LUBUSKIE CENTRUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO
Michał Kruczkowski

66-415 Chwalęcice
ul. Żwirowa 204

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa budynku gimnazjum wraz ze zmianą sposobu użytkowania i infrastrukturą towarzyszącą - Etap II
ADRES INWESTYCJI:	Dz. nr ewid. 644/7, 645, 647, obręb 0024 Lubniewice, jedn. ewid. Lubniewice - miasto, powiat sulęciński, woj. lubuskie (Id działek: 080702_4.0024.644/7; 080702_4.0024.645; 080702_4.0024.647).
NAZWA INWESTORA:	Szkoła Podstawowa im. Janusza Korczaka w Lubniewicach
ADRES INWESTORA:	69-210 Lubniewice Os. Słowiańskie 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana, Instalacyjna	mgr inż. Michał Kruczkowski
DATA OPRACOWANIA:	19.07.2018

WYKONAWCA: INWESTOR:

Przebudowa budynku gimnazjum wraz ze zmianą sposobu użytkowania i infrastrukturą towarzyszącą

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa budynku gimnazjum wraz ze zmianą sposobu użytkowania i infrastrukturą towarzyszącą					
1		**ZAGOSPODAROWANIE TERENU**			
1.1		**DOJŚCIE DO BUDYNKU**			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		38,22	m2	38,220	
				RAZEM	**38,220**
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0309-01 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II) - podsypanie pod projektowany spocznik zewnętrzny	m3		
		0,15 * 40	m3	6,000	
				RAZEM	**6,000**
3 d.1.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		38,22	m2	38,220	
				RAZEM	**38,220**
4 d.1.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		38,22	m2	38,220	
				RAZEM	**38,220**
5 d.1.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		38,3 * 0,065	m3	2,490	
				RAZEM	**2,490**
6 d.1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		38,3	m	38,300	
				RAZEM	**38,300**
7 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		38,22	m2	38,220	
				RAZEM	**38,220**
8 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		38,22	m2	38,220	
				RAZEM	**38,220**
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	**50,000**
2		**BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA**			
2.1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
10 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		1,5 * 1,5 * 0,45	m3	1,013	
				RAZEM	**1,013**
2.2		**ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE**			
11 d.2.2	KNR-W 2-02 1027-01 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.5 m2	m2		
		10 * 1,0 * 2,15	m2	21,500	
				RAZEM	**21,500**

Norma Expert Wersja: 5.8.300.11 Nr seryjny: 5086 Użytkownik: Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego

Przebudowa budynku gimnazjum wraz ze zmianą sposobu użytkowania i infrastrukturą towarzyszącą

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
13 d.2.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		10 * 5 * 0,4	m2	20,000	
				RAZEM	**20,000**
14 d.2.2	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		10 * 5 * 0,4	m2	20,000	
				RAZEM	**20,000**
15 d.2.2	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		10 * 5	m	50,000	
				RAZEM	**50,000**
16 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		10 * 5 * 0,4	m2	20,000	
				RAZEM	**20,000**
17 d.2.2	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wnękowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
3		**BRANŻA SANITARNA**			
3.1		**INSTALACJA CWU ZWU I CCWU**			
18 d.3.1	KNR 2-15 0104-06 z.o.2.5. 9901 -02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	**20,000**
19 d.3.1	KNR 2-15 0116-02	Zawór hydrantowy o śr. nom. 50mm montowany we wnęce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
20 d.3.1	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
21 d.3.1	KNR 2-15 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
22 d.3.1	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	**20,000**
3.2		**WENTYLACJA**			
23 d.3.2	KNR-W 2-17 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne z PVC, białe, o śr.150 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		7	m	7,000	

Norma Expert Wersja: 5.8.300.11 Nr seryjny: 5086 Użytkownik: Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego

Przebudowa budynku gimnazjum wraz ze zmianą sposobu użytkowania i infrastrukturą towarzyszącą

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**7,000**
24 d.3.2	KNR-W 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9902	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
25 d.3.2	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ścienne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
26 d.3.2	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**

Norma Expert Wersja: 5.8.300.11 Nr seryjny: 5086 Użytkownik: Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego

LUBUSKIE CENTRUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO
Michał Kruczkowski
Chwalęcice, ul. Żwirowa 204,
66-415 Kłodawa

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Ogólna charakterystyka obiektu 2
Przedmiar 3
1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU 3
2 BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA 3
3 BRANŻA SANITARNA 4
Spis treści 6

Norma Expert Wersja: 5.8.300.11 Nr seryjny: 5086 Użytkownik: Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego