



#### PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przystosowanie pomieszczeń do pracy biurowej dla pracowników GOPS w Odrzywole w budynku istniejącego Publicznego przedszkola

Remont polegał będzie na

- Dostosowaniu wymiarów drzwi do obowiązujących przepisów (poszerzenie i wymiana trzech drzwi )
- Wydzieleniu pomieszczenia dla czterech pracowników . oraz pomieszczenia dla kierownika
  - wykonanie ścianek działowych z płyt gipskartonowych na ruszcie metalowym
  - wykonanie nowej instalacji komputerowej na sześć stanowisk
  - wymianie instalacji elektrycznej opraw wyłączników i gniazd
  - zniwelowanie przez pochylnię 8 cm różnicy poziomów
  - pomalowanie pomieszczeń
  - zamontowanie żaluzji okiennych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przedszkole Odrzywól</b>					
1		<b>Wymiana drzwi (poszeżenie otworów drzwiowych)</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-02	1*2 +0.5+2	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	0.5*2	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02 01	2.42*3.5 -2	m <sup>2</sup>	6.470	
				RAZEM	6.470
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru belek nadprożowych	m		
d.1	0353-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.1	0314-04	belek stalowych do I NP 180 mm	m	6.800	
		2*2+ 1.4*2		RAZEM	6.800
7	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0710-02	1.23*2.2*2+0.25*6	m <sup>2</sup>	6.912	
				RAZEM	6.912
9	knr 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-08	drzwi wejściowe drugie- dwuskrzydłowe jedno skrzydło min 90cm światła ,antywłamaniowe do połowy szklone , dwa zamki	m <sup>2</sup>	3.150	
		1.5*2.1		RAZEM	3.150
10	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-08	drzwi do przedszkola - 90 cm w świetle .do płowy szklone jeden zamek	m <sup>2</sup>	4.200	
		drzwi do GOPSU - 90 cm w świetle do połowy szklone. dwa zamki		RAZEM	4.200
		1*2.1*2			
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	łość do 1 km	m <sup>3</sup>	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	następny 1 km	m <sup>3</sup>	1.500	
		Krotność = 5		RAZEM	1.500
		1.5			
2		<b>Wydzielenie pomieszczenia kierownika i pracowników</b>			
13	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-01	15 cm( rozbierka posadzki pod podjazd wydłużenie podjazdu)	m <sup>3</sup>	0.450	
		1*3*0.15		RAZEM	0.450
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-01	tarte na ostro	m <sup>2</sup>	5.000	
		3+2		RAZEM	5.000
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą-	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-03	cenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>	5.000	
		Krotność = 5		RAZEM	5.000
		3+2			
16	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terako-	m <sup>2</sup>		
d.2	0809-12	towych antypoślizgowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	5.500	
		1*3+2.5		RAZEM	5.500
17	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2	1216-01	45	m <sup>2</sup>	45.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg łyłą pilśniową	m <sup>2</sup>	RAZEM	45.000
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
19	KNR-W 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	RAZEM	45.000
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
20	KNR AT-12 d.2 0104-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 (2.7*3)-2.1+(3.42*3)-2	m <sup>2</sup>	RAZEM	8.000
			m <sup>2</sup>	14.260	
21	KNR 0-19 d.2 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV pełnych	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.260
		1*2*2	m <sup>2</sup>	4.000	
22	KNR-W 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (0.3+1.5+0.5+2+2.5+4.5+1.5+3.2+2.5+2.5+0.5+2+5.5+8)*1.5	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.000
			m <sup>2</sup>	55.500	
23	KNR-W 4-01 d.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (0.3+1.5+0.5+2+2.5+4.5+1.5+3.2+2.5+2.5+0.5+2+5.5+8)*1.5	m <sup>2</sup>	RAZEM	55.500
			m <sup>2</sup>	55.500	
24	KNR-W 4-01 d.2 1206-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem (2.7*5.5)+(4.5*5.6)	m <sup>2</sup>	RAZEM	55.500
			m <sup>2</sup>	40.050	
25	KNR 2-02 d.2 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	40.050
		28.97*2	m <sup>2</sup>	57.940	
26	KNR 2-02 d.2 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 57.940*0.5	m <sup>2</sup>	RAZEM	57.940
			m <sup>2</sup>	28.970	
27	KNR 2-02 d.2 1501-11	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną podłoża gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.970
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
28	KNR 2-03 d.2 0308-04	Montaż żaluzji okiennych	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.000
		(1.5+2.1)+(2.4*1.5)	m <sup>2</sup>	7.200	
3		<b>Roboty instalacyjne elektryczne (wymiana i zabezpieczenie instalacji)</b>		RAZEM	7.200
3.1					
29	KNR-W 4-03 d.3.1 1134-01	Demontaż opraw świetłowych z kloszem	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
30	KNR 4-03 d.3.1 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych	m	RAZEM	7.000
		78	m	78.000	
31	KNR 4-03 d.3.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	RAZEM	78.000
		8	szt.	8.000	
32	KNR 4-03 d.3.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	RAZEM	8.000
		7	szt.	7.000	
33	KNR-W 4-03 d.3.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m	RAZEM	7.000
		111	m	111.000	
34	KNR-W 4-03 d.3.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	RAZEM	111.000
		111	m	111.000	
35	KNR 5-08 d.3.1 0226-04	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych	m	RAZEM	111.000
		42	m	42.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 5-08 d.3.1 0227-04	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył 5x2.5mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV poziomo 42	m	RAZEM	42.000
			m	42.000	
37	KNR 5-08 d.3.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x 1,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym (oświetlenie) 3+2+3+1.5+4+4+4+4+6+6+3+3+28+38	m	RAZEM	42.000
			m	109.500	
38	KNR 5-08 d.3.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym (gniazda) 3+7+10+15+33+48	m	RAZEM	109.500
			m	116.000	
39	KNR 5-08 d.3.1 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach ( z wyposażeniem zabezpieczającym oświetlenie, gniazda, sieć komputerową) 1	szt.	RAZEM	116.000
			szt.	1.000	
40	KNR 5-08 d.3.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 18	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	18.000	
41	KNR 5-08 d.3.1 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 10	szt.	RAZEM	18.000
			szt.	10.000	
42	KNR 5-08 d.3.1 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtykowych do 2.5 mm <sup>2</sup> przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtykowych 2.5 mm <sup>2</sup> (3 wyloty) 72	szt.	RAZEM	10.000
			szt.	72.000	
43	KNR 5-08 d.3.1 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 7	kpl.	RAZEM	72.000
			kpl.	7.000	
44	KNR 5-08 d.3.1 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych 10	szt.	RAZEM	7.000
			szt.	10.000	
45	KNR 5-08 d.3.1 0512-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych dla świetłwek kołowych 22 i 40W przykręcanych przelotowych(awaryjne) 2	szt.	RAZEM	10.000
			szt.	2.000	
46	KNR 5-08 d.3.1 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem 9	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	9.000	
47	KNR 5-08 d.3.1 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem 6	szt.	RAZEM	9.000
			szt.	6.000	
3.2		<b>Instalacja komputerowa</b>		RAZEM	6.000
48	KNR-WV 4-03 d.3.2 1001-03	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtykowych w betonie 8+5+8+12+16+20+24	m		
			m	93.000	
49	KNR-WV 4-03 d.3.2 1012-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm 93	m	RAZEM	93.000
			m	93.000	
50	KNR 5-08 d.3.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym (zasilenie) 128	m	RAZEM	93.000
			m	128.000	
51	KNR AT-10 d.3.2 0101-01	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel 80	m kab- la m kab- la	RAZEM	128.000
				80.000	
52	KNR AT-10 d.3.2 0101-01	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel 38	m kab- la m kab- la	RAZEM	80.000
				38.000	
53	KNR AT-10 d.3.2 0105-05	Montaż gniazd podtynkowych 2x pl145	szt.	RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12.000	
54	KNR AT-10	Montaż gniazd podtynkowych Data	szt.	RAZEM	12.000
d.3.2	0105-05	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
55	KNR AT-10	Montaż szaf dystrybucyjnych	kpl.		
d.3.2	0115-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR AT-10	Montaż wyposażenia szaf - switch 24 portowy	kpl.		
d.3.2	0115-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR AT-10	Montaż wyposażenia szaf - UPS	kpl.		
d.3.2	0115-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR AT-10	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca	kpl.		
d.3.2	0115-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR AT-10	Montaż wyposażenia szaf - path panel	kpl.		
d.3.2	0115-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000