



PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 10 - 2 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45431200-9 Kładzenie glazury

NAZWA INWESTYCJI : Wymian instalacji elektrycznej na IX p. w budynku SDM "KORAB"
Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Starzyńskiego 8
ADRES INWESTYCJI : Szczecin przy ul. Starzyńskiego 8
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-500 Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 04.02.2014

Poziom cen : 4 kw. 13

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA IX PIĘTRZE			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien folią (gruba budowlana)	m ²		
d.1.1	1216-01	[(2.40*1.70)+(1.80*1.70)]*12 (1.23*1.70)*4	m ² m ²	85.680 8.364	
				RAZEM	94.044
2		Zabezpieczenie podłóg teksturą falistą 3 warstwową na wszystkich podłogach na piętrze.	m ²		
d.1.1		<boksy>[(6.64*2.69)+(2.94*4.22)]*11 <korytarzyki>(2.3*1.21)*11 <łączniki>(3.6*1.20)*5 <hall>[(36.54*1.86)*2]+(2.8*5.82) <pom. nr 901>5.82*6.65 <pom. nr 915>2.52*2.80 <pom. nr 916>(3.10*2.52)+(2.60*2.52)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	332.952 30.613 21.600 152.225 38.703 7.056 14.364	
				RAZEM	597.513
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników z płytr postforming	m		
d.1.1	0354-11 analogia	(2.45+1.85)*2*6	m	51.600	
				RAZEM	51.600
4	KNR 4-01	Rozebranie zaokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	<boksy>(2.45+1.85)*2*6*0.3 <korytarz>1.27*0.30*4	m ² m ²	15.480 1.524	
				RAZEM	17.004
5	KNR 4-01	Wykucie w murze podłoża do osadzenia podokiennika zaokiennego na głębokość odpowiednią do osadzenia zaokiennika z blachy stalowej lakierowanej proszkowo w kolorze białym ze spadkiem minimum 10%.	m		
d.1.1	0332-02 analogia	<boksy>(2.45+1.85)*2*6 <korytarz>1.27*4	m m	51.600 5.080	
				RAZEM	56.680
6	KNR 4-01	Rozebranie płytek ściennych na zaprawie klejowej na potrzeby wykonania instalacji elektrycznej	m ²		
d.1.1	0811-07 analogia	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1.1	1208-02	<korytarzyki>[(2.3*1.21)*2*1.6-(0.8*4)]*11 <łączniki>(3.6+1.2)*2*5*1.6-(0.7*20) <hall>(36.54+36.54+20.10+17.58+11.76+11.76+2.52)*1.6-(0.8*23) <pom. nr 915>(2.52+2.8+2.52+2.8)*1.6-(0.8) <pom. nr 916>(3.1+2.52+3.1+2.52+2.6+2.52+2.6+2.52)*1.6-(0.8*3)	m ² m ² m ² m ² m ²	62.762 62.800 200.480 16.224 31.968	
				RAZEM	374.234
1.2		Roboty malarskie			
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.2	1202-09	<sufony boksy>[(6.64*2.69)+(2.94*4.22)]*11 <sufony korytarzyki>2.3*1.21*11 <sufony łączniki>3.6*1.2*5 <sufony hall>(34.62*1.86)+(34.62*1.86)+(5.82*3.12) <sufony pom. nr 915>2.52*2.8 <sufony pom. nr 916>(3.1*2.52)+(2.6*2.52) <sufony pom. nr 901>5.82*6.65 <boksy>(6.64+2.69+2.94+4.22)*2*2.55*11-[(2.4*1.7)+(1.8*1.7)] <korytarzyki>[(2.3*1.21)*2*0.55-(0.8*2.0*4)]*11 <łączniki>(3.6+1.2)*2*5*0.55-(0.7*20) <hall>(36.54+36.54+20.10+17.58+11.76+11.76+2.52)*0.55-(0.8*23) <pom. nr 915>(2.52+2.8+2.52+2.8)*0.55-(0.8) <pom. nr 916>(3.1+2.52+3.1+2.52+2.6+2.52+2.6+2.52)*0.55-(0.8*3) <pom. nr 901>(5.82+6.65)*2*0.55-[(1.8*1.70)+(2.4*1.7)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	332.952 30.613 21.600 146.945 7.056 14.364 38.703 917.949 -36.726 12.400 56.840 5.052 9.414 6.577	
				RAZEM	1 563.739
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	202 1134-01	<sufony boksy>[(6.64*2.69)+(2.94*4.22)]*11 <sufony korytarzyki>2.3*1.21*11 <sufony łączniki>3.6*1.2*5 <sufony hall>(34.62*1.86)+(34.62*1.86)+(5.82*3.12) <sufony pom. nr 915>2.52*2.8 <sufony pom. nr 916>(3.1*2.52)+(2.6*2.52) <sufony pom. nr 901>5.82*6.65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	332.952 30.613 21.600 146.945 7.056 14.364 38.703	
				RAZEM	592.233
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02				

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<boksy>(6.64+2.69+2.94+4.22)*2*2.55*11-[(2.4*1.7)+(1.8*1.7)] <korytarzyki>[(2.3*1.21)*2*2.55-(0.8*2.0*4)]*11 <łączniki>(3.6+1.2)*2*5*2.55-(0.7*20) <hall>(36.54+36.54+20.10+17.58+11.76+11.76+2.52)*2.55-(0.8*23) <pom. nr 915>(2.52+2.8+2.52+2.8)*2.55-(0.8) <pom. nr 916>(3.1+2.52+3.1+2.52+2.6+2.52+2.6+2.52)*2.55-(0.8*3) <pom. nr 901>(5.82+6.65)*2*2.55-[(1.8*1.70)+(2.4*1.7)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	917.949 85.726 108.400 330.440 26.332 52.374 56.457	
				RAZEM	1 577.678
11	KNR K-04 d.1.2 0305-01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku <boksy>(6.64+2.69+2.94+4.22)*2*2.55*11-[(2.4*1.7)+(1.8*1.7)] <korytarzyki>[(2.3*1.21)*2*2.55-(0.8*2.0*4)]*11 <łączniki>(3.6+1.2)*2*5*2.55-(0.7*20) <hall>(36.54+36.54+20.10+17.58+11.76+11.76+2.52)*2.55-(0.8*23) <pom. nr 915>(2.52+2.8+2.52+2.8)*2.55-(0.8) <pom. nr 916>(3.1+2.52+3.1+2.52+2.6+2.52+2.6+2.52)*2.55-(0.8*3) <pom. nr 901>(5.82+6.65)*2*2.55-[(1.8*1.70)+(2.4*1.7)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	917.949 85.726 108.400 330.440 26.332 52.374 56.457	
				RAZEM	1 577.678
12	KNR K-04 d.1.2 0305-04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku <boksy>[(6.64*2.69)+(2.94*4.22)]*11 <korytarzyki>2.3*1.21*11 <łączniki>3.6*1.2*5 <hall>(34.62*1.86)+(34.62*1.86)+(5.82*3.12) <pom. nr 915>2.52*2.8 <pom. nr 916>(3.1*2.52)+(2.6*2.52) <pom. nr 901>5.82*6.65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	332.952 30.613 21.600 146.945 7.056 14.364 38.703	
				RAZEM	592.233
13	KNR 2-02 d.1.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <sufity>poz.12 <boksy>(6.64+2.69+2.94+4.22)*2*2.55*11-[(2.4*1.7)+(1.8*1.7)] <korytarzyki>[(2.3*1.21)*2*0.55-(0.8*2.0*4)]*11 <łączniki>(3.6+1.2)*2*5*0.55-(0.7*20) <hall>(36.54+36.54+20.10+17.58+11.76+11.76+2.52)*0.55-(0.8*23) <pom. nr 915>(2.52+2.8+2.52+2.8)*0.55-(0.8) <pom. nr 916>(3.1+2.52+3.1+2.52+2.6+2.52+2.6+2.52)*0.55-(0.8*3) <pom. nr 901>(5.82+6.65)*2*0.55-[(1.8*1.70)+(2.4*1.7)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	592.233 917.949 -36.726 12.400 56.840 5.052 9.414 6.577	
				RAZEM	1 563.739
14	KNR 2-02 d.1.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba olejna (lamperia) <korytarzyki>[(2.3*1.21)*2*2.0-(0.8*2.0*4)]*11 <łączniki>(3.6+1.2)*2*5*2.0-(0.7*20) <hall>(36.54+36.54+20.10+17.58+11.76+11.76+2.52)*2.0-(0.8*23) <pom. nr 915>(2.52+2.8+2.52+2.8)*2.0-(0.8) <pom. nr 916>(3.1+2.52+3.1+2.52+2.6+2.52+2.6+2.52)*2.0-(0.8*3) <pom. nr 901>(5.82+6.65)*2*2.0-[(1.8*1.70)+(2.4*1.7)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	52.052 82.000 255.200 20.480 40.560 42.740	
				RAZEM	493.032
15	KNR 4-01 d.1.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych 1.6*0.8*2*24 1.7*1.0*2*4	m ² m ² m ²	61.440 13.600	
				RAZEM	75.040
16	KNR 4-01 d.1.2 1212-27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50mm <progi>0.10*0.9*12 <rury>2.5*2*18 <zabezpieczenia na oknie>0.05*0.05*2*4	m m m	1.080 90.000 0.020	
				RAZEM	91.100
17	KNR 4-01 d.1.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 <stolarka drzwiowa>0.8*2.0*2*53 <ościeżnice>(0.05+0.20+0.05)*4.8*53 <wyłaz dachowy>1.0*1.2*2	m ² m ² m ²	169.600 76.320 2.400	
				RAZEM	248.320
1.3		Roboty pozostałe			
18	KNR 4-01 d.1.3 0809-05	Uzupełnienie płytek ściennych o wymiarach dopasowując do istniejących rozmiarem i kolorem po robotach elektrycznych 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 4-01 d.1.3 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników z PCV komorowego ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1.3	KNR 2-02 0506-04 analogia	Montaż zaokienników z blachy stalowej ocynkowanej i pomalowanej proszko- wo w kolorze białym 24	szt. szt.	24.000	24.000
				RAZEM	24.000
21 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach o wymiarach 20x25 cm 11	szt. szt.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
22 d.1.3	KNR 0-14 2010-07	Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym - obudowa rur kanalizacyjnych płytą gipsowo-włóknową 0.4+0.3*1.3*8	m ² m ²	3.520	3.520
				RAZEM	3.520
23 d.1.3		Montaż nawiewników higrosterowanych 24	szt. szt.	24.000	24.000
				RAZEM	24.000
24 d.1.3	kalk. własna	Rolety materiałowe w kasetach z prowadnicami, kasetka montowana do ramy skrzydła okiennego. Parametry techniczne: - w kasetach, - z prowadnicami, - kasetą montowaną do ramy skrzydła okiennego, - kolor uzgodnić z Zamawiającym, - wymiary rolet należy dostosować do wymiarów skrzydeł okiennych, - jedna roleta na jedno skrzydło drzwiowe. 55	szt. szt.	55.000	55.000
				RAZEM	55.000
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km poz.3*0.3*0.02 poz.4*0.001 poz.5*0.2*0.04 poz.6*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	0.310 0.017 0.453 0.200	0.980
				RAZEM	0.980
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.25	m ³ m ³	0.980	0.980
				RAZEM	0.980
27 d.1.3		Oplata wysypiskowa poz.25	m ³ m ³	0.980	0.980
				RAZEM	0.980
1.4		Wymiana stolarki drzwiowej			
28 d.1.4	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone. Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - kierunek otwierania zgodnie ze starymi, - wypełnienie płytą wiórową otworową, - malowane farbą akrylową wewnętrzną białą (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - zamek dostosowany pod wkładkę patentową, - wkładka patentowa na klucz z obu stron, - wyposażone w kłankę z szyldem podłużnym po obu stronach (kolor do uz- godnienia z Zamawiającym), 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn - przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA IX PIĘTRZE				
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią (gruba budowlana)	m ²	94.044	0.00	0.00
2		Zabezpieczenie podłóg tekturą falistą 3 warstwową na wszystkich podłogach na piętrze.	m ²	597.513	0.00	0.00
3	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1 analogia	Wykucie z muru podokienników z płyt postforming	m	(2.45+1.85)*2*6 = 51.600	0.00	0.00
4	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie zaokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	17.004	0.00	0.00
5	KNR 4-01 d.1. 0332-02 1 analogia	Wykucie w murze podłoża do osadzenia podokiennika zaokiennego na głębokość odpowiednią do osadzenia zaokiennika z blachy stalowej lakierowanej proszkowo w kolorze białym ze spadkiem minimum 10%.	m	56.680	0.00	0.00
6	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1 analogia	Rozebranie płytek ściennych na zaprawie klejowej na potrzeby wykonania instalacji elektrycznej	m ²	10.0	0.00	0.00
7	KNR 4-01 d.1. 1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	374.234	0.00	0.00
1.2		Roboty malarskie				
8	KNR 4-01 d.1. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	1 563.739	0.00	0.00
9	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	592.233	0.00	0.00
10	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe	m ²	1 577.678	0.00	0.00
11	KNR K-04 d.1. 0305-01 2	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m ²	1 577.678	0.00	0.00
12	KNR K-04 d.1. 0305-04 2	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m ²	592.233	0.00	0.00
13	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	1 563.739	0.00	0.00
14	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba olejna (lamperia)	m ²	493.032	0.00	0.00
15	KNR 4-01 d.1. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m ²	75.040	0.00	0.00
16	KNR 4-01 d.1. 1212-27 2	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50mm	m	91.100	0.00	0.00
17	KNR 4-01 d.1. 1209-10 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	248.320	0.00	0.00
1.3		Roboty pozostałe				
18	KNR 4-01 d.1. 0809-05 3	Uzupełnienie płytek ściennych o wymiarach dopasowując do istniejących rozmiarem i kolorem po robotach elektrycznych	m ²	10	0.00	0.00
19	KNR 4-01 d.1. 0321-04 3 analogia	Obsadzenie podokienników z PCV komorowego ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	24	0.00	0.00
20	KNR 2-02 d.1. 0506-04 3 analogia	Montaż zaokienników z blachy stalowej ocynkowanej i pomalowanej proszkowo w kolorze białym	szt.	24	0.00	0.00
21	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach o wymiarach 20x25 cm	szt.	11	0.00	0.00
22	KNR 0-14 d.1. 2010-07 3	Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - obudowa rur kanalizacyjnych płytą gipsowo-włóknową	m ²	0.4+0.3*1.3*8 = 3.520	0.00	0.00
23		Montaż nawiewników higrosterowanych	szt.	24	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn - przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 3	kalk. własna	Rolety materiałowe w kasetach z prowadnicami, kasetka montowana do ramy skrzydła okiennego. Parametry techniczne: - w kasetach, - z prowadnicami, - kasetą montowaną do ramy skrzydła okiennego, - kolor uzgodnić z Zamawiającym, - wymiary rolet należy dostosować do wymiarów skrzydeł okiennych, - jedna roleta na jedno skrzydło drzwiowe.	szt	55	0.00	0.00
25 d.1. 3	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0.980	0.00	0.00
26 d.1. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	poz.25 = 0.980	0.00	0.00
27 d.1. 3		Opłata wysypiskowa	m ³	poz.25 = 0.980	0.00	0.00
1.4		Wymiana stolarki drzwiowej				
28 d.1. 4	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - kierunek otwierania zgodnie ze starymi, - wypełnienie płyta wiórową otworową, - malowane farbą akrylową wewnętrzną białą (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - zamek dostosowany pod wkładkę patentową, - wkładka patentowa na klucz z obu stron, - wyposażone w kłankę z szyldem podłużnym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym),	szt	10	0.00	0.00
Razem dział: WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA IX PIĘTRZE						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	75.040 m ² 91.100 m 248.320 m ²	0.079 dm ³ /m ² 0.003 dm ³ /m 0.038 dm ³ /m ²	5.928 0.273 9.436 15.638	0.00	
2.	cement portlandzki z dodatkami 25 pozycja kosztorysu 18	t	10.000 m ²	0.0088 t/m ²	0.088	0.00	
3.	ciasto wapienne pozycja kosztorysu 7	m ³	374.234 m ²	0.0003 m ³ /m ²	0.112	0.00	
4.	farba emulsyjna - biała pozycja kosztorysu 13	dm ³	1 563.739 m ²	0.276 dm ³ /m ²	431.592	0.00	
5.	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała pozycja kosztorysu 16	dm ³	91.100 m	0.015 dm ³ /m	1.367	0.00	
6.	Farba olejna - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 14	dm ³	493.032 m ²	0.276 dm ³ /m ²	136.077	0.00	
7.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 17 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	75.040 m ² 248.320 m ²	0.183 dm ³ /m ² 0.087 dm ³ /m ²	13.732 21.604 35.336	0.00	
8.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 17 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	75.040 m ² 248.320 m ²	0.173 dm ³ /m ² 0.081 dm ³ /m ²	12.982 20.114 33.096	0.00	
9.	folia polietylenowa pozycja kosztorysu 1	m ²	94.044 m ²	0.357 m ² /m ²	33.574	0.00	
10.	gips budowlany pozycja kosztorysu 7	t	374.234 m ²	0.000004 t/m ²	0.001	0.00	
11.	Gips budowlany szpachlowy pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 22 Razem:	t t t t	1 577.678 m ² 592.233 m ² 3.520 m ²	0.00324 t/m ² 0.00332 t/m ² 0.00098 t/m ²	5.112 1.966 0.003 7.081	0.00	
12.	klej na zimno pozycja kosztorysu 20	kg	24.000 szt.	0.18 kg/szt.	4.320	0.00	
13.	Kołki do wstrzeliwania pozycja kosztorysu 22	szt	3.520 m ²	4.06 szt/m ²	14.291	0.00	
14.	Kratka wentylacyjna 20x25 cm b/żaluzji pozycja kosztorysu 21	szt	11.000 szt	1 szt/szt	11.000	0.00	
15.	Kształowniki profilowane C-50x0,60 pozycja kosztorysu 22	m	3.520 m ²	2.05 m/m ²	7.216	0.00	
16.	Kształowniki profilowane U-50x0,60 pozycja kosztorysu 22	m	3.520 m ²	0.76 m/m ²	2.675	0.00	
17.	kw. solny techniczny gat.I/II roztwór 5% pozycja kosztorysu 18	kg	10.000 m ²	0.3 kg/m ²	3.000	0.00	
18.	mydło techniczne maziste (szare) 65% pozycja kosztorysu 8	kg	1 563.739 m ²	0.022 kg/m ²	34.402	0.00	
19.	Nawietrzaki podokienne pozycja kosztorysu 23	szt	24.000 szt	1 szt/szt	24.000	0.00	
20.	opłata za gruz pozycja kosztorysu 27	m ³	0.980 m ³	1 m ³ /m ³	0.980	0.00	
21.	papier ścierny w arkuszach pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 Razem:	ark. ark. ark. ark.	75.040 m ² 91.100 m 248.320 m ²	0.56 ark./m ² 0.2 ark./m 0.49 ark./m ²	42.022 18.220 121.677 181.919	0.00	
22.	pianka montażowa pozycja kosztorysu 19	kg	24.000 szt.	0.3 kg/szt.	7.200	0.00	
23.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 18 Razem:	m ³ m ³ m ³	1 563.739 m ² 10.000 m ²	0.001 m ³ /m ² 0.022 m ³ /m ²	1.564 0.220 1.784	0.00	
24.	Płyta gipsowo-włóknowa , wodo- i ognioodporne o grubości 12,5 mm, o wym. 1500x1000 mm, 2500x1250 mm pozycja kosztorysu 22	m ²	3.520 m ²	1.03 m ² /m ²	3.626	0.00	
25.	płytki ścienne o wymiarach zgodnych z istniejącymi i dopasowanych kolorystycznie pozycja kosztorysu 18	m ²	10.000 m ²	1.03 m ² /m ²	10.300	0.00	
26.	Podokiennik z PCV komorowego z boczkami pozycja kosztorysu 19	szt	24.000 szt.	1 szt/szt.	24.000	0.00	
27.	preparat gruntujący						

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 9	dm ³	592.233 m ²	0.21 dm ³ /m ²	124.369		
	pozycja kosztorysu 10	dm ³	1 577.678 m ²	0.22 dm ³ /m ²	347.089		
	pozycja kosztorysu 11	dm ³	1 577.678 m ²	0.15 dm ³ /m ²	236.652		
	pozycja kosztorysu 12	dm ³	592.233 m ²	0.15 dm ³ /m ²	88.835		
	Razem:	dm ³			796.945	0.00	
28.	rolety materiałowe w kasetach z prowadnicami pozycja kosztorysu 24	szt	55.000 szt	1 szt/szt	55.000	0.00	
29.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pozycja kosztorysu 28	szt	10.000 szt	1 szt/szt	10.000	0.00	
30.	szpachlówka celulozowa na tynki pozycja kosztorysu 17	dm ³	248.320 m ²	0.075 dm ³ /m ²	18.624	0.00	
31.	Taśma spoinowa pozycja kosztorysu 22	m	3.520 m ²	1.813 m/m ²	6.382	0.00	
32.	tektura falista 3 warstwowa pozycja kosztorysu 2	m ²	597.513 m ²	1 m ² /m ²	597.513	0.00	
33.	wapno suchogaszzone pozycja kosztorysu 8	t	1 563.739 m ²	0.00088 t/m ²	1.376	0.00	
34.	Wkręty do blach samogwintujące pozycja kosztorysu 22	szt	3.520 m ²	17 szt/m ²	59.840	0.00	
35.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) pozycja kosztorysu 7	kg	374.234 m ²	0.1 kg/m ²	37.423	0.00	
36.	Zaokienniki z blachy stalowej ocynkowanej i pomalowanej proszkowo w kolorze białym pozycja kosztorysu 20	szt	24.000 szt.	1 szt/szt.	24.000	0.00	
37.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 1	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 7	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 8	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 9	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 10	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 11	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 12	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 13	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 14	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 15	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 17	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 18	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 19	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 20	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 22	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 23	zł			0.00		
	Razem:	zł					
38.	Materiały pomocnicze (od M) pozycja kosztorysu 21	zł			0.00		
						RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna pozycja kosztorysu 19	m-g	0.960	0.00	
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) pozycja kosztorysu 25	m-g	0.911		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.392		
	Razem:	m-g	1.303	0.00	
3.	środek transportowy pozycja kosztorysu 9	m-g	0.178		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.473		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	12.621		
	pozycja kosztorysu 12	m-g	4.738		
	pozycja kosztorysu 13	m-g	0.469		
	pozycja kosztorysu 14	m-g	0.148		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.017		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.053		
	pozycja kosztorysu 23	m-g	2.640		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.200		
	Razem:	m-g	21.537	0.00	
4.	wyciąg pozycja kosztorysu 9	m-g	0.118		

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Załącznik nr 10-2 do SIWZ

IX_wymian inst. elek.- budowlany_inwestorskiBEZoscieżnic_IX_PRZEDMIAR.KST

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.316		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	44.175		
	pozycja kosztorysu 12	m-g	16.583		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.074		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.400		
	Razem:	m-g	61.665	0.00	
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t				
	pozycja kosztorysu 19	m-g	5.040	0.00	
				RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł