
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421131-1 Instalowanie drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa otworów drzwiowych na drodze transportu urządzeń gabarytowych
ADRES INWESTYCJI : Oddział w Piasecznie - Zakład Technologii Mikrosystemów
ul. Okulickiego 5E, 05-500 Piaseczno
INWESTOR : Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki
ADRES INWESTORA : al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : piątek, 7 luty 2020
aktualizacja 16 luty 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 7 luty 2020
aktualizacja 16 luty 2021

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Rozbiórki, demontaże	1 - 5
2	Roboty budowlane	6 - 28
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki, demontaże			
1	KNR-W 4-01 d.1 0438-04	Rozebranie ścianek działowych 4,38*3,55*2	m ² m ²	31,098	
				RAZEM	31,098
2	KNR-W 4-01 d.1 0331-02	Wykonanie otworów pod nowoprojektowane drzwi 2,1*3,55 2,1*3,55 2,1*3,55-1*2,1	m ² m ² m ²	7,455 7,455 5,355	
				RAZEM	20,265
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-10	Demontaż istniejącej ślusarki aluminiowej 2,2*3,55*2 2,15*3,55 1*2,1	m ² m ² m ²	15,620 7,633 2,100	
				RAZEM	25,353
4	KNR-W 4-01 d.1 0917-05	Demontaż klamek z szyldami 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie odpadów na odległość 15 km 0,15*31,098 0,15*20,265 25,353*0,1 30*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³	4,665 3,040 2,535 1,500	
				RAZEM	11,740
2		Roboty budowlane			
6	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż i ponowne wykonanie w rejonie prowadzonych demontaży i rozbiórek 30	m ² m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNR K-01 d.2 0103-02	Przygotowanie podłoża pod uzupełnienie posadzki w miejscach rozbieranych ścianek 1*(4,38+4,38+2,1+2,1+2,1)	m ² m ²	15,060	
				RAZEM	15,060
8	KNR K-01 d.2 0110-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie ubytków, wyrównanie - j.w. 15,06*25%	m ² m ²	3,765	
				RAZEM	3,765
9	KNR AT-33 d.2 0308-02	Posadzki antyelektrostatyczne z żywicy - ułożenie taśmy przewodzącej 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR-W 2-02 d.2 1126-07	Posadzki epoksydowe elektrostatyczne - warstwy gruntujące 1*(4,38+4,38+2,1+2,1+2,1)	m ² m ²	15,060	
				RAZEM	15,060
11	KNR-W 2-02 d.2 1126-02	Posadzki epoksydowe elektrostatyczne - warstwy przewodzące 1*(4,38+4,38+2,1+2,1+2,1)	m ² m ²	15,060	
				RAZEM	15,060
12	KNR-W 2-02 d.2 1126-01	Posadzki epoksydowe elektrostatyczne - warstwy ścieralna 1*(4,38+4,38+2,1+2,1+2,1)	m ² m ²	15,060	
				RAZEM	15,060
13	KNR-W 4-01 d.2 0705-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych - uzupełnienie w miejscu rozbieranych ścianych i wykrywanych otworów 3,55*18	m m	63,900	
				RAZEM	63,900
14	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zaślepienie otworów drzwiowych 1*2,1*6	m ² m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
15	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem 3,55*18*1 1*2,1*6	m ² m ² m ²	63,900 12,600	
				RAZEM	76,500
16	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	DA1 - Drzwi aluminiowe zewnętrzne przeszklone, szkło bezpieczne P4, górny panel pełny z przekładką termiczną, kolor niebieskoszary RAL 5007, szklenie dwuszybowe 4+16+4 PF Neutral + Argon U<1,1 W/m2K, profil ciepły 2,2*3,55*2	m ² m ²	15,620	
				RAZEM	15,620

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	DA5 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne przeszklone, górny panel pełny, kolor niebieskoszary RAL 5007 1,9*3,55	m ² m ²	 6,745	 6,745
				RAZEM	6,745
18	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	DA7 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne przeszklone, górny panel pełny, kolor niebieskoszary RAL 5007 2*3,55*3	m ² m ²	 21,300	 21,300
				RAZEM	21,300
19	KNNR-W 9 d.2 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
20	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 36	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
21	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 36	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
22	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 36	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
23	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 36*0,03*0,03	m ³ m ³	 0,032	 0,032
				RAZEM	0,032
24	KNR-W 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 36	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
25	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem 36*0,2	m ² m ²	 7,200	 7,200
				RAZEM	7,200
26	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
27	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
28	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region mazowiecki - MZ - Warszawa	r-g	379,8541		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	miedziana taśma przewodząca	m	15,7500		15,7500			
2.	listwy maskujące	m	80,3436		80,3436			
3.	DA1 - Drzwi aluminiowe zewnętrzne przeszklone, szkło bezpieczne P4, górny panel pełny z przekładką termiczną, kolor niebiesko-szary RAL 5007, szklenie dwuszybowe 4+16+4 PF Neutral + Argon U<1,1 W/m2K, profil ciepły	m ²	15,6200		15,6200			
4.	DA5 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne przeszklone, górny panel pełny, kolor niebiesko-szary RAL 5007	m ²	6,7450		6,7450			
5.	DA7 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne przeszklone, górny panel pełny, kolor niebiesko-szary RAL 5007	m ²	21,3000		21,3000			
6.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	9,5760		9,5760			
7.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	25,8300		25,8300			
8.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	51,6000		51,6000			
9.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	48,0000		48,0000			
10.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	25,8000		25,8000			
11.	pręt wieszaka	szt.	20,1000		20,1000			
12.	wieszak	szt.	20,1000		20,1000			
13.	sprężyny przyścienne	szt.	49,5000		49,5000			
14.	klamerki mocujące	szt.	85,8000		85,8000			
15.	blachowkręty	szt.	174,8880		174,8880			
16.	żywica epoksydowa - warstwa ścieralna	kg	24,8490		24,8490			
17.	żywice epoksydowe do gruntowania	kg	7,5300		7,5300			
18.	żywica epoksydowa - warstwa przewodząca	kg	3,0120		3,0120			
19.	silikon	kg	4,3665		4,3665			
20.	pianka poliuretanowa	dm ³	13,9728		13,9728			
21.	farba emulsyjna	dm ³	23,1012		23,1012			
22.	piasek do betonów	m ³	0,0352		0,0352			
23.	piasek do zapraw	m ³	1,1379		1,1379			
24.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0061		0,0061			
25.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,2237		0,2237			
26.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,2089		0,2089			
27.	gips budowlany szpachlowy	kg	16,6320		16,6320			
28.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	13,2300		13,2300			
29.	płyty z wełny mineralnej	m ²	12,9780		12,9780			
30.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt	87,0000		87,0000			
31.	taśma	m	28,5264		28,5264			
32.	woda	m ³	0,0108		0,0108			
33.	woda	m ³	0,0015		0,0015			
34.	łączniki instalacyjne	szt.	6,1200		6,1200			
35.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	6,1200		6,1200			
36.	przewody kabelkowe	m	37,4400		37,4400			
37.	kołki rozporowe	szt	187,7595		187,7595			
38.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	51,1560		51,1560			
39.	łączniki rozporowe kpl.	szt	75,9000		75,9000			
40.	zaprawa szpachlowa	kg	10,5420		10,5420			
41.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	2,8635		
2.	wyciąg	m-g	2,2770		
3.	środek transportowy	m-g	3,3032		
4.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	9,1572		
5.	mieszarka	m-g	0,1807		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0,4142		
7.	betoniarka 150 dm3	m-g	2,2770		
8.	frezarka do betonu elektryczna-do podłoży	m-g	9,3372		
				RAZEM	

Słownie: