
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OS.ZDROWIA - R, BUD, ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI: Sandomierz ul. Św. Jadwigi Królowej dz.nr. 1412
INWESTOR: Gmina Lipnik
ADRES INWESTORA: Lipnik 20
BRANŻE: budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana -instalacyjna AZET

DATA OPRACOWANIA: 02.2014

POZIOM CEN: I KW 2014
SEKOCENBUD

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

rozbudowa szkoły wraz z nadbudowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIORKOWE			
1 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - mały dach i duży nad salą gimnastyczną oraz część starego dachu	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
2 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		50,1	m	50,100	
				RAZEM	50,100
3 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
4 d.1	KNR 4-04 0104-08	Rozebranie murów z bloczków z betonu komorkowego w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowej	m3		
		9,5	m3	9,500	
				RAZEM	9,500
5 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm fundamentu - płyty	m3		
		25,2	m3	25,200	
				RAZEM	25,200
6 d.1	KNNR-W 3 0702-02	Wykucie z muru okien - w piwnicach 04x0.9x9	m2		
		3,24	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
7 d.1	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru bramy garażowej 2.2x2.5 z wymiana na uchylna	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
8 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
9 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
2	45200000-9				
10 d.2	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe podmurowanie kominów	m3		
		7,4	m3	7,400	
				RAZEM	7,400
11 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty żebrowane - wieńce 4x12 mmco 25 cm o	t		
		3,3	t	3,300	
				RAZEM	3,300
12 d.2	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek , wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.2	KNNR 2 0401-02	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach - 6.88 m3	m2		
		224	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
14 d.2	NNRKNB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną blachodachówka na łątach	m2		
		224	m2	224,000	

rozbudowa szkoły wraz z nadbudowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	224,000
15 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przy kominach , połączeniu z ist. dachem	m2		
		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
16 d.2	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17 d.2	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
18 d.2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		148	m2	148,000	
				RAZEM	148,000
19 d.2	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem -lamperie w kotłowni i magazynie oleju	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
20 d.2	KNR 2-02 2103- 03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
		8,1	m	8,100	
				RAZEM	8,100
21 d.2	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
22 d.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
23 d.2	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
24 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
25 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
26 d.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.9x0.9:0.4	m2		
		3,24	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
3		instalacje elektryczne			
27 d.3	KNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

rozbudowa szkoły wraz z nadbudowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNNR 5 0512-06	oprawy -lampyPHILIPS lub inne o odobnych parametrach	kpl.		
		59	kpl.	59,000	
				RAZEM	59,000
29 d.3	KNNR 5 0510-02	oprawa ewakuacyjna EW	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.3	KNNR 5 0510-01	Belki montażowe oświetleniowe wyposażone w moduł awaryjny 1x20	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.3	KNNR 5 0306-04	wyłączniki	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.3	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

rozbudowa szkoły wraz z nadbudowa

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS: rozbudowa szkoły wraz z nadbudowa							
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIORKOWE					
1 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - mały dach i duży nad salą gimnastyczną oraz część starego dachu	m2	168,000			
2 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	50,100			
3 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	28,000			
4 d.1	KNR 4-04 0104-08	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowej	m3	9,500			
5 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm fundamentu - płyty	m3	25,200			
6 d.1	KNR-W 3 0702-02	Wykucie z muru okien - w piwnicach 04x0.9x9	m2	3,240			
7 d.1	KNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru bramy garażowej 2.2x2.5 z wymiana na uchylna	m2	5,500			
8 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	35,000			
9 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	16,000			
Razem dział: ROBOTY ROZBIORKOWE							
2	45200000-9						
10 d.2	KNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe podmurowanie kominów	m3	7,400			
11 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty żebrowane - wieńce 4x12 mmco 25 cm o	t	3,300			
12 d.2	KNR 2 0107-06	Betonowanie belek , wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	12,000			
13 d.2	KNR 2 0401-02	Wieżby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach - 6.88 m3	m2	224,000			
14 d.2	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana blachodachówka na łątach	m2	224,000			
15 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przy kominach , połączeniu z ist. dachem	m2	7,200			
16 d.2	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien	m	60,000			
17 d.2	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m	34,000			
18 d.2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	148,000			
19 d.2	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie w kotłowni i magazynie oleju	m2	48,000			
20 d.2	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm	m	8,100			
21 d.2	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	29,000			
22 d.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	32,000			
23 d.2	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	29,000			
24 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	29,000			

rozbudowa szkoły wraz z nadbudowa

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
25 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	29,000			
26 d.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.9x0.9.0.4	m2	3,240			
Razem dział:							
3		instalacje elektryczne					
27 d.3	KNNR 5 0301- 10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	1,000			
28 d.3	KNNR 5 0512- 06	oprawy -lampyPHILIPS lub inne o odobnych parametrach	kpl.	59,000			
29 d.3	KNNR 5 0510- 02	oprawa ewakuacyjna EW	kpl.	6,000			
30 d.3	KNNR 5 0510- 01	Belki montażowe oświetleniowe wyposażone w moduł awaryjny 1x20	kpl.	4,000			
31 d.3	KNNR 5 0306- 04	wyłączniki	szt.	6,000			
32 d.3	KNNR 5 0308- 07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.	6,000			
33 d.3	KNNR 5 0502- 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	1,000			
34 d.3	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000			
35 d.3	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	4,000			
Razem dział: instalacje elektryczne							
Kosztyorys netto							
VAT 23 %							
Kosztyorys brutto							