

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA PRZEBUDOWA / BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ

ADRES INWESTYCJI : MODRZEJOWICE GM. SKARYSZEW

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Skaryszewie

ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew

BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 09.2016r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Parter i piętro</b>			
<b>1.1</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1029-05 analogia D	Ścianki ustępowe z płyty HDF lakierowanej, z obejmami systemowymi aluminiowymi, anodowanymi. Łączniki do ścian, zawiasy drzwi bezościeżnicowych, zamek łazienkowy, nóżki ścianki systemowe 1.95*1.20	m2 m2	2.340	
				RAZEM	2.340
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1207-05	Zabezpieczenie pochwyty balustrady klatki schodowej klockami gumowymi przeciw zjeżdżaniu 1.10+3.0	m m	4.100	
				RAZEM	4.100
3 d.1.1	KNR 2-02 1218-04 analogia	Montaż uchwytu dla nps stałego, poziomego wspornikowego ze stali  1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 2-02 1021-02	Szafy wnękowe bez pawlaczy - z płyty meblowej laminowanej, półki przestawne, drzwiczki dwuskrzydłowe rozwierane, wyposażone w zamek z kluczykiem. 0.95*2.0	m2 m2	1.900	
				RAZEM	1.900
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet przyszybowych materiałowych  1.28*1.54*3	m2 m2	5.914	
				RAZEM	5.914
6 d.1.1	analiza indywidualna	Montaż drabinek gimnastycznych i wieszaków z półkami ( materiał z demontażu )  1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.2</b>		<b>Posadzki</b>			
7 d.1.2	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie ramki wycieraczki o powierzchni ponad 1.0-2.0 m2 w podłogach betonowych  1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.2	analiza indywidualna	Zakup i dostarczenie wycieraczki gumowej ażurowej, łączonej w matę, umieszczonej w zagłębieniu 120x120 cm  1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
9 d.1.4	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okien- nej o powierzchni ponad 1.0 m2  1.46*0.82*4	m2 m2	4.789	
				RAZEM	4.789
<b>2</b>		<b>Piwnice</b>			
<b>2.1</b>		<b>Podłoża pod posadzki izolacje podposadzkowe</b>			
10 d.2.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.97*0.19*0.25*3 (1.0+1.20+0.95)*0.30*0.15*3	m3 m3 m3	0.138 0.425	
				RAZEM	0.563

Modrzejowice PSP - budowlane roboty do wykonania PRZEDMIAR

11	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem	m2		
d.2.1	0218-02	pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)			
	0218-06	2.76*3.94	m2	10.874	
				RAZEM	10.874
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2.1	0290-01	gładkie o śr. do 7 mm	t	0.014	
		(5.37+8.88)/1000			
				RAZEM	0.014
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2.1	0290-02	żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.078	
		(54.83+22.84)/1000			
				RAZEM	0.078
14	KNR 9-22	Blacha ryflowana - przykrycie studni z kręgów betonowych	szt.		
d.2.1	0301-01		szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3		
d.2.1	1101-07	0.10*(3.93*1.90+2.43*8.19+3.05*6.43+5.59*6.43)	m3	8.292	
				RAZEM	8.292
16	KNR 2-02	Izolacje z 1 warstwy folii izolacyjnej PE gr. 0,3mm zgrzewanej na zakładach, z wywiniciem na ściany	m2		
d.2.1	0616-01		m2	82.924	
	analogia	3.93*1.90+2.43*8.19+3.05*6.43+5.59*6.43			
				RAZEM	82.924
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
d.2.1	1101-01		m3	2.480	
	z.sz.	2.48			
	5.4. 9913			RAZEM	2.480
18	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych preparatem SBS	m2		
d.2.1	0101-01		m2	6.430	
	ława	(0.30*2+0.40)*6.43			
	studzienka	0.80*3.14*0.80	m2	2.010	
	podłoża	82.92	m2	82.920	
				RAZEM	91.360
19	KNR 9-15	Izolowanie masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe - pierwsza	m2		
d.2.1	0201-01	warstwa	m2	6.430	
	ława	(0.30*2+0.40)*6.43			
	studzienka	0.80*3.14*0.80	m2	2.010	
				RAZEM	8.440
20	KNR 9-15	Izolowanie masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe - druga war-	m2		
d.2.1	0201-02	stwa	m2	8.440	
		8.44			
				RAZEM	8.440
21	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na	m2		
d.2.1	0310-01	powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m2	5.247	
	pom. 01	0.45*(1.90+3.93)*2	m2	3.213	
	pom. 02	0.45*(1.37+2.20)*2	m2	7.002	
	pom. 03	0.45*(4.11+3.67)*2	m2	3.870	
	pom. 04	0.45*(2.50+1.80)*2	m2	8.532	
	pom. 05	0.45*(3.05+6.43)*2	m2	10.107	
	pom. 06	0.45*(2.43*2+8.19*2+0.12*6+0.25*2)	m2	7.119	
	pom. 07	0.45*(3.81+4.10)*2	m2		
				RAZEM	45.090
22	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m2		
d.2.1	202 0618-03	pow.ponad 5 m2	m2	82.924	
		3.93*1.90+2.43*8.19+3.05*6.43+5.59*6.43			
				RAZEM	82.924

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarłe na ostro  3.93*1.90+2.94+14.92+4.41+19.32+19.55+11.76	m2  m2	  80.367	
				RAZEM	80.367
24 d.2.1	KNR 2-02 0281-01 0281-04	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 6 cm i pow. do 5 m2 ręczne układanie betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)  1.15*1.45+0.90*0.90	m2  m2	  2.478	
				RAZEM	2.478
<b>2.2</b>		<b>Ściany i ścianki działowe</b>			
25 d.2.2	kalk. własna	Osuszanie pomieszczeń piwnic z wilgoci poprzez użycie osuszaczy kondensacyjnych 120.00	mg mg	 120.000	
				RAZEM	120.000
26 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowowapiennej cegłami 0.38*0.84*0.65  0.54*0.91*1.83  0.57*0.90*0.65	m3 m3 m3 m3	 0.207 0.899 0.333	
				RAZEM	1.439
27 d.2.2	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.55*6	m m	 15.300	
				RAZEM	15.300
<b>2.3</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
28 d.2.3	KNR-W 2-02 1215-04	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 - drzwiczki zszpów 80x85 cm metalowe, ocieplone, malowane, ościeżni- ca narożnikowa, z zamknięciem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia D1	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe, z okleiną drewnopodobną, W drzwiach zamki z wkładką patentową. UWAGA: OŚCIEŻNICE INWESTORA  0.90*2.10*2	m2 m2	 3.780	
				RAZEM	3.780
30 d.2.3	KNR-W 2-02 1018-04  O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 dwuskrzydłowe, uchylno-rozwiernie, profile pvc w kolorze białym. Szklenie szybą zespoloną float, termoizolacyjną niskoemisyjną, współczynnik dla całego okna U<1, 8W/m2K, UWAGA: OKNO INWESTORA WRAZ PARAPETEM WEWN> 1.50*1.10	m2 m2	 1.650	
				RAZEM	1.650
<b>2.4</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>			
31 d.2.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł  2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2.4	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 19.32+19.55	m2 m2	 38.870	
				RAZEM	38.870
33 d.2.4	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 0.45*1.50	m2 m2	 0.675	
				RAZEM	0.675
34 d.2.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  1.20*1.20	m2 m2	 1.440	

				RAZEM	1.440
35 d.2.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2 m2	1.440	
		1.44			
				RAZEM	1.440
36 d.2.4	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m m	1.440	
		1.44			
				RAZEM	1.440
<b>2.5</b>		<b>Posadzki</b>			
37 d.2.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2 m2	80.370	
		80.37			
				RAZEM	80.370
38 d.2.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES ryflowanych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2 m2 m2	1.280 4.253	
		0.97*(0.19+0.25)*3			
		(1.0+1.20+0.95)*(0.30+0.15)*3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.95*(0.19+0.25)*12+0.95*0.95	m2	5.919	
				RAZEM	11.452
39 d.2.5	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na za- prawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m m	100.200	
		45.09/0.45			
				RAZEM	100.200
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
40 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2 m2	260.470	
		225.90+80.37-45.80			
				RAZEM	260.470
41 d.2.6	KNR 2-02 1505-01 analogia pom. 05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2 m2	45.798	
		2.55*(3.05*2+6.43*2-1.0)			
				RAZEM	45.798
<b>3</b>		<b>Elewacje i Stropodach</b>			
<b>3.1</b>		<b>Remont kominów</b>			
42 d.3.1	cena zakłado- wa	Uszczelnienie przewodów rękawem z folii aluminiowej	m m	15.00	
		15.00			
				RAZEM	15.00
43 d.3.1	KNR-W 2-25 0703-01 analogia	Maszty antenowe rurowe - rura ocynkowana fi 40 mm	maszt. maszt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
<b>3.2</b>		<b>Izolacja fundamentów , studzienki podokienne, odtworzenie nawierzchni</b>			
44 d.3.2	KNR 0-26 0640-02	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie betonowe	m2 m2	11.328	
		0.20*3*(1.35*2+0.80*4+2.0+0.77*2)*2			
				RAZEM	11.328
45 d.3.2	KNR 0-26 0640-04	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie tynków	m2 m2	14.832	
		1.80*(0.95*2+0.80*4+1.60+0.77*2)			
				RAZEM	14.832
46 d.3.2	KNR 0-26 0640-07	Impregnacja elewacji - smarowanie - dodatek za każde następne pokry- cie	m2 m2	26.160	
		11.33+14.83			

				RAZEM	26.160
47 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsyp- ka żwirowa 0.20*(0.80*0.95*2+1.60*0.77)	m3 m3	0.550	
				RAZEM	0.550
48 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.10*0.80*0.95*2	m3 m3	0.152	
				RAZEM	0.152
49 d.3.2	KNR 2-02 1216-03 analogia	Nakrywy-rusztły do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzch- ni elementu ponad 1 m2 - nakrywa z kraty ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3.2	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni ponad 1.0-2.0 m2 w podłożach betonowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.3.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.80*(1.60+0.57*2)	m2 m2	4.932	
				RAZEM	4.932
52 d.3.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1.35*1.0*2	m2 m2	2.700	
				RAZEM	2.700
53 d.3.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 60.48	m2 m2	60.480	
				RAZEM	60.480
54 d.3.2	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 60.48	m2 m2	60.480	
				RAZEM	60.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.3.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06 taras podjazd stopień przy podjeździe schodek	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu 13.0+1.0*1.44 3.40*2.05+3.20*1.44 1.70*2.70 1.0*1.40	m2 m2 m2 m2	14.440 11.578 4.590 1.400	
				RAZEM	32.008
56 d.3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - krawężnik obniżenia pod wycie- raczkę 0.22 <0.30*0.15*(1.0+1.50)*2>	m3 m3	0.220	
				RAZEM	0.220
57 d.3.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (1.0+1.50)*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.3.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie 49.44	m2 m2	49.440	
				RAZEM	49.440
59 d.3.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11.04	m2 m2	11.040	
				RAZEM	11.040

60 d.3.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe z palisady 12 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 3.55*2+1.0*2	m m	9.100	
				RAZEM	9.100
61 d.3.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie 51.87	m m	51.870	
				RAZEM	51.870
62 d.3.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem 11.00	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
63 d.3.2	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych 25x30x8 cm na podsypce cemento- wo- piaskowej 1.50*5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
64 d.3.2	KNR 2-02 1216-03 analogia	Wycieraczka ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 - na- krywa z kraty ocynkowanej na studziencie z krawężników 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.3.2	KNR 2-02 1207-06	Balustrady podjazdów dla niepełnosprawnych z podwójnym pochwycem ze stali nierdzewnej 3.80*2+1.60*2	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
<b>3.3</b>	<b>Elewacje</b>				
66 d.3.3	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu docieplenia godła, szyldu szkoły, szyldu biblioteki, uchwytów flag itp 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00