

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONANY NA PODSTAWIE DOSTARCZONEJ DOKUMENTACJI

ROBOTY BUDOWLANE ETAP 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO PO PRZEDSIĘWBIORSTWIE "RUCH" NA OBIEKT
SZKOLNICTWA WYŻSZEGO - SIEDZIBĘ "WYŻSZEJ SZKOŁY BANKOWEJ W POZNANIU" - W
AKRESIE ZMIAN SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWY, ODBUDOWY I ROZBUDOWY

ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, ul. J.J. ŚNIADECKICH, Dz. Nr Ewid. 29/1, obręb 1040

INWESTOR : WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W POZNANIU

ADRES INWESTORA : 61-895 POZNAŃ, ul. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 5

BRANŻA : BUDOWLANA - REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2020 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2020 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

I PODSTAWA OPRACOWANIA :

I.1 - Podstawy prawne :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.Nr 130, poz.1389 z dnia 08,06,2004 r)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004 r)
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.Nr 19/2004 poz.177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207) '

I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie :

1. Wielobranżowego projektu adaptacji budyku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na budynek dydaktyczno-administracyjny szkolnictwa wyższego - Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu - w zakresie zmiany sposobu użytkowania, przebudowy, odbudowy, i rozbudowy - przy ul. J.J. Śniadeckich 3 w Szczecinie na Dz. Nr Ewid. 29/1, obręb 1040 sporządzonego przez Studio A4 Spółka Projektowa z o.o., Al. Wojska Polskiego 20/Ilp., 70-470 Szczecin.

I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

Usytuowanie obiektu - Szczecin, ul. J.J. Śniadeckich 3, Nr Dz. Ewid. 29/1, obręb 1040
ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W przedmiotowym opracowaniu ujęto n/w roboty

1. Roboty budowlane :

- * wykonanie rozbiórek i demontaży (w projektowanym zakresie)
- * wykonanie niezbędnych robót towarzyszących
- * wykonanie niezbędnych robót konstrukcyjnych i wykończeniowych (w projektowanym zakresie)

II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z normami i przepisami.

III DANE O CENACH :

IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące katalogi i dane :

- IV.1.1 - właściwe KNR-y
- IV.1.2 - właściwe KNSR-y
- IV.1.3 - właściwe KNNR-y
- IV.1.4 - wydawnictwa Sekocenbudu
- IV.1.5 - adekwatne opracowania własne
- IV.1.6 - dokumentację projektową
- IV.1.7 - dane przekazane, uzgadniane z Inwestorem

V SKŁADNIKI KALKULACJI :

- ' - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

DZIAŁY KOSZTORYSU

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane			
1	ROBOTY REMONTOWE	1	64
1.1	STAN PROJEKTOWY WYKOŃCZENIOWY -	1	4
1.1.1	PIWNICE		
1.1.2	PARTER		
1.1.3	PIĘTRO 1		
1.1.4	PIĘTRO 2	1	2
1.1.4.1	Elementy z płyt gipsowo-kartonowych	1	1
1.1.4.2	Kurtyny dźwiękochłonne	2	2
1.1.5	PIĘTRO 3	3	4
1.1.5.1	Elementy z płyt gipsowo-kartonowych	3	3
1.1.5.2	Kurtyny dźwiękochłonne	4	4
1.2	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE ELEWACJA	5	22
1.2.1	Stan projektowany	5	22
1.2.1.1	Studzienki podokienne	5	10
1.2.1.2	Daszki nad rampami	11	21
1.2.1.3	Zielone ściany	22	22
1.3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	23	64
1.3.1	Nawierzchnie	23	48
1.3.1.1	Nawierzchnia z trylinki i kostki kamiennej	23	25
1.3.1.2	Nawierzchnie utwardzone - chodniki z płyt betonowych systemowych	26	34
1.3.1.3	Nawierzchnia żwirowa	35	41
1.3.1.4	Nawierzchnie w zieleni	42	48
1.3.2	Mała architektura	49	64
1.3.2.1	Stojak rowerowy	49	49
1.3.2.2	Siedziska	50	52
1.3.2.3	Kosz na śmieci	53	54
1.3.2.4	Donice betonowe	55	60
1.3.2.5	Słupki drogowe	61	61
1.3.2.6	Pylon - sztyld z logo	62	62
1.3.2.7	Naprawa ogrodzenia z montażem bram	63	63
1.3.2.8	Naprawa ogrodzenia z wymianą elementów szklanych	64	64

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3. Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040. - roboty remontowe budowlane

- 4 -

PRZEDMIAR

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< wschodnia strona budynku > 1.25*0.80*(25.66) < zachodnia strona budynku > 1.25*0.80*(24.00) Przy rampie - poza "trójkątami" : < wschodnia strona budynku > 1.25*0.80*(1.25+5.90) < zachodnia strona budynku > 1.25*0.80*(1.25+6.00+6.00+1.25)	m ³ m ³ m ³ m ³	25.660 24.000 7.150 14.500	
					RAZEM	71.310
6	KNR 4-01		+Oczyszczenie "od spodu" płyt ramp powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1.	0619-09		- poza studzienkami piwnicznymi			
2.1.			Wg dokumentacji projektowej			
1			Do obliczeń przyjęto : Pod "trójkątami" rampy : < wschodnia strona budynku > 6.00*2.63/2*4 < zachodnia strona budynku > 6.00*2.63*3+4.53*2.63/2+1.30*3.50/2	m ² m ²	31.560 55.572	
					RAZEM	87.132
7	KNR 2-02		+Roboty izolacyjne w części podziemnej :	m ²		
d.1.	0603-05		- izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe			
2.1.			- po zewnętrznej stronie studzienek			
1			- pierwsza warstwa			
			Wg dokumentacji projektowej			
			Do obliczeń przyjęto : Pod "trójkątami" rampy : < wschodnia strona budynku > 1.25*(24.00) < zachodnia strona budynku > 1.25*(24.00) Przy rampie - poza "trójkątami" : < wschodnia strona budynku > 1.25*(1.25+6.00+6.00+1.25) < zachodnia strona budynku > 1.25*(1.25+6.00+1.25)	m ² m ² m ² m ²	30.000 30.000 18.125 10.625	
					RAZEM	88.750
8	KNR 2-02		+Roboty izolacyjne w części podziemnej :	m ²		
d.1.	0603-06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe			
2.1.			- po zewnętrznej stronie studzienek			
1			- druga warstwa			
			Wg dokumentacji projektowej			
			Do obliczeń przyjęto : Pod "trójkątami" rampy : < wschodnia strona budynku > 1.25*(24.00) < zachodnia strona budynku > 1.25*(24.00) Przy rampie - poza "trójkątami" : < wschodnia strona budynku > 1.25*(1.25+6.00+6.00+1.25) < zachodnia strona budynku > 1.25*(1.25+6.00+1.25)	m ² m ² m ² m ²	30.000 30.000 18.125 10.625	
					RAZEM	88.750
9	KNR-W 2-02		+Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych	m ²		
d.1.	1510-10		- tynków gładkich			
2.1.			- tynkowane ściany zewnętrzne studzienek piwnicznych			
1			Wg dokumentacji projektowej			
			Do obliczeń przyjęto : Pod "trójkątami" rampy : < wschodnia strona budynku > 0.95*(24.00)+0.95*(3.00*2+5.00*2+3.00*2+5.00*2+3.00*2+5.00*2+3.00*2+5.00*2) < zachodnia strona budynku > 0.95*(24.00)+0.95*(3.00*2+5.00*2+3.00*2+5.00*2+3.00*2+5.00*2+3.00*2+3.39*2+3.25*2) Przy rampie - poza "trójkątami" : < wschodnia strona budynku > 0.95*(1.25+6.00+6.00+1.25) < zachodnia strona budynku > 0.95*(1.25+6.00+1.25)	m ² m ² m ² m ²	83.600 86.716 13.775 8.075	
					RAZEM	192.166
10	KNR 4-01		+Roboty izolacyjne w części podziemnej :	m ³		
d.1.	0105-02		- zasypianie wykopów ziemią z ukopów			
2.1.			- z przerzutem ziemi na odległość do 3 m			
1			- z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III			
			Wg dokumentacji projektowej			
			Do obliczeń przyjęto : Pod "trójkątami" rampy : < wschodnia strona budynku > 1.25*0.80*(25.66) < zachodnia strona budynku > 1.25*0.80*(24.00) Przy rampie - poza "trójkątami" : < wschodnia strona budynku > 1.25*0.80*(1.25+5.90) < zachodnia strona budynku > 1.25*0.80*(1.25+6.00+6.00+1.25)	m ³ m ³ m ³ m ³	25.660 24.000 7.150 14.500	
					RAZEM	71.310
1.2.	45261210-9		Daszki nad rampami			
1.2						

PRZEDMIAR

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia		Ułożenie, na dachu budynku, folii paroizolacyjnej Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Daszek nad rampami : $(36.00+0.44)*(4.10)*2$	m ² m ²	 298.808	
					RAZEM	298.808
12 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 0608-03		Ułożenie, na dachu budynku, styropianu gr. 2 cm ze spadkiem 3% Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Daszek nad rampami : $(36.00+0.44)*(4.10)*2$	m ² m ²	 298.808	
					RAZEM	298.808
13 d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 0534-02		Krycie dachu : - ułożenie papy termozgrzewalnej, systemowej - warstwa podkładowa Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Daszek nad rampami : $(36.00+0.44)*(4.10)*2$	m ² m ²	 298.808	
					RAZEM	298.808
14 d.1. 2.1. 2	KNR 0-33 0123-01 analogia		Przymocowanie pokrycia daszka kołkami do podłoża Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Daszek nad rampami : $((36.00+0.44)*(4.10)*2)*5$	szt. szt.	 1494.040	
					RAZEM	1494.040
15 d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 0534-02		Krycie dachu : - ułożenie papy termozgrzewalnej, systemowej - warstwa wierzchnia Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Daszek nad rampami : $(36.00+0.44)*(4.10)*2$	m ² m ²	 298.808	
					RAZEM	298.808
16 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 0507-03		Krycie dachu : - obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej Wg dokumentacji projektowej Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Połączenie połaci daszka ze ścianą : $(36.00+0.44)*0.30*2$ Pasy nadrynnowe : $(36.00+0.44)*0.40*2$	m ² m ² m ²	 21.864 29.152	
					RAZEM	51.016
17 d.1. 2.1. 2	KNR BC-02 0321-06 analogia		Uszczelnienie silikonem połączenia obróbek z sąsiadującą ścianą Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Połąć dachowa ze ścianą : $(36.00+0.44)*2$	m m	 72.880	
					RAZEM	72.880
18 d.1. 2.1. 2	KNR 0-33 0109-01 analogia		Docieplenie daszków od spodu płytami płytami ze styropianu EPS 100 gr. 2 cm z wyprawą elewacyjną Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : $(36.00+0.44)*(4.10)*2$	m ² m ²	 298.808	

PRZEDMIAR

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	298.808
19 d.1. 2.1. 2	KNR 0-33 0123-01		Przymocowanie płyt styropianowych do podłoża Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : $((36.00+0.44)*(4.10)*2)*5$	szt. szt.	 1494.040	 1494.040
					RAZEM	1494.040
20 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 0509-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : $(36.00+0.44)*2$	m m	 72.880	 72.880
					RAZEM	72.880
21 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 0509-09		Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : $2.00*2$	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
1.2.			Zielone ściany			
1.3						
22 d.1. 2.1. 3 3 analiza indywidualna	Ze zbiorów własnych kosztorysanta analiza indywidualna		Zielona ściana przy areście : - zakup, dostarczenie i montaż - z podbudową i podkonstrukcją Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : $4.69*3.00*12$	m ² ściany m ² ściany	 168.840	 168.840
					RAZEM	168.840
1.3			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.3.1			Nawierzchnie			
1.3.1.1	45331210-1		Nawierzchnia z trylinki i kostki kamiennej			
23 d.1. 3.1. 1	KNR 2-31 0811-04		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 1241.00	m ² m ²	 1241.000	 1241.000
					RAZEM	1241.000
24 d.1. 3.1. 1	KNR 2-31 0309-04		Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą - podbudowa pozostała po rozbiórce nawierzchni Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 747.00	m ² m ²	 747.000	 747.000
					RAZEM	747.000
25 d.1. 3.1. 1	KNR 2-31 0302-01		Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - podbudowa pozostała po rozbiórce nawierzchni Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 153.00	m ² m ²	 153.000	 153.000
					RAZEM	153.000
1.3.1.2			Nawierzchnie utwardzone - chodniki z płyt betonowych systemowych			
26 d.1. 3.1. 2	KNR 2-31 0101-01		Nawierzchnie utwardzone - chodniki - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie z płyt betonowych systemowych > 341.00	m ²	341.000	
					RAZEM	341.000
27 d.1. 3.1. 2	KNR 2-31 0101-02		Nawierzchnie utwardzone - chodniki - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 45 cm) Krotność = 5 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie z płyt betonowych systemowych > 341.00	m ²	341.000	
					RAZEM	341.000
28 d.1. 3.1. 2	KNR 2-31 0103-04		Nawierzchnie utwardzone - chodniki - mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do Is=1 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie z płyt betonowych systemowych > 341.00	m ²	341.000	
					RAZEM	341.000
29 d.1. 3.1. 2	KNR 2-31 0104-07		Nawierzchnie utwardzone - chodniki - warstwa odsączająca z piasku średniego, - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie z płyt betonowych systemowych > 341.00	m ²	341.000	
					RAZEM	341.000
30 d.1. 3.1. 2	KNR 2-31 0114-05		Nawierzchnie utwardzone - chodniki - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie z płyt betonowych systemowych > 341.00	m ²	341.000	
					RAZEM	341.000
31 d.1. 3.1. 2	KNR 2-31 0114-06		Nawierzchnie utwardzone - chodniki - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 10 cm) - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Krotność = -5 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie z płyt betonowych systemowych > 341.00	m ²	341.000	
					RAZEM	341.000
32 d.1. 3.1. 2	KNR 2-31 0114-07		Nawierzchnie utwardzone - chodniki - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie z płyt betonowych systemowych > 341.00	m ²	341.000	
					RAZEM	341.000
33 d.1. 3.1. 2	KNR 2-31 0114-08		Nawierzchnie utwardzone - chodniki - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do gr. = 10 cm) - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Krotność = 2 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie z płyt betonowych systemowych > 341.00	m ²	341.000	
					RAZEM	341.000
34 d.1. 3.1. 2	KNR 2-31 0309-07		Nawierzchnie utwardzone - chodniki - nawierzchnie z płyt betonowych systemowych - na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		

PRZEDMIAR

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie z płyt betonowych systemowych > 341.00	m ²	341.000	
					RAZEM	341.000
1.3.	45233200-1		Nawierzchnia żwirowa			
1.3						
35	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa : - wykonanie koryta pod projektowaną opaskę żwirową gł. 20 cm - analogia	m ²		
d.1.	0101-07		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnia żwirowa > 22.89	m ²	22.890	
3.1.					RAZEM	22.890
3						
36	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa : - podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0105-01		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnia żwirowa > 22.89	m ²	22.890	
3.1.					RAZEM	22.890
3						
37	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa : - podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu (do 10 cm) Krotność = 7	m ²		
d.1.	0105-02		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnia żwirowa > 22.89	m ²	22.890	
3.1.					RAZEM	22.890
3						
38	KNR AT-09		Nawierzchnia żwirowa : - ułożenie warstwy rozdzielającej z geowłókniny - analogia	m ²		
d.1.	0201-04		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnia żwirowa > 22.89	m ²	22.890	
3.1.					RAZEM	22.890
3						
39	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa : - ułożenie brzozy betonowych	m		
d.1.	0407-01		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnia żwirowa > 3.90+4.22+3.38+0.30+2.83+1.10+3.45+1.25	m	20.430	
3.1.					RAZEM	20.430
3						
40	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa : - warstwa, żwir-otoczaki, gr.po zagęszczeniu 8 cm - analogia	m ²		
d.1.	0202-03		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnia żwirowa > 22.89	m ²	22.890	
3.1.					RAZEM	22.890
3						
41	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa : - dodatek każdy dalszy 1 cm gr.po zagęszczeniu ponad 8 cm (do 10 cm) - analogia Krotność = 2	m ²		
d.1.	0202-04		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnia żwirowa > 22.89	m ²	22.890	
3.1.					RAZEM	22.890
3						
1.3.	45111291-4		Nawierzchnie w zieleni			
1.4						
42	KNR 2-21		Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - Wzbogacenie warstwy ziemi urodzajnej gr. 20 cm - ułożenie warstw z ziemi urodzajnej - średnio przyjęto gr. 20 cm	m ³		
d.1.	0218-03		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie w zieleni > 12.11*0.20	m ³	2.422	
3.1.					RAZEM	2.422
4						

PRZEDMIAR

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 3.1. 4	KNR 2-21 0202-02		Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III - z warstwą ziemi urodzajnej Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie w zieleni > 12.11	m ² m ²	 12.110	
					RAZEM	12.110
44 d.1. 3.1. 4	KNR 2-23 0208-02		Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - zwałowanie ziemni pod siew Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie w zieleni > 12.11/10000	ha ha	 0.001	
					RAZEM	0.001
45 d.1. 3.1. 4	KNR 2-21 0401-02		Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - nasiania mieszaną traw Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie w zieleni > 12.11	m ² m ²	 12.110	
					RAZEM	12.110
46 d.1. 3.1. 4	KNR 2-21 0112-03		Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - przegrabienie po siewie Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie w zieleni > 12.11	m ² m ²	 12.110	
					RAZEM	12.110
47 d.1. 3.1. 4	KNR 2-21 0702-01		Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - ręczna pielęgnacja nasion na terenie płaskim Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < nawierzchnie w zieleni > 12.11	m ² m ²	 12.110	
					RAZEM	12.110
48 d.1. 3.1. 4	KNR 2-02 1901-09 analogia		Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - zabezpieczenie wysianych nasion siatką Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < znawierzchnie w zieleni > 12.11	m ² m ²	 12.110	
					RAZEM	12.110
1.3. 2	45111291-4		Mała architektura			
1.3. 2.1			Stojak rowerowy			
49 d.1. 3.2. 1	Wycena za- kładowa		Mała architektura : - montaż stojaków parkingowych rowerowych Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.3. 2.2			Siedziska			
50 d.1. 3.2. 2	KNR 2-02 1101-01		Przygotowanie miejsc pod ustawienie donic - podkład betonowy gr.8 cm - C 8/10 (B 10) Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < siedzisko małe > 0.50*0.50*0.08*3 < siedzisko duże > 1.60*0.60*0.08*7	m ³ m ³ m ³	 0.060 0.538	
					RAZEM	0.598

PRZEDMIAR

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1. 3.2. 2	Wycena własna		Dostawa i montaż : - siedzisko małe - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < 2 > 3.00	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
52 d.1. 3.2. 2	Wycena własna		Dostawa i montaż : - siedzisko duże - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < 1 > 7.00	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
1.3. 2.3			Kosz na śmieci			
53 d.1. 3.2. 3	KNR 2-02 1101-01		Przygotowanie miejsc pod ustawienie koszy - podkład betonowy gr.8 cm - C 8/10 (B 10) Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < kosz na śmieci > 0.60*0.60*0.08*2	m³ m³	 0.058	
					RAZEM	0.058
54 d.1. 3.2. 3	Wycena własna		Dostawa i montaż : - kosz na śmieci - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
1.3. 2.4			Donice betonowe			
55 d.1. 3.2. 4	KNR 2-02 1101-01		Przygotowanie miejsc pod ustawienie donic - podkład betonowy gr.8 cm - C 8/10 (B 10) Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < donice małe > 0.60*0.60*0.08*3 < donice duże > 1.100*0.60*0.08*5	m³ m³ m³	 0.086 0.264	
					RAZEM	0.350
56 d.1. 3.2. 4	Wycena własna		Dostawa i montaż : - donica mała - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
57 d.1. 3.2. 4	Wycena własna		Dostawa i montaż : - donica duża - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 5.00	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
58 d.1. 3.2. 4	KNR 2-21 0606-06		Wypełnienie donic - warstwa odsączająca żwirowa : gr. 5 cm Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < donice małe > 0.40*0.40*0.05*3 < donice duże > 0.90*0.40*0.05*5	m³ m³ m³	 0.024 0.090	
					RAZEM	0.114

PRZEDMIAR

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1. 3.2. 4	KNR AT-09 0202-01 analogia		Wypełnienie donic : - ułożenie geowłókniny Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < donice małe > 0.40*0.40*3 < donice duże > 0.90*0.40*5	m ² m ² m ²	 0.480 1.800	
					RAZEM	2.280
60 d.1. 3.2. 4	KNR 2-21 0606-07 analogia		Wypełnienie donic - wypełnienie ziemią : gr. 30 cm Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < donice małe > 0.40*0.40*0.30*3 < donice duże > 0.90*0.40*0.30*5	m ³ m ³ m ³	 0.144 0.540	
					RAZEM	0.684
1.3. 2.5			Słupki drogowe			
61 d.1. 3.2. 5	Analiza własna		Dostarczenie i montaż słupków drogowych Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : 7.00	kpl. kpl.	 7.000	
					RAZEM	7.000
1.3. 2.6			Pylon - szyld z logo			
62 d.1. 3.2. 6 00	WKI 35/ 2019 (1879) 4U.301.04.2 analogia		Pylon - szyld z logo : - z fundamentem, wykonaniem elementów i montażem w miejscu wbudowania Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.3. 2.7			Naprawa ogrodzenia z montażem bram			
63 d.1. 3.2. 7	Ze zbiorów własnych kosztorysanta analiza indywidualna		Naprawa ogrodzenia z montażem bram : - zakup, dostarczenie i montaż - z podbudową i podkonstrukcją Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 51.50	m m	 51.500	
					RAZEM	51.500
1.3. 2.8			Naprawa ogrodzenia z wymianą elementów szklanych			
64 d.1. 3.2. 8	Ze zbiorów własnych kosztorysanta analiza indywidualna		Naprawa ogrodzenia z montażem bram : - zakup, dostarczenie i montaż - z podbudową i podkonstrukcją Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 25.04	m m	 25.040	
					RAZEM	25.040

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizogodzina	r-g	4011.9414	0.00	0.00
2.	Montaż urządzeń malej architektury - siedzisko	kpl.	10.0000	0.00	0.00
3.	Montaż urządzeń malej architektury : stojaka parkingowego rowero- wego	kpl.	1.0000	0.00	0.00
4.	Montaż urządzeń malej architektury - koszy na śmieci	kpl.	2.0000	0.00	0.00
5.	Montaż urządzeń malej architektury - donica mała	kpl.	3.0000	0.00	0.00
6.	Montaż urządzeń malej architektury - donica duża	kpl.	5.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Konstrukcja nośna systemowa do sufitu modułowego systemowego 120x60 cm	m ²	390.2100		390.2100	0.00	0.00
2.	Gaz propan-butan	kg	59.7616		59.7616	0.00	0.00
3.	Spoivo cynowo ołowiowe LC 60	kg	6.0482		6.0482	0.00	0.00
4.	Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,70 mm	kg	422.2032		422.2032	0.00	0.00
5.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	145.7600		145.7600	0.00	0.00
6.	Kurtyna dźwiękochłonna dla sali 2.D.11, kompletna z osprzętem	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
7.	Kurtyna dźwiękochłonna dla sali 3.D.03, kompletna z osprzętem	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
8.	Nawozy sztuczne	t	0.0006		0.0006	0.00	0.00
9.	Silikon	kg	21.8640		21.8640	0.00	0.00
10.	Farba emulsyjna	dm ³	58.2263		58.2263	0.00	0.00
11.	Środek gruntujący sytemowy	kg	89.6424		89.6424	0.00	0.00
12.	Zaprawa klejąca systemowa	kg	1494.0400		1494.0400	0.00	0.00
13.	Masa szpachlowa zbrojeniowa systemowa	kg	1344.6360		1344.6360	0.00	0.00
14.	Folia paroizolacyjna	m ²	358.5696		358.5696	0.00	0.00
15.	Geowłóknina	m ²	59.5140		59.5140	0.00	0.00
16.	Siatka chroniąca przed ptakami	m ²	15.7430		15.7430	0.00	0.00
17.	Płyty styropianowe gr. 20 mm - docieplenie	m ²	636.4610		636.4610	0.00	0.00
18.	Miał kamienny	t	4.8763		4.8763	0.00	0.00
19.	Kruszywo łamane	t	148.6173		148.6173	0.00	0.00
20.	Piasek	m ³	161.0601		161.0601	0.00	0.00
21.	Żwir	m ³	1.9296		1.9296	0.00	0.00
22.	Żwir	m ³	0.1254		0.1254	0.00	0.00
23.	Kostka kamienna rzędowa	t	53.3970		53.3970	0.00	0.00
24.	Gлина budowlana	m ³	0.3868		0.3868	0.00	0.00
25.	Cement CEM I "32,50"	t	9.2194		9.2194	0.00	0.00
26.	Płyty drogowe betonowe sześciokątne 15 cm z rozbiórki	szt.	6894.8100		6894.8100	0.00	0.00
27.	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	20.8386		20.8386	0.00	0.00
28.	Płyty betonowe, systemowe, zgodne z dokumentacją projektową	m ²	341.0000		341.0000	0.00	0.00
29.	Środek do izolacji przeciwwilgociowej	kg	230.7500		230.7500	0.00	0.00
30.	Papa termozgrzewalna podkładowa, systemowa	m ²	349.6054		349.6054	0.00	0.00
31.	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	349.6054		349.6054	0.00	0.00
32.	Sufit akustyczny modułowy, na podkonstrukcji systemowej, systemowy 120x60 cm lub równoważny	m ²	390.2100		390.2100	0.00	0.00
33.	Beton C 16/20	m ³	1.0362		1.0362	0.00	0.00
34.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.2041		0.2041	0.00	0.00
35.	Tynk silikatowy cienkowarstwowy	kg	717.1392		717.1392	0.00	0.00
36.	Siatka z włókna szklanego elewacyjna	m ²	352.5934		352.5934	0.00	0.00
37.	Geowłóknina	m ²	2.3940		2.3940	0.00	0.00
38.	Woda	m ³	82.3869		82.3869	0.00	0.00
39.	Mieszanka nasion traw	kg	0.3270		0.3270	0.00	0.00
40.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	3.1744		3.1744	0.00	0.00
41.	Kółki mocujące	szt.	3107.6032		3107.6032	0.00	0.00
42.	Stojak rowerowy uniwersalny 6 stanowiskowy	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
43.	Donica mała 50x50x45 cm - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
44.	Donica duża 50x100x65 cm - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00
45.	Kosz na śmieci - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
46.	Siedzisko małe - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
47.	Siedzisko duże - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00
48.	Materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.3299	0.00	0.00
2.	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	2.8249	0.00	0.00
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.2506	0.00	0.00
4.	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	21.9945	0.00	0.00
5.	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4.3989	0.00	0.00
6.	Ubijak spalinowy	m-g	0.5310	0.00	0.00
7.	Wał łąkowy	m-g	0.0029	0.00	0.00
8.	Żuraw samochodowy	m-g	1.1952	0.00	0.00
9.	Wyciąg	m-g	16.1670	0.00	0.00
10.	Żuraw okienny	m-g	0.5976	0.00	0.00
11.	Żuraw okienny przenośny	m-g	10.0101	0.00	0.00
12.	Środek transportowy	m-g	25.4969	0.00	0.00
13.	Ciągnik kołowy	m-g	0.0029	0.00	0.00
14.	Samochód skrzyniowy	m-g	5.5709	0.00	0.00
15.	Sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min	m-g	1.4576	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane								
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE						
1.1		STAN PROJEKTOWNY WYKOŃCZENIOWY -						
1.1.1		PIWNICE						
1.1.2		PARTER						
1.1.3		PIĘTRO 1						
1.1.4		PIĘTRO 2						
1.1.4.1	45421000-4	Elementy z płyt gipsowo-kartonowych						
1	KNNR 7 0702-02	Sufit akustyczny, na podkonstrukcji nośnej systemowej, - 120x60 cm - kolor, faktura - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²				113.690	
d.1.1.4.1	analogia	-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.0900	0.00	0.00000		
1		-- Materiały -- Sufit akustyczny modułowy, na podkonstrukcji systemowej, systemowy 120x60 cm lub równoważny	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		Konstrukcja nośna systemowa do sufitu modułowego systemowego 120x60 cm	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1						0.00000	113.690	0.00
1.1.4.2	45421130-4	Kurtyny dźwiękochłonne						
2		Dostawa i montaż kurtyny dźwiękochłonnej - sala 2.D.11	kpl.				1.000	
d.1.1.4.2	wycena indywidualna	-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	24.0000	0.00	0.00000		
2		-- Materiały -- Kurtyna dźwiękochłonna dla sali 2.D.11, kompletna z osprzetem	kpl.	1.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2						0.00000	1.000	0.00
1.1.5		PIĘTRO 3						
1.1.5.1	45421000-4	Elementy z płyt gipsowo-kartonowych						
3	KNNR 7 0702-02	Sufit akustyczny, na podkonstrukcji nośnej systemowej, - 120x60 cm - kolor, faktura - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²				276.520	
d.1.1.5.1	analogia	-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.0900	0.00	0.00000		
1		-- Materiały -- Sufit akustyczny modułowy, na podkonstrukcji systemowej, systemowy 120x60 cm lub równoważny	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		Konstrukcja nośna systemowa do sufitu modułowego systemowego 120x60 cm	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 3						0.00000	276.520	0.00
1.1.	45421130-4	Kurtyny dźwiękochłonne						
5.2								
4		Dostawa i montaż kurtyny dźwiękochłonnej	kpl.				1.000	
d.1.	wycena indywidualna	- sala 3.D.03						
1.5.		-- Robocizna --						
2		Roboczogodzina	r-g	24.0000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Kurtyna dźwiękochłonna dla sali	kpl.	1.0000	0.00	0.00000		
		3.D.03, kompletna z osprzętem						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4						0.00000	1.000	0.00
1.2.		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE ELEWACJA						
1.2.		Stan projektowany						
1								
1.2.	45223500-1	Studzienki podokienne						
1.1								
5	KNR 4-01	+Roboty izolacyjne w części podziemnej :	m ³				71.310	
d.1.	0102-05	- wykopy odcinkowe, dla wykonania projektowanych robót izolacyjnych						
2.1.		- wykopy na odkład						
1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	3.0700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5						0.00000	71.310	0.00
6	KNR 4-01	+Oczyszczenie "od spodu" płyt ramp powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²				87.132	
d.1.	0619-09	- poza studzienkami piwnicznymi						
2.1.		-- Robocizna --						
1		Roboczogodzina	r-g	0.1900	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6						0.00000	87.132	0.00
7	KNR 2-02	+Roboty izolacyjne w części podziemnej :	m ²				88.750	
d.1.	0603-05	- izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe						
2.1.		- po zewnętrznej stronie studzienek						
1		- pierwsza warstwa						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1278	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Środek do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.4000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
Razem pozycja 7						0.00000	88.750	0.00
8	KNR 2-02	+Roboty izolacyjne w części podziemnej :	m ²				88.750	
d.1.	0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe						
2.1.		- po zewnętrznej stronie studzienek						
1		- druga warstwa						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0993	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Środek do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8						0.00000	88.750	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9 d.1. 2.1. 1	KNR-W 2-02 1510-10	+Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich - tynkowane ściany zewnętrzne studzienek piwnicznych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Farba emulsyjna Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.1640 0.3030 1.5000 0.0004	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	192.166	
Razem pozycja 9						0.00000	192.166	0.00
10 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0105-02	+Roboty izolacyjne w części podziemnej : - zasypianie wykopów ziemią z uko-pów - z przerzutem ziemi na odległość do 3 m - z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ³ r-g	 1.4100	 0.00	 0.00000	71.310	
Razem pozycja 10						0.00000	71.310	0.00
1.2.	45261210-9	Daszki nad rampami						
1.2								
11 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie, na dachu budynku, folii pa-roizolacyjnej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Folia paroizolacyjna Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Samochód skrzyniowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.3600 1.2000 1.5000 0.0112 0.0068	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	298.808	
Razem pozycja 11						0.00000	298.808	0.00
12 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Ułożenie, na dachu budynku, styro-pianu gr. 2 cm ze spadkiem 3% -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty styropianowe gr. 20 mm - do-cieplenie Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Samochód skrzyniowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.0891 1.0500 1.5000 0.0032 0.0047	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	298.808	
Razem pozycja 12						0.00000	298.808	0.00
13 d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 0534-02	Krycie dachu : - ułożenie papy termozgrzewalnej, systemowej - warstwa podkładowa -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa termozgrzewalna podkładowa, systemowa Gaz propan-butan	m ² r-g m ² kg	 0.1300 1.1700 0.1000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	298.808	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
		Samochód skrzyniowy	m-g	0.0030	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 13				0.00000	298.808	0.00
14	KNR 0-33 d.1. 0123-01 2.1. analogia 2	Przymocowanie pokrycia daszka kołkami do podłoża	szt.				1494.040	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0350	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Kołki mocujące	szt.	1.0400	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 14				0.00000	1494.040	0.00
15	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 2.1. 2	Krycie dachu : - ułożenie papy termozgrzewalnej, systemowej - warstwa wierzchnia	m ²				298.808	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1.1700	0.00	0.00000		
		Gaz propan-butan	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
		Samochód skrzyniowy	m-g	0.0030	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 15				0.00000	298.808	0.00
16	KNR 2-02 d.1. 0507-03 2.1. 2	Krycie dachu : - obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej	m ²				51.016	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	2.1660	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,70 mm	kg	5.3000	0.00	0.00000		
		Spoivo cynowo ołowiowe LC 60	kg	0.0550	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyniowy	m-g	0.0067	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 16				0.00000	51.016	0.00
17	KNR BC-02 d.1. 0321-06 2.1. analogia 2	Uszczelnienie silikonem połączenia obróbek z sąsiadującą ścianą	m				72.880	
		-- Materiały --						
		Silikon	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 17				0.00000	72.880	0.00
18	KNR 0-33 d.1. 0109-01 2.1. analogia 2	Docieplenie daszków od spodu płytami płytami ze styropianu EPS 100 gr. 2 cm z wyprawą elewacyjną	m ²				298.808	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	2.2084	0.00	0.00000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Płyty styropianowe gr. 20 mm - do- cieplenie Zaprawa klejąca systemowa Masa szpachlowa zbrojeniowa syste- mowa Siatka z włókna szklanego elewacyj- na Środek gruntujący sytemowy Tynk silikatowy cienkowarstwowy Materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg m ² kg kg %	1.0800 5.0000 4.5000 1.1800 0.3000 2.4000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	m-g m-g	0.0335 0.0284	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 18				0.00000	298.808	0.00
19	KNR 0-33 d.1. 0123-01 2.1. 2	Przymocowanie płyt styropianowych do podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Kołki mocujące Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	szt. r-g szt. % m-g m-g	 0.0350 1.0400 1.5000 0.0002 0.0002	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1494.040	
		Razem pozycja 19				0.00000	1494.040	0.00
20	KNR 2-02 d.1. 0509-04 2.1. 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,70 mm Spoivo cynowo ołowiowe LC 60 Uchwyty do rynien dachowych ocyn- kowane Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy Wyciąg	m r-g kg kg szt. % m-g m-g	 0.6505 1.9300 0.0390 2.0000 1.5000 0.0035 0.0019	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	72.880	
		Razem pozycja 20				0.00000	72.880	0.00
21	KNR 2-02 d.1. 0509-09 2.1. 2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,70 mm Spoivo cynowo ołowiowe LC 60 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy Wyciąg	szt. r-g kg kg % m-g m-g	 0.9903 2.7900 0.1000 1.5000 0.0035 0.0020	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.000	
		Razem pozycja 21				0.00000	4.000	0.00
1.2. 1.3		Zielone ściany						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
22	Ze zbiorów własnych kosztorysanta 3 analiza indywidualna	Zielona ściana przy areszcie : - zakup, dostarczenie i montaż - z podbudową i podkonstrukcją	m ² ściana-ny				168.840	
Razem pozycja 22						0.00000	168.840	0.00
1.3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
1.3.1		Nawierzchnie						
1.3.1.1	45331210-1	Nawierzchnia z trylinki i kostki kamiennej						
23	KNR 2-31 d.1. 0811-04 3.1.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g				1241.000	
Razem pozycja 23						0.00000	1241.000	0.00
24	KNR 2-31 d.1. 0309-04 3.1.1	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą - podbudowa pozostała po rozbiórce nawierzchni -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty drogowe betonowe sześciokątne 15 cm z rozbiórki Piasek Cement CEM I "32,50" Woda Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g szt. m ³ t m ³ %				747.000	
Razem pozycja 24						0.00000	747.000	0.00
25	KNR 2-31 d.1. 0302-01 3.1.1	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - podbudowa pozostała po rozbiórce nawierzchni -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Kostka kamienna rzędowa Piasek Cement CEM I "32,50" Woda Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g t m ³ t m ³ %				153.000	
Razem pozycja 25						0.00000	153.000	0.00
1.3.1.2		Nawierzchnie utwardzone - chodniki z płyt betonowych systemowych						
26	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.1.1.2	Nawierzchnie utwardzone - chodniki - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m ² r-g m-g m-g				341.000	
Razem pozycja 26						0.00000	341.000	0.00
27	KNR 2-31 d.1. 0101-02 3.1.1.2	Nawierzchnie utwardzone - chodniki - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 45 cm) Krotność = 5 -- Robocizna --	m ²				341.000	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizogodzina 0.0005*5=	r-g	0.0025	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.0009*5=	m-g	0.0045	0.00	0.00000		
Razem pozycja 27						0.00000	341.000	0.00
28	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3.1. 2	Nawierzchnie utwardzone - chodniki - mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do ls=1	m ²				341.000	
		-- Robocizna -- Robocizogodzina	r-g	0.0028	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Woda	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Walec samojedźny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043	0.00	0.00000		
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039	0.00	0.00000		
Razem pozycja 28						0.00000	341.000	0.00
29	KNR 2-31 d.1. 0104-07 3.1. 2	Nawierzchnie utwardzone - chodniki - warstwa odsączająca z piasku średniego, - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²				341.000	
		-- Robocizna -- Robocizogodzina	r-g	0.0059	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Piasek	m ³	0.1230	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.0041	0.00	0.00000		
		Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
Razem pozycja 29						0.00000	341.000	0.00
30	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3.1. 2	Nawierzchnie utwardzone - chodniki - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia	m ²				341.000	
		-- Robocizna -- Robocizogodzina	r-g	0.0333	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Kruszywo łamane	t	0.3182	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0150	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.00000		
		Walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.0387	0.00	0.00000		
Razem pozycja 30						0.00000	341.000	0.00
31	KNR 2-31 d.1. 0114-06 3.1. 2	Nawierzchnie utwardzone - chodniki - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 10 cm) - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Krotność = -5 -- Robocizna --	m ²				341.000	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizogodzina 0.0011*5=	r-g	-0.0055	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Kruszywo łamane 0.0212*5=	t	-0.1060	0.00	0.00000		
		Woda 0.001*5=	m ³	-0.0050	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*5=	m-g	-0.0010	0.00	0.00000		
		Walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*5=	m-g	-0.0065	0.00	0.00000		
Razem pozycja 31						0.00000	341.000	0.00
32	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3.1. 2	Nawierzchnie utwardzone - chodniki - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia -- Robocizna -- Robocizogodzina -- Materiały -- Kruszywo łamane Miał kamienny Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) Walec statyczny samojezdny 10 t	m ²				341.000	
			r-g	0.0304	0.00	0.00000		
			t	0.1697	0.00	0.00000		
			t	0.0143	0.00	0.00000		
			m ³	0.0080	0.00	0.00000		
			%	0.5000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0025	0.00	0.00000		
			m-g	0.0256	0.00	0.00000		
Razem pozycja 32						0.00000	341.000	0.00
33	KNR 2-31 d.1. 0114-08 3.1. 2	Nawierzchnie utwardzone - chodniki - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do gr. = 10 cm) - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Krotność = 2 -- Robocizna -- Robocizogodzina 0.0011*2= -- Materiały -- Kruszywo łamane 0.0212*2= Kruszywo łamane 35.717-31.786=3.931= Woda 0.001*2= Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*2= Walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*2=	m ²				341.000	
			r-g	0.0022	0.00	0.00000		
			t	0.0424	0.00	0.00000		
			t	0.0115	0.00	0.00000		
			m ³	0.0020	0.00	0.00000		
			%	0.5000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0004	0.00	0.00000		
			m-g	0.0026	0.00	0.00000		
Razem pozycja 33						0.00000	341.000	0.00
34	KNR 2-31 d.1. 0309-07 3.1. 2	Nawierzchnie utwardzone - chodniki - nawierzchnie z płyt betonowych systemowych - na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²				341.000	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.6889	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płyty betonowe, systemowe, zgodne z dokumentacją projektową	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		Piasek	m ³	0.0895	0.00	0.00000		
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0040	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0480	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 34						0.00000	341.000	0.00
1.3.	45233200-1	Nawierzchnia żwirowa						
1.3								
35	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa :	m ²				22.890	
d.1.	0101-07	- wykonanie koryta pod projektowaną opaskę żwirową gł. 20 cm						
3.1.		- analogia						
3								
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4996	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Ubijak spalinowy	m-g	0.0086	0.00	0.00000		
Razem pozycja 35						0.00000	22.890	0.00
36	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa :	m ²				22.890	
d.1.	0105-01	- podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym						
3.1.		- 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.						
3								
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1232	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Piasek	m ³	0.0370	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0018	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 36						0.00000	22.890	0.00
37	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa :	m ²				22.890	
d.1.	0105-02	- podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym						
3.1.		- za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu (do 10 cm)						
3		Krotność = 7						
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0581	0.00	0.00000		
		0.0083*7=						
		-- Materiały -- Piasek	m ³	0.0861	0.00	0.00000		
		0.0123*7=						
		Woda	m ³	0.0042	0.00	0.00000		
		0.0006*7=						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 37						0.00000	22.890	0.00
38	KNR AT-09	Nawierzchnia żwirowa :	m ²				22.890	
d.1.	0201-04	- ułożenie warstwy rozdzielającej z geowłókniny						
3.1.		- analogia						
3								
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1900	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Geowłóknina	m ²	2.6000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.00000		
Razem pozycja 38						0.00000	22.890	0.00
39	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa :	m				20.430	
d.1.	0407-01	- ułożenie brzozy betonowych						
3.1.								
3								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2084	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200	0.00	0.00000		
		Piasek	m ³	0.0047	0.00	0.00000		
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0001	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0004	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 39						0.00000	20.430	0.00
40 d.1. 3.1. 3	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa : - warstwa, żwir-otoczaki, gr.po zagęszczeniu 8 cm - analogia	m ²				22.890	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0966	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Gлина budowlana	m ³	0.0135	0.00	0.00000		
		Piasek	m ³	0.0271	0.00	0.00000		
		Żwir	m ³	0.0675	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0080	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Ubijak spalinowy	m-g	0.0134	0.00	0.00000		
Razem pozycja 40						0.00000	22.890	0.00
41 d.1. 3.1. 3	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa : - dodatek każdy dalszy 1 cm gr.po zagęszczeniu ponad 8 cm (do 10 cm) - analogia Krotność = 2	m ²				22.890	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.009*2=	r-g	0.0180	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Gлина budowlana 0.0017*2=	m ³	0.0034	0.00	0.00000		
		Piasek 0.0034*2=	m ³	0.0068	0.00	0.00000		
		Żwir 0.0084*2=	m ³	0.0168	0.00	0.00000		
		Woda 0.001*2=	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Ubijak spalinowy 0.0006*2=	m-g	0.0012	0.00	0.00000		
Razem pozycja 41						0.00000	22.890	0.00
1.3. 1.4	45111291-4	Nawierzchnie w zieleni						
42 d.1. 3.1. 4	KNR 2-21 0218-03	Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - Wzbogacenie warstwa ziemi urodzajnej gr. 20 cm - ułożenie warstw z ziemi urodzajnej - średnio przyjęto gr. 20 cm	m ³				2.422	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.254*0.955=	r-g	0.2426	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Ziemia urodzajna (humus)	m ³	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 42						0.00000	2.422	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43 d.1. 3.1. 4	KNR 2-21 0202-02	Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III - z warstwą ziemi urodzajnej -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.263*0.955=	m ² r-g	 0.2512	 0.00	 0.00000	12.110	
Razem pozycja 43						0.00000	12.110	0.00
44 d.1. 3.1. 4	KNR 2-23 0208-02	Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - zwałowanie ziemmi pod siew -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.86*0.955= -- Sprzęt -- Ciągnik kołowy Wał łąkowy	ha r-g m-g m-g	 2.7313 2.8600 2.8600	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	0.001	
Razem pozycja 44						0.00000	0.001	0.00
45 d.1. 3.1. 4	KNR 2-21 0401-02	Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - nasiania mieszkanką traw -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.233*0.955= -- Materiały -- Mieszanka nasion traw	m ² r-g kg	 0.2225 0.0250	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	12.110	
Razem pozycja 45						0.00000	12.110	0.00
46 d.1. 3.1. 4	KNR 2-21 0112-03	Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - przegrabienie po siewie -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0018*0.955=	m ² r-g	 0.0017	 0.00	 0.00000	12.110	
Razem pozycja 46						0.00000	12.110	0.00
47 d.1. 3.1. 4	KNR 2-21 0702-01	Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - ręczna pielęgnacja nasion na terenie płaskim -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.295*0.955= -- Materiały -- Mieszanka nasion traw Nawozy sztuczne Woda	m ² r-g kg t m ³	 0.2817 0.0020 0.00005 0.4800	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	12.110	
Razem pozycja 47						0.00000	12.110	0.00
48 d.1. 3.1. 4	KNR 2-02 1901-09 analogia	Nawierzchnie zielone - "TRAWNIKI" : - zabezpieczenie wysianych nasion siatką -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Siatka chroniąca przed ptakami Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ² %	 0.1008 1.3000 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	12.110	
Razem pozycja 48						0.00000	12.110	0.00
1.3. 2	45111291-4	Mała architektura						
1.3. 2.1		Stojak rowerowy						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
49 d.1. 3.2. 1	Wycena zakładowa	Mała architektura : - montaż stojaków parkingowych rowerowych -- Robocizna -- Montaż urządzeń małej architektury : stojaka parkingowego rowerowego -- Materiały -- Stojak rowerowy uniwersalny 6 stanowiskowy	kpl. kpl. kpl.	 1.0000 1.0000	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	1.000	
Razem pozycja 49						0.00000	1.000	0.00
1.3. 2.2		Siedziska						
50 d.1. 3.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Przygotowanie miejsc pod ustawienie donic - podkład betonowy gr.8 cm - C 8/10 (B 10) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Beton C 16/20 Materiały pomocnicze(od M)	m³ r-g m³ %	 5.2600 1.0300 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	0.598	
Razem pozycja 50						0.00000	0.598	0.00
51 d.1. 3.2. 2	Wycena własna	Dostawa i montaż : - siedzisko małe - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Montaż urządzeń małej architektury - siedzisko -- Materiały -- Siedzisko małe - zgodnie z dokumentacją projektową	szt. kpl. szt.	 1.0000 1.0000	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	3.000	
Razem pozycja 51						0.00000	3.000	0.00
52 d.1. 3.2. 2	Wycena własna	Dostawa i montaż : - siedzisko duże - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Montaż urządzeń małej architektury - siedzisko -- Materiały -- Siedzisko duże - zgodnie z dokumentacją projektową	szt. kpl. szt.	 1.0000 1.0000	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	7.000	
Razem pozycja 52						0.00000	7.000	0.00
1.3. 2.3		Kosz na śmieci						
53 d.1. 3.2. 3	KNR 2-02 1101-01	Przygotowanie miejsc pod ustawienie koszy - podkład betonowy gr.8 cm - C 8/10 (B 10) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Beton C 16/20 Materiały pomocnicze(od M)	m³ r-g m³ %	 5.2600 1.0300 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	0.058	
Razem pozycja 53						0.00000	0.058	0.00
54 d.1. 3.2. 3	Wycena własna	Dostawa i montaż : - kosz na śmieci - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Montaż urządzeń małej architektury - koszy na śmieci	kpl. kpl.	 1.0000	 0.00	 0.00000	2.000	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Kosz na śmieci - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 54				0.00000	2.000	0.00
1.3. 2.4		Donice betonowe						
55 d.1. 3.2. 4	KNR 2-02 1101-01	Przygotowanie miejsc pod ustawienie donic - podkład betonowy gr.8 cm - C 8/10 (B 10) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Beton C 16/20 Materiały pomocnicze(od M)	m ³ r-g m ³ %	 5.2600 1.0300 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	0.350	
		Razem pozycja 55				0.00000	0.350	0.00
56 d.1. 3.2. 4	Wycena własna	Dostawa i montaż : - donica mała - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Montaż urządzeń małej architektury - donica mała -- Materiały -- Donica mała 50x50x45 cm - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl. kpl. kpl.	 1.0000 1.0000	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	3.000	
		Razem pozycja 56				0.00000	3.000	0.00
57 d.1. 3.2. 4	Wycena własna	Dostawa i montaż : - donica duża - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Montaż urządzeń małej architektury - donica duża -- Materiały -- Donica duża 50x100x65 cm - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl. kpl. kpl.	 1.0000 1.0000	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	5.000	
		Razem pozycja 57				0.00000	5.000	0.00
58 d.1. 3.2. 4	KNR 2-21 0606-06	Wypełnienie donic - warstwa odsączająca żwirowa : gr. 5 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.34*0.955= -- Materiały -- Żwir	m ³ r-g m ³	 0.3247 1.1000	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	0.114	
		Razem pozycja 58				0.00000	0.114	0.00
59 d.1. 3.2. 4	KNR AT-09 0202-01 analogia	Wypełnienie donic : - ułożenie geowłókniny -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Geowłóknina Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.0700 1.0500 1.5000 0.0050 0.0070	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	2.280	
		Razem pozycja 59				0.00000	2.280	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Adaptacja budynku magazynowego po przedsiębiorstwie "RUCH" na obiekt szkolnictwa wyższego siedzibę "Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, w Szczecinie przy ul. J.J. Śniadeckich 3, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
60 d.1. 3.2. 4	KNR 2-21 0606-07 analogia	Wypełnienie donic - wypełnienie ziemią : gr. 30 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.87*0.955= -- Materiały -- Ziemia urodzajna (humus)	m ³ r-g m ³	 2.7408 1.1000	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	0.684	
Razem pozycja 60						0.00000	0.684	0.00
1.3. 2.5		Słupki drogowe						
61 d.1. 3.2. 5	Analiza własna	Dostarczenie i montaż słupków drogowych	kpl.				7.000	
Razem pozycja 61						0.00000	7.000	0.00
1.3. 2.6		Pylon - szyld z logo						
62 d.1. 3.2. 6	WKI 35/2019 (1879) 4U.301.04.200 analogia	Pylon - szyld z logo : - z fundamentem, wykonaniem elementów i montażem w miejscu wbudowania	szt				1.000	
Razem pozycja 62						0.00000	1.000	0.00
1.3. 2.7		Naprawa ogrodzenia z montażem bram						
63 d.1. 3.2. 7	Ze zbiorów własnych kosztorysanta analiza indywidualna	Naprawa ogrodzenia z montażem bram : - zakup, dostarczenie i montaż - z podbudową i podkonstrukcją	m				51.500	
Razem pozycja 63						0.00000	51.500	0.00
1.3. 2.8		Naprawa ogrodzenia z wymianą elementów szklanych						
64 d.1. 3.2. 8	Ze zbiorów własnych kosztorysanta analiza indywidualna	Naprawa ogrodzenia z montażem bram : - zakup, dostarczenie i montaż - z podbudową i podkonstrukcją	m				25.040	
Razem pozycja 64						0.00000	25.040	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł