

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni schodów zewnętrznych w strefie wejścia do budynku oraz remont dwóch fragmentów budynku przedszkola
44-100 Gliwice
ul. Orłat Śląskich 25
INWESTOR : Gliwice - Miasto na prawach powiatu
44-100 Gliwice
ul. Zwycięstwa 21
DATA OPRACOWANIA : 2024-09-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-09-02

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Część I - remont schodów zewnętrznych			
1.1		Wykonanie wygradzenia terenu oraz organizacja wejścia do szkoły 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z kostki betonowych gr. 6 cm na podsypce piaskowej 5.23	m ² m ²	5.230	
				RAZEM	5.230
1.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 37.27	m ² m ²	37.270	
				RAZEM	37.270
1.4	DC 20 0121-01	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian - rozebranie istniejącego cokołu z płytek 7.32	m ² m ²	7.320	
				RAZEM	7.320
1.5	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach Krotność = 1.5 43.132	m ² m ²	43.132	
				RAZEM	43.132
1.6	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km 5	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
1.7		Opłata za składowanie gruzu 5	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
1.8	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 0.15	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
1.9	KNR-W 2- 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10	KNR-W 2- 02 0210-03	Wieniec żelbetowe (beton architektoniczny) stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 0.30*0.20*(2.54+2.54+1.13)	m ³ m ³	0.373	
				RAZEM	0.373
1.11	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13	KNR-W 2- 18 0527-01	Przejście przez ściany studni tulejami "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 75 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14	KNR-W 4- 01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 0.15	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
1.15	KNR-W 2- 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 1,80x0,90 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.16	KNR-W 4- 02 0217-01	Wymiana wpustu ściekowego tarasowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.17		Wymiana włazu do studni 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.18	KNR BC 2 0217-02	Wykonanie podlewek i wypełnień gr. do 20 mm na powierzchniach poziomych - reprofiliacja podłoża pod kamień 43.132	m ² m ²	43.132	
				RAZEM	43.132
1.19	KNR-W 2- 02 2113- 0102	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubość do 6 cm), stopnice, szerokość do 0,50 m, elementy ze skał wybuchowych i przeobrażeniowych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47.68	m	47.680	
				RAZEM	47.680
1.20	KNR-W 2-02 2113-0302	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 6 cm), podstopnice, szerokość do 0,15 m, elementy ze skał wybuchowych i przeobrażeniowych - granit płomieniowany szary	m		
		47.68	m	47.680	
				RAZEM	47.680
1.21	KNR-W 2-02 2112-0303	Posadzki zewnętrzne, na zaprawie cem.-piask., posadzki pełne (styki ściśle), kamień twardy, grubości do 6 cm - - granit płomieniowany szary	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
1.22	KNR-W 2-02 2101-0102	Cokoły, podstawa, przekrój do 0,01 m ² , (granit, sjenit, wapień zbity) - granit płomieniowany szary	m		
		18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
1.23	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne - pasy po płytkach na ścianach	m ²		
		14.1	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
1.24	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki - pasy po płytkach na ścianach	m ²		
		14.1	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
1.25	KNR 0-23 0931-0401	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - imitacja granitu - pasy po płytkach na ścianach	m ²		
		14.1	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
1.26	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi zabetonowane w gniazdach co 3 stopień, demontaż i ponowny montaż balustrady R=1,3	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
1.27	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
1.28		Dostawa i montaż najazdów dla wózków, montowane do schodów, stal nierdzewna 2,5 mb	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Część II - remont podbitki			
2.1	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m ²		
		4.482	m ²	4.482	
				RAZEM	4.482
2.2		Demontaż okładzin sufitowych wraz z elementami konstrukcji nie nadających się do użytku	m ²		
		11.9	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
2.3		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 8 km	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2.5	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		29.11	m	29.110	
				RAZEM	29.110
2.6		Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów stalowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m ²		
		11.9	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
2.8	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt włókno-cementowych pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		11.9	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.9	KNR-W 2-02 0606-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej 11.9	m ²		
			m ²	11.900	
2.10	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 11.9	m ²	RAZEM	11.900
			m ²	11.900	
2.11	KNR-W 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m ² 11.9	m ²	RAZEM	11.900
			m ²	11.900	
2.12	KNR AT 38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne 11.9	m ²	RAZEM	11.900
			m ²	11.900	
2.13	KNR AT 38 0402-01	Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych stropów od spodu 11.9	m ²	RAZEM	11.900
			m ²	11.900	
3		Część III - remont tarasu		RAZEM	11.900
3.1		Parter			
3.1.1	KNR-W 5-1 08 0201-01	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 15.5	m		
			m	15.500	
3.1.1	KNR-W 5-2 08 0211-04	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na uchwytach odstępowych 15.5	m	RAZEM	15.500
			m	15.500	
3.1.1	KNR-W 5-3 08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) 1	kpl.	RAZEM	15.500
			kpl.	1.000	
3.1.1	KNR-W 5-4 08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Oprawa oświetlenia liniowego - kwadrat 150x150cm. IP65 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
3.1.1	KNR-W 5-5 08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
3.1.1	KNR-W 5-6 08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
3.1.1	KNR AT 38 7 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego 34	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	34.000	
3.1.1	KNR AT 38 8 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm 34	m ²	RAZEM	34.000
			m ²	34.000	
3.1.1	KNR AT 38 9 0301-01	System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej - płyty z wełny fasadowej o grubości 5 cm 34	m ²	RAZEM	34.000
			m ²	34.000	
3.1.1	KNR AT 38 10 0304-02	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji w systemie od spodu w stropie betonowym w ilości 6 szt./m ² 34	m ²	RAZEM	34.000
			m ²	34.000	
3.1.1	KNR AT 38 11 0402-01	Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych stropów od spodu 34	m ²	RAZEM	34.000
			m ²	34.000	
3.1.1	KNR AT 38 12 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego 11.76	m ²	RAZEM	34.000
			m ²	11.760	
				RAZEM	11.760

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.	KNR AT 38 13 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m ²		
		11.76	m ²	11.760	
3.1.	KNR AT 38 14 0206-01	System ocieplenia na styropianie - płyty o grubości 2 cm	m ²	RAZEM	11.760
		11.76	m ²	11.760	
3.2.		Piętro		RAZEM	11.760
3.2.		Demontaż instalacji elektrycznej	kpl		
1		1	kpl	1.000	
3.2.	KNR-W 5- 2 08 0201-01	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m	RAZEM	1.000
		13.5	m	13.500	
3.2.	KNR-W 5- 3 08 0211-04	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na uchwytach odstępowych	m	RAZEM	13.500
		13.5	m	13.500	
3.2.	KNR-W 5- 4 08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.	RAZEM	13.500
		1	kpl.	1.000	
3.2.	KNR-W 5- 5 08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.	RAZEM	1.000
		Oprawa oświetlenia liniowego - kwadrat 150x150cm. IP65	kpl.	1.000	
3.2.	KNR-W 5- 6 08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
3.2.	KNR-W 5- 7 08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
3.2.	KNR AT 38 8 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m ²	RAZEM	1.000
		33.99	m ²	33.990	
3.2.	KNR AT 38 9 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m ²	RAZEM	33.990
		33.99	m ²	33.990	
3.2.	KNR AT 38 10 0301-01	System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej - płyty z wełny fasadowej o grubości 5 cm	m ²	RAZEM	33.990
		33.99	m ²	33.990	
3.2.	KNR AT 38 11 0304-02	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji w systemie od spodu w stropie betonowym w ilości 6 szt./m ²	m ²	RAZEM	33.990
		33.99	m ²	33.990	
3.2.	KNR AT 38 12 0402-01	Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych stropów od spodu	m ²	RAZEM	33.990
		33.99	m ²	33.990	
3.2.	KNR-W 4- 13 01 1301-03	Wymiana balustrad ocynkowanych malowanych proszkowo	m	RAZEM	33.990
		10.5	m	10.500	
3.2.	KNR-W 4- 14 01 0804-07	Zerwanie posadzki z płytek	m ²	RAZEM	10.500
		34.1	m ²	34.100	
3.2.	KNR 4-01 15 0211-03	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach	m ²	RAZEM	34.100
		Krotność = 1.5	m ²	34.100	
3.2.		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 8 km	m ³	RAZEM	34.100
16		3	m ³	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
3.2.		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
17		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
3.2.	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
18	202 1134-01	34.1	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
3.2.	KNR-W 4-	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
19	01 0803-02	34.1	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
3.2.	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
20	02 1116-07	34.1	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
3.2.	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
21	02 0606-01	34.1	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
3.2.	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
22	02 0608-03	34.1	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
3.2.	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
23	02 1116-01	34.1	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
3.2.	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
24	02 1116-03	Krotność = 5.75 34.1	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
3.2.	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
25	202 2806-06	34.1	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
3.2.	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
26	202 2809-03	21.06	m	21.060	
				RAZEM	21.060
3.2.	KNR-W 4-	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m ²		
27	01 0540-02	3.927	m ²	3.927	
				RAZEM	3.927
3.2.	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
28	01 0545-03	11.22	m	11.220	
				RAZEM	11.220
3.2.	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
29	01 0545-06	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3.2.	KNR-W 2-	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
30	02 0519-07	11.22	m	11.220	
				RAZEM	11.220
3.2.	KNR-W 2-	Rzygacze przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
31	02 0519-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000