

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA BUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45214620-2	Roboty budowlane w zakresie ośrodków badawczych i testowych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45431200-9	Kładzenie glazury
45441000-0	Roboty szklarskie
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Kontynuacja adaptacji budynku przy ul. Kolejowej 1 w nowym Dworze Gdańskim na siedzibę Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Nowym Dworze Gdańskim archiwum i pracownia wytrawia - II etap Remont i malowanie elewacji dwóch budynków wraz robotami towarzyszącymi.

ADRES INWESTYCJI : ul. Kolejowa 1, 82-100 Nowy Dwór Gdański

INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Nowym Dworze Gdańskim

ADRES INWESTORA : 82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Tczewska 28

BRANŻA : BUDOWLANA I ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Ciesielski

DATA OPRACOWANIA : 08.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remonty elewacji - Budynek biurowo-techniczny			
1.1		Roboty przygotowawcze i demontaże			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2,50*1,5+2,0*1,5*2,0	m ² m ²	 9,75	
				RAZEM	9,75
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13 elew. wschodnia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-07 z.o. 2.9. analogia elew. połud- niowa	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2,0*4	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
4 d.1.1	KNR-W 4-03 1133-02 z.o. 3.1. 9901-5 elew. za- chodnia	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych - budowle o wys.do 12 m 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1.1	KNR-W 4-03 1133-06 analogia elew. północ. i wsch.	Demontaż opraw zawieszanych 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1.1	KNR 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1.1	KNR 4-03 0904-01 analogia	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.1.1	TZKNBK VIII 07-61	Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek, wyłączników, gniazd elektrycznych, haków poz.6	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		Roboty budowlane - elewacja budynku biurowo-technicznego			
9 d.1.2	ZKNR C-1 0101-01 parter	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 8*1,0*1,5+6*1,0*0,7 5*1,0*1,5 6*1,0*1,5+2*0,55*1,5+1,20*2,1+1,0*2,1 2*1,0*1,5+3*1,0*1,5+1,0*2,1 2*0,9*0,9+2*2*(0,20+0,07*2,0) 5*1,0*1,5+2*1,4*1,5 5*1,0*1,5+1,20*2,1 4*1,0*1,50 2*1,0*1,5+2,1*1,0 2*0,9*0,9+2*2*(0,20+0,07*2,0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16,20 7,50 15,27 9,60 4,30 11,70 10,02 6,00 5,10 4,30	
	I piętro				
				RAZEM	89,99
10 d.1.2	KNR BC-02 0312-01 kalk. własna parter	Zerwanie wypełnienia narożników masą silikonową o wym. 6x6 mm - współ. R=0,5,M=0 8*(1,0+2*1,5)+6*(1,0+2*0,7)+(8+6)*(2*0,20+0,07*2) 5*(1,0+2*1,5)+5*(2*0,2+0,07*2,0) 6*(1,0+2*1,5)+2*(0,55+2*1,5)+1,20+2*2,1+1,0+2*2,1+(6+2)*(2*0,2+2*0,07) 2*(1,0+2*1,5)+3*(1,0+2*1,5)+1,0+2*2,1+(2+3)*(2*0,2+2*0,07) 5*(1,0+2*1,5)+2*(1,4+2*1,5)+(5+2)*(2*0,2+0,07*2) 5*(1,0+2*1,5)+1,20+2*2,1+5*(0,2*2+0,07*2) 4*(1,0+2*1,50)+4*(2*0,2+0,07*2) 2*(1,0+2*1,5)+1,0+2*2,1+2*(0,2*2+0,07*2)	m m m m m m m m m	 53,96 22,70 46,02 27,90 32,58 28,10 18,16 14,28	
	I piętro				
				RAZEM	243,70
11 d.1.2	KNR BC-02 0312-01 kalk. własna parter	Wypełnienie spoin masą silikonową ECOSIL-2000 UW o wym. 6x6 mm 8*(1,0+2*1,5)+6*(1,0+2*0,7)+(8+6)*(2*0,20+0,07*2) 5*(1,0+2*1,5)+5*(2*0,2+0,07*2,0) 6*(1,0+2*1,5)+2*(0,55+2*1,5)+1,20+2*2,1+1,0+2*2,1+(6+2)*(2*0,2+2*0,07) 2*(1,0+2*1,5)+3*(1,0+2*1,5)+1,0+2*2,1+(2+3)*(2*0,2+2*0,07) 5*(1,0+2*1,5)+2*(1,4+2*1,5)+(5+2)*(2*0,2+0,07*2)	m m m m m	 53,96 22,70 46,02 27,90 32,58	
	I piętro				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5*(1,0+2*1,5)+1,20+2*2,1+5*(0,2*2+0,07*2)	m	28,10	
		4*(1,0+2*1,50)+4*(2*0,2+0,07*2)	m	18,16	
		2*(1,0+2*1,5)+1,0+2*2,1+2*(0,2*2+0,07*2)	m	14,28	
				RAZEM	243,70
12	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczysz-	m ²		
d.1.2	0101-02	czenie i zmycie podłoża			
	elew. północ-	20,98*2,56+8,17*5,26+20,98*((5,26-2,56)+0,44)+(14,12+0,5)*0,55+15,72*0,45	m ²	177,68	
	elew. wschodnia	4,77*2,96+2,32*5,26+2,98*5,26+4,71*3,0+9,46*0,35+2,15*0,45+3,15*0,45	m ²	61,82	
	elew. południowa	12,64*5,26+16,67*3,0+16,67*3,0+(14,12+0,9)*0,45+15,72*0,45	m ²	180,34	
	elew. zachodnia	5,90*3,0*2+(20,34-5,90*2)*5,26+0,44	m ²	80,76	
		-poz.9<potrącenia otwory okienne i drzwiowe>	m ²	-89,99	
				RAZEM	410,61
13	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczysz-	m ²		
d.1.2	0101-02	czenie i zmycie podłoża			
	parter	(8*(1,0+2*1,5)+6*(1,0+2*0,7))*0,25	m ²	11,60	
		5*(1,0+2*1,5)*0,25	m ²	5,00	
		(6*(1,0+2*1,5)+2*(0,55+2*1,5)+1,20+2*2,1+1,0+2*2,1)*0,25	m ²	10,42	
		(2*(1,0+2*1,5)+3*(1,0+2*1,5)+1,0+2*2,1)*0,25	m ²	6,30	
	I piętro	(5*(1,0+2*1,5)+2*(1,4+2*1,5))*0,25	m ²	7,20	
		(5*(1,0+2*1,5)+1,20+2*2,1)*0,25	m ²	6,35	
		4*(1,0+2*1,50)*0,25	m ²	4,00	
		(2*(1,0+2*1,5)+1,0+2*2,1)*0,25	m ²	3,30	
				RAZEM	54,17
14	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzy-	m ²		
d.1.2	0101-03	bienie powierzchni ścian			
		poz.12+poz.13	m ²	464,78	
				RAZEM	464,78
15	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupeł-	m ²		
d.1.2	0101-04	nienie ubytków w tynkach o ilości do 5% w stosunku do powierzchni ściany			
		poz.14*5%	m ²	23,24	
				RAZEM	23,24
16	ZKNR C-2	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m		
d.1.2	0817-07				
	analogia	23,24/0,3/2	m	38,73	
				RAZEM	38,73
17	ZKNR C-2	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie - masa trwaleplastyczna	m		
d.1.2	0817-08	akrylowa			
	analogia	23,24/0,3/2	m	38,73	
				RAZEM	38,73
18	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej -	m ²		
d.1.2	0103-09	zatapianie jednej warstwy siatki			
	analogia	poz.15	m ²	23,24	
				RAZEM	23,24
19	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarst-	m ²		
d.1.2	0108-01	wowej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warst-			
		wa naprawa rys i spękań	m ²	23,24	
		poz.15		RAZEM	23,24
20	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarst-	m ²		
d.1.2	0108-08	wowej wyprawy z tynku akrylowego CT 63 o fakturze "kornikowej" na gotowym			
	analogia	podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2mm-3 mm) - naprawa			
		rys i spękań	m ²	23,24	
		poz.15		RAZEM	23,24
21	KNR-W 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	0324-02				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-	m ²		
d.1.2	0101-01	trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)			
		Krotność = 2			
		0,47*0,47	m ²	0,22	
				RAZEM	0,22
23	TZKNBK XV	Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliw-	m ²		
d.1.2	0546-01	nych			
	analogia	Krotność = 2			
		0,47*0,47	m ²	0,22	
				RAZEM	0,22

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 0,22	m ² m ²	 0,22	
				RAZEM	0,22
25 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-15	Miniowanie drzwiczek rewizyjnych Krotność = 2 0,22	m ² m ²	 0,22	
				RAZEM	0,22
26 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	 0,22	
				RAZEM	0,22
27 d.1.2	KNR 9-21 0104-01 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie parapetów zewn. - silne zanieczyszczenie 52	szt. (para- pet) szt. (para- pet)	 52,00	
				RAZEM	52,00
28 d.1.2	KNR 0-25 0402-04 parter I piętro	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierz- chni poziomych (8*1,14+6*1,14)*0,3 5*1,14*0,3 (6*1,14+2*0,69)*0,3 (2*1,14+3*1,14)*0,3 (2*1,04)*0,3 (5*1,14+2*1,54)*0,3 (5*1,14)*0,3 (4*1,14)*0,3 (2*1,14)*0,3 (2*1,04)*0,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,79 1,71 2,47 1,71 0,62 2,63 1,71 1,37 0,68 0,62	
				RAZEM	18,31
29 d.1.2	ZKNR C-1 0101-07	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jedno- krotne gruntowanie podłoża poz. 14	m ² m ²	 464,78	
				RAZEM	464,78
30 d.1.2	KNR AT-26 0304-05 analogia	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie Uwaga: impregnacja ścian i ościeży silikonowym bezbarwnym preparatem fa- sadowym poz.29	m ² m ²	 464,78	
				RAZEM	464,78
31 d.1.2	ZKNR C-1 0114-09 w.s. 5.2. 9904	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 54 na wysokości ponad 5 do 10 m poz. 14	m ² m ²	 464,78	
				RAZEM	464,78
1.3		Roboty budowlane - cokół budynku biurowo-technicznego w okładzinie z płytek ceramicznych			
32 d.1.3	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża /miejscowe uzupełnienie ubytków płytek ceramicznych ścian parteru/ 0,3*0,3*25	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
33 d.1.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe /miejscowe uzupełnienie ubytków płytek ceramicznych ścian parteru/ poz.32	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
34 d.1.3	KNR AT-22 0106-06	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szczepnej na spód płytek /miejsc- owe uzupełnienie ubytków płytek ceramicznych ścian parteru/ poz.32	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
35 d.1.3	KNR AT-22 0301-04 analogia	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4-6 mm /miejscowe uzupełnienie ubytków płytek ceramicznych ścian parteru/ poz.32	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
36 d.1.3	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji /miejscowe uzu- pełnienie ubytków płytek ceramicznych ścian parteru/ 20,86*0,6+20,54*0,6+16,11*0,9+4,59*0,6-1,0*0,6+13,07*0,9+3,0*0,9+3,0*0,3* 2+2,1*0,9+(8,32+0,13)*0,9	m ² m ²	 67,25	
				RAZEM	67,25
37 d.1.3	KNR K-04 0403-02 analogia	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - wysoleń poz.36*5%	m ² m ²	 3,36	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR K-04	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m ²	RAZEM	3,36
d.1.3	0403-03	poz.36	m ²	67,25	
				RAZEM	67,25
1.4		Uzupełnienie obrysu ściany przy nowozamontowanej obróbce blacharskiej dachu i attyk			
39	kalk. własna	Wypełnienie i uszczelnienie sznurem uszczelniającym, materiałem trwale pastycznym i nadającym się do pokrycia powłoką malarską szczelin pomieszczy krawędzią górna ścian elewacyjnych a obróbkami blacharskimi zachodzącymi na ściany.	kpl.		
d.1.4		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Ściana aluminiowo-szklana klatki schodowej budynku biurowo-technicznego			
40	KNR-W 4-01	Wymiana szklenia ram aluminiowych z zastosowaniem szyb zespolonych-szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.5	1112-02	1,32*1,75+1,62*1,72	m ²	5,10	
	analogia			RAZEM	5,10
41	KNR 4-04	Transport szyb samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
d.1.5	1107-01	Krotność = 2			
	1107-04	poz.40*20/1000	t	0,10	
	analogia			RAZEM	0,10
42	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.1.5	1215-04	8,90*5,75	m ²	51,18	
				RAZEM	51,18
1.6		Balustrada i zabudowa klatki schodowej budynku biurowo-technicznego			
43	KNR-W 4-01	Wymiana paneli z poliwęglanu komorowego przyciemnionego ram stalowych i zabudowy schodów zewn.	m ²		
d.1.6	1112-02	0,7*1,15+0,45*0,7	m ²	1,12	
	analogia			RAZEM	1,12
1.7		Roboty budowlane - balkon budynku biurowo-technicznego			
44	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.7	0504-03 z.o. 3.1.	1,0*2,80+0,15*2,80	m ²	3,22	
				RAZEM	3,22
45	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m ²		
d.1.7	0601-06	1,0*2,8	m ²	2,80	
	9914			RAZEM	2,80
46	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
d.1.7	0301-01	poz.44	m ²	3,22	
				RAZEM	3,22
47	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanej do 5 m2	m ²		
d.1.7	0401-08	0,23*(1,0*2+2,0)+1,0*2,8	m ²	3,72	
				RAZEM	3,72
48	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropu od spodu o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1.7	0402-08	poz.47	m ²	3,72	
				RAZEM	3,72
49	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
d.1.7	0301-01	poz.47	m ²	3,72	
				RAZEM	3,72
50	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa	m ²		
d.1.7	0301-08	poz.44+poz.47	m ²	6,94	
				RAZEM	6,94
51	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na ponad 30% powierzchni	m ²		
d.1.7	0301-04	poz.44	m ²	3,22	
				RAZEM	3,22
52	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża pod izolacje mineralne; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na ponad 30% powierzchni	m ²		
d.1.7	0301-07	poz.47	m ²	3,72	
				RAZEM	3,72
53	ZKNR C-2	Zwilżenie podłoża	m ²		
d.1.7	0308-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.47	m ²	3,72	
				RAZEM	3,72
54 d.1.7	ZKNR C-2 0302-03	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie poziome pod papy bitumiczne	m ²		
		poz.44	m ²	3,22	
				RAZEM	3,22
55 d.1.7	ZKNR C-2 0301-12	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
		2,80	m	2,80	
				RAZEM	2,80
56 d.1.7	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
		(1,0*2+2,80)*0,23	m ²	1,10	
				RAZEM	1,10
57 d.1.7	ZKNR C-2 0310-08	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od dołu przeciw przesączaniu wody	m ²		
		1,0*2,8	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
58 d.1.7	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m ²		
		1,0*2,8	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
59 d.1.7	ZKNR C-2 0604-06 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m ²		
		Krotność = 2	m ²	2,80	
		1,0*2,8			
				RAZEM	2,80
60 d.1.7	ZKNR C-1 0307-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 Zwilżenie podłoża	m ²		
		poz.44	m ²	3,22	
				RAZEM	3,22
61 d.1.7	ZKNR C-1 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej	m ²		
		0,15*2,8	m ²	0,42	
				RAZEM	0,42
62 d.1.7	ZKNR C-1 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry	m ²		
		1,0*2,8	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
63 d.1.7	ZKNR C-2 0310-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
		2,8	m	2,80	
				RAZEM	2,80
64 d.1.7	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2	m ²		
		2,8	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
65 d.1.7	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
		2,8	m	2,80	
				RAZEM	2,80
66 d.1.7	ZKNR C-2 0517-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Pogrubienie warstwy kleju o 1 mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	2,80	
		poz.65			
				RAZEM	2,80
67 d.1.7	ZKNR C-2 0517-10	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Mocowanie profili metalowych i z tworzyw sztucznych	m		
		2,8+1,0*2,0	m	4,80	
				RAZEM	4,80
68 d.1.7	ZKNR C-2 0517-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płytce	szt.		
		5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
69 d.1.7	ZKNR C-2 0517-03	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Ręczne cięcie płytek	m ²		
		poz.44	m ²	3,22	
				RAZEM	3,22
70 d.1.7	ZKNR C-1 0102-02 w.s. 5.1. 9903	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na sufitach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
		poz.47	m ²	3,72	
				RAZEM	3,72

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.7	ZKNR C-1 0103-03	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu poz.47	m ² m ²	 3,72	
				RAZEM	3,72
72 d.1.7	ZKNR C-1 0103-08	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach poz.47	m ² m ²	 3,72	
				RAZEM	3,72
73 d.1.7	ZKNR C-1 0104-04 analogia	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew kapinosowej 2,8+1,0*2	m m	 4,80	
				RAZEM	4,80
74 d.1.7	ZKNR C-1 0110-01 analogia	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 73 o fakturze "kornikowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.47	m ² m ²	 3,72	
				RAZEM	3,72
75 d.1.7	ZKNR C-1 0110-07 analogia	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 73 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2 mm) 0,23*(1,0*2+2,0)	m ² m ²	 0,92	
				RAZEM	0,92
76 d.1.7	ZKNR C-1 0110-09 analogia	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 73 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na balkonach (ziarno 2 mm) 1,0*2,8	m ² m ²	 2,80	
				RAZEM	2,80
77 d.1.7	ZKNR C-1 0114-09 analogia	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 poz.47	m ² m ²	 3,72	
				RAZEM	3,72
1.8		Roboty budowlane - schody zewnętrzne budynku biurowo-technicznego			
78 d.1.8	KNR 4-04 0504-03 z.o. 3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 1,22*(0,3+0,16)*14+1,22*(0,3+0,16)*6+2,45*2,35+2,45*1,22	m ² m ²	 19,97	
				RAZEM	19,97
79 d.1.8	KNR 4-04 0504-03 z.o. 3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 0,15*(7,87+6,75-1,0)	m ² m ²	 2,04	
				RAZEM	2,04
80 d.1.8	ZKNR C-1 0401-08	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanej do 5 m2 2,45*2,35+2,45*1,22+0,2*3*2,45+0,31*0,31*(2,0-0,6)*2+2,4*1,22+4,30*1,22+0,24*4,70*2+2,10*0,24+(2,0+2,45)*0,18+(1,22+2,40)*0,18	m ² m ²	 22,87	
				RAZEM	22,87
81 d.1.8	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie poz.78+poz.79	m ² m ²	 22,01	
				RAZEM	22,01
82 d.1.8	ZKNR C-2 0301-09	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5 cm na powierzchni do 1 m2 - 08 (poz.78+poz.79)*30%	m ² m ²	 6,60	
				RAZEM	6,60
83 d.1.8	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.78+poz.79	m ² m ²	 22,01	
				RAZEM	22,01
84 d.1.8	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry poz.79/0,15	m m	 13,60	
				RAZEM	13,60
85 d.1.8	ZKNR C-2 0301-07	Przygotowanie podłoża pod izolacje mineralne; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na ponad 30% powierzchni poz.80	m ² m ²	 22,87	
				RAZEM	22,87
86 d.1.8	ZKNR C-2 0804-01	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie 0,28*4	m m	 1,12	
				RAZEM	1,12
87 d.1.8	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie poz.86	m m	 1,12	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	RAZEM	1,12
d.1.8	0807-01	poz.86	m	1,12	
				RAZEM	1,12
89	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m ²		
d.1.8	0808-06	0,31*0,7	m ²	0,22	
				RAZEM	0,22
90	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³		
d.1.8	0809-06	0,31*0,7	dm ³	0,22	
				RAZEM	0,22
91	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od dołu przeciw przesączaniu wody	m ²		
d.1.8	0310-08	poz.80	m ²	22,87	
				RAZEM	22,87
92	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m ²	m ²		
d.1.8	0511-01	poz.78	m ²	19,97	
				RAZEM	19,97
93	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
d.1.8	0515-04	poz.79/0,15	m	13,60	
				RAZEM	13,60
94	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Mocowanie profili aluminiowych kapinos	m		
d.1.8	0517-10	1,65+6,70+2,45	m	10,80	
				RAZEM	10,80
95	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 4 cm na sufitach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
d.1.8	0102-02 w.s. 5.1. 9903	0,31*0,31*(2,0-0,6)*2,0+7,90*1,22+7,27*1,22	m ²	18,78	
				RAZEM	18,78
96	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
d.1.8	0102-01	1,8+1,16+0,18*2,45+1,05+0,38*1,22	m ²	4,91	
				RAZEM	4,91
97	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z betonu	m ²		
d.1.8	0103-03	poz.95+poz.96	m ²	23,69	
				RAZEM	23,69
98	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m ²		
d.1.8	0103-08	poz.95+poz.96	m ²	23,69	
				RAZEM	23,69
99	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew kapinosowej	m		
d.1.8	0104-04 analogia	2,42*2,0+1,22*2+2,1+2,4+4,35*2+2,3+2,45	m	25,23	
				RAZEM	25,23
100	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 73 o fakturze "kornikowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.8	0110-01 analogia	poz.95+poz.96	m ²	23,69	
				RAZEM	23,69
101	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 73 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2 mm)	m ²		
d.1.8	0110-07 analogia	poz.96	m ²	4,91	
				RAZEM	4,91
102	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 73 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na schodach (ziarno 2 mm)	m ²		
d.1.8	0110-09 analogia	poz.95	m ²	18,78	
				RAZEM	18,78
103	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²		
d.1.8	0114-09 analogia	poz.95+poz.96	m ²	23,69	
				RAZEM	23,69
1.9		Budynek biurowo-techniczny - wymiana lamp rastrowych sufitowych na lampy zintegrowane LED			
104	kalk. własna	Wymiana lamp rastrowych sufitowych na lampy zintegrowane LED do pomieszczeń biurowych barwa światła narutalna	kpl.		
d.1.9		60	kpl.	60,00	
				RAZEM	60,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Remonty elewacji - budynek garażowo-magazynowy			
2.1		Roboty przygotowawcze i demontaże			
105 d.2.1	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2,0*1,5	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
106 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-13 elew. wschodnia	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2,0	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.2		Roboty budowlane - elewacja budynku garażowo-magazynowego			
107 d.2.2	ZKNR C-1 0101-01	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 2,38*3,0*2,0+1,5*3,0	m ² m ²	 18,78	
				RAZEM	18,78
108 d.2.2	KNR BC-02 0312-01 kalk. własna	Zerwanie wypełnienia narożników masą silikonową o wym. 6x6 mm - współ. R=0,5,M=0 1,5+3,0*2,0	m m	 7,50	
				RAZEM	7,50
109 d.2.2	KNR BC-02 0312-01 kalk. własna	Wypełnienie spoin masą silikonową ECOSIL-2000 UW o wym. 6x6 mm poz.108	m m	 7,50	
				RAZEM	7,50
110 d.2.2	ZKNR C-1 0101-02 elew. północna elew. wschodnia elew. południowa elew. zachodnia	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża (6,33+0,45)*3,60 9,38*3,60+3,0*3,60+0,45*9,38 4,86*(3,50+0,45) 12,45*(3,5+0,45) -poz.107<potrącenia otwory okienne i drzwiowe>	m ² m ² m ² m ² m ²	 24,41 48,79 19,20 49,18 -18,78	
				RAZEM	122,80
111 d.2.2	ZKNR C-1 0101-02	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 0,42*poz.107	m ² m ²	 7,89	
				RAZEM	7,89
112 d.2.2	ZKNR C-1 0101-03	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian poz.110	m ² m ²	 122,80	
				RAZEM	122,80
113 d.2.2	ZKNR C-1 0101-05	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10% w stosunku do powierzchni ściany poz.112*10%	m ² m ²	 12,28	
				RAZEM	12,28
114 d.2.2	ZKNR C-1 0401-08	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanej do 5 m2 poz.113	m ² m ²	 12,28	
				RAZEM	12,28
115 d.2.2	ZKNR C-1 0103-09 analogia	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki poz.113	m ² m ²	 12,28	
				RAZEM	12,28
116 d.2.2	ZKNR C-1 0108-01	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa naprawa rys i spękań poz.113	m ² m ²	 12,28	
				RAZEM	12,28
117 d.2.2	ZKNR C-1 0108-08 analogia	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 63 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2mm-3 mm) - naprawa rys i spękań poz.113	m ² m ²	 12,28	
				RAZEM	12,28
118 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2.2	ZKNR C-1 0101-07	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jedno- krotne gruntowanie podłoża poz.112	m ² m ²	 122,80	
				RAZEM	122,80
120 d.2.2	ZKNR C-1 0114-09 w.s. 5.2. 9904	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 na wysokości ponad 5 do 10 m poz.112	m ² m ²	 122,80	
				RAZEM	122,80
2.3		Roboty budowlane - cokół budynku biurowo-technicznego w okładzinie z płytek ceramicznych			
121 d.2.3	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża /miejscowe uzupełnienie ubytków płytek ceramicznych ścian parteru/ 0,3*0,3*10	m ² m ²	 0,90	
				RAZEM	0,90
122 d.2.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe /miejscowe uzupełnienie ubytków płytek ceramicznych ścian parteru/ poz.121	m ² m ²	 0,90	
				RAZEM	0,90
123 d.2.3	KNR AT-22 0106-06	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szepnej na spód płytek /miejscowe uzupełnienie ubytków płytek ceramicznych ścian parteru/ poz.121	m ² m ²	 0,90	
				RAZEM	0,90
124 d.2.3	KNR AT-22 0301-04 analogia	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4-6 mm /miejscowe uzupełnienie ubytków płytek ceramicznych ścian parteru/ poz.121	m ² m ²	 0,90	
				RAZEM	0,90
125 d.2.3	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji /miejscowe uzu- pełnienie ubytków płytek ceramicznych ścian parteru/ 0,6*74,84	m ² m ²	 44,90	
				RAZEM	44,90
126 d.2.3	KNR K-04 0403-02 analogia	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - wysoleń poz.125*5%	m ² m ²	 2,24	
				RAZEM	2,24
127 d.2.3	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych poz.125	m ² m ²	 44,90	
				RAZEM	44,90
2.4		Naprawa muru -budynku garażowo-magazynowego			
128 d.2.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.113	m ² m ²	 12,28	
				RAZEM	12,28
129 d.2.4	KNR 19-01 0311-05	Naprawa pęknięć o gł. pęknięcia 1/2 cegły w murach z cegły budowlanej 12,28*30%	m ² m ²	 3,68	
				RAZEM	3,68
130 d.2.4	KNR 19-01 0313-03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu 5	msc msc	 5,00	
				RAZEM	5,00
131 d.2.4	KNR 2-03 0209-02 analogia	Osadzenie prętów spiralnych w spoinach ze stal fi 8 mm o dł. L=110cm - szy- cie muru 12,28*2	szt. szt.	 24,56	
				RAZEM	24,56
132 d.2.4	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie 12,28	m ² m ²	 12,28	
				RAZEM	12,28
133 d.2.4	KNR 19-01 0325-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły pow. do 1,0 m2 12,28	m ² m ²	 12,28	
				RAZEM	12,28
134 d.2.4	ZKNR C-2 0703-03	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej 12,28*2,0	szt. szt.	 24,56	
				RAZEM	24,56
135 d.2.4	KNR 19-01 0801-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej do 1 m2 w jednym miejscu poz.113	m ² m ²	 12,28	
				RAZEM	12,28
3		Koszty zamówienia publicznego			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	d.3 analiza indywidualna	Koszty przygotowania zamówienia publicznego + przedmiary i kosztorysy + specyfikacje STWIOR + dokumentacja techniczna do OPZ	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00