50 * 8,80 B (Suma częściowa)	m3 m3	0,51 -----	
				0,51	
				RAZEM	28,90
40 d.3.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)	m3		
		poz.39 B	m3	0,51	
				RAZEM	0,51
41 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV krotność 16 Krotność = 7	m3		
		poz.39 B	m3	0,51	
				RAZEM	0,51
42 d.3.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m z właściwym wyprofilowaniem terenu	m3		
		poz.39	m3	28,90	
				RAZEM	28,90
43 d.3.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.39	m3	28,90	
				RAZEM	28,90
44 d.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		0,15 * 2 * 5,74 * 0,50 + 0,15 * 8,8 * 0,50	m3	1,52	
				RAZEM	1,52
45 d.3.1	KNR 2-31 0502-01	Opaska z płyt betonowych 50x50x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		2 * 5,74 * 0,50 + 8,80 * 0,50	m2	10,14	
				RAZEM	10,14

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	45440000-3	Roboty w hydrofornii			
46 d.3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		4,85 * 4,68 <strop> A (Suma częściowa)	m2	22,70	
			m2	----- 22,70	
		2 * 4,85 * 3,30 + 2 * 4,68 * 3,30 - 2 * 1,26 * 0,70 - 1,44 * 2,00 B (Suma częściowa)	m2	58,25	
			m2	----- 58,25	
				RAZEM	80,95
47 d.3.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby - farba olejna do wysokości 2,2 m	m2		
		2 * 4,85 * 2,20 + 2 * 4,68 * 2,20	m2	41,93	
				RAZEM	41,93
48 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.46 A <strop>	m2	22,70	
				RAZEM	22,70
49 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.46 B <ściany>	m2	58,25	
				RAZEM	58,25
50 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian, kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem	m2		
		poz.46 B <ściany>	m2	58,25	
				RAZEM	58,25
51 d.3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów, kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem	m2		
		poz.46 A <strop>	m2	22,70	
				RAZEM	22,70
52 d.3.2	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian do wysokości 2,2 m	m2		
		2 * 4,85 * 2,20 + 2 * 4,68 * 2,2	m2	41,93	
				RAZEM	41,93
53 d.3.2	KALK. INDY-	Zasłanie i zdjęcie z podłóg folii ochronnej	m2		
		poz.46 A	m2	22,70	
				RAZEM	22,70
54 d.3.2	KALK. INDY-	Zasłanie i zdjęcie - zabezpieczenie urządzeń i instalacji	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
55 d.3.2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe techniczne pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,44 * 2,00	m2	2,88	
				RAZEM	2,88
56 d.3.2	kalk. własna, analogia	Dwukrotne malowanie bednarki na kolor żółto-zielony	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
57 d.3.2	kalk. własna, analogia	Uzupełnienie korytek instalacyjnych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3.2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg, urządzeń i instalacji	m2		
		poz.46 A + poz.54	m2	42,70	
				RAZEM	42,70
59 d.3.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,7	m3	0,70	
				RAZEM	0,70
60 d.3.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.59	m3	0,70	
				RAZEM	0,70