
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZENIA W BUDYNKU PRZEDSZKOLA W
UJEŹDZIE GÓRNYM NA POTRZEBY GABINETU DO ZAJĘĆ
TERAPEUTYCZNYCH

ADRES INWESTYCJI: DZ NR 81 OBRĘB UJAZD GÓRNY, UL. LEGNICKA 2A, 55-340
UDANIN

NAZWA INWESTORA: Gmina UDANIN

ADRES INWESTORA: 55-340 UDANIN, UL. KOŚCIELNA 10

WYKONAWCA: wyłoniony w przetargu

ADRES WYKONAWCY: jw

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Joanna Walichnowska-Gabryś uprawnienia budowlane nr
128/DOS/03

DATA OPRACOWANIA: 10.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		STROP OCIEPLONY			
1 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		[6,14 + 6,03] * 3,29 * 2	m2	80,079	
				RAZEM	80,079
2 d.1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.1	m2	80,079	
				RAZEM	80,079
3 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		poz.1 * 1,2	m2	96,095	
				RAZEM	96,095
4 d.1	KNR AT-43 0207-02	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.15)	m2		
		poz.1	m2	80,079	
				RAZEM	80,079
5 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetu i okienka typu "bawole oko" wraz jego zabudową GKF i obróbkami blacharskimi zewnętrznymi oraz wykuciem i utylizacją starego okna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		SUCHA ZABUDOWA ŚCIANEK KOLANKOWYCH PODDASZA ORAZ STOLARKA DRZWIOWA			
6 d.2	KNR AT-43 0102-0101	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów (systemy 3.21.10, 3.21.15) płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix Mata z mineralnej wełny szklanej grubości 50 mm	m2		
		6,14 * 3,29	m2	20,20	
				RAZEM	20,20
7 d.2	KNR 4-01 0902-07 analogia	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grubości 32 mm z rozbieraniem skrzydeł-analogia wykucie starych drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe dla drzwi wewnątrzlokalowych. Ościeżnice drewniane lub MDF, regulowane do ścianek działowych obejmujące grubość muru 140-180 mm, fabrycznie wykończone i gotowe do wbudowania dla drzwi szer. 90 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe 90/200 cm wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi wewnętrzne płytowe, fabrycznie wykończone pełne o następujących parametrach: " rama skrzydła wykonana z drewna klejonego, " wypełnienie - wkład stabilizujący typu "plaster miodu" z wkładem wygłuszającym " rama obłożona obustronnie płytą HDF i wykończona okleiną drewnopodobną CPL/HPL w kolorze uzgonionym z Inwestorem	m2		
		0,90 * 2,00 * 1	m2	1,80	
				RAZEM	1,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe z drzwiami	m2		
		2,0 * 1,80	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
3		SUFIT PODWIESZONY			
11 d.3	KNR AT-43 0209-0101	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	m2		
		6,14 * 6,03	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
4		WARSTWY PODPOSADZKOWE NA STROPACH			
12 d.4	KNR AT-27 0202-0101	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających sztywnych nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		6,03 * 6,14	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
13 d.4	KNR AT-27 0502-0101 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na żywicę reaktywną	m		
		[6,03 + 6,14] * 2	m	24,34	
				RAZEM	24,34
14 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe - wykonanie warstwy poślizgowej z folii budowlanej czarnej 0,2 mm układanej w dwóch warstwach (z uwagi na zastosowanie folii budowlanej wyłącz- nie jako warstwy poślizgowej na uprzednio zaizolowanym podłożu wyłączone z po- zycji materiały typu lepik asfaltowy, papa i masa asf. izolacyjna oraz zast. wsp. 0,5 do R) Krotność = 2	m2		
		poz.12	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
15 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa styropianu EPS 100 gr. 4 cm - izolacja akustycz- na	m2		
		poz.14	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
16 d.4	ZKNR C-2 0107-04 analogia	Montaż listew dylatacyjnych. Montaż brzegowej taśmy dylatacyjnej z pianki poliety- lenowej gr. 8 mm. Z uwagi na montaż na sucho zast. wsp. zmniejszający 0,3 do R	m		
		<i>B(obliczeniapomocnicze)</i> <i>Taśma brzegowa w obrębie lokali mieszkalnych na 3 kondygnacjach: I piętro + II piętro + poddasze:</i> poz.13	m	24,34	
				RAZEM	24,34
17 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko. Jastrych cementowy klasy min. CT-C20-F4 zbrojony włóknami polimero- wymi	m2		
		poz.15	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
18 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm jastrychu cementowego posadzek na gruncie - jastrych cementowy jw. Krotność = 3	m2		
		poz.17	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
19 d.4	ZKNR C-2 0604-07	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych	m		
		poz.17 * 50%	m	18,51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,51
20 d.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.18	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
5		OKŁADZINY POSADZKOWE			
21 d.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Izolacja powłokowa podpłytkowa w pomieszczeniach łazienek	m2		
		poz.12	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
22 d.5	KNR AT-27 0502-0101	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na żywicę reaktywną	m		
		poz.13	m	24,34	
				RAZEM	24,34
23 d.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej pod cienkowarstwową wylewkę samopoziomującą stanowiącą bezpośrednie podłoże pod podłogę z wykładziny	m2		
		poz.21	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
24 d.5	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe do 3,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny pcv, parkiet, panele	m2		
		poz.23	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
25 d.5	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych - przeczyszczanie papierem ściernym powierzchni wylewej z masy samopoziomującej	m2		
		poz.24	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
26 d.5	KNR 4-01 1216-02 analogia	Zamiatanie i odpylenie oczyszczonej powierzchni jastrychów cementowych	m2		
		poz.25	m2	37,02	
				RAZEM	37,02
27 d.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.23	m2	37,020	
				RAZEM	37,020
28 d.5	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane	m		
		poz.22	m	24,340	
				RAZEM	24,340
6		ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE			
29 d.6	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych tynków cementowo-wapiennych gładkich Tynki na powierzchniach ścian, stropów, ościeży, podciągów i biegów schodów	m2		
		poz.4 + poz.6	m2	100,28	
				RAZEM	100,28
30 d.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi posiadającymi atest PZH powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych, szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie powierzchni wykończonych okładziną płytową w technologii suchej zabudowy	m2		
		poz.29	m2	100,28	
				RAZEM	100,28
31 d.6	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami latexowymi posiadającymi atest PZH powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (trzecie malowanie okładzin z płyt GK)	m2		
		poz.30	m2	100,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,28
7		KLIMATYZACJA			
32 d.7	KNR 7-28 0205-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.7	KNR 7-24 0148-04	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elem.o masie 50 kg	kg		
		45	kg	45,000	
				RAZEM	45,000
34 d.7	KNR 7-24 0153-04	Dostawa i montaż kompletnego zestawu; do pom gabinetu pom.spotkań - zamontować należy klimatyzator np.Innova z jednostką wewn. Qch=2,7kW/Qg=3,5kW + zewn.; Nel=0,75KW,system całoroczny;Titanium R32 - jedn.wewn - IWZA09NI-1 (0,7-5,0KW);- jedn.zewn - IWZA09N0-1 (0,7-5,5KW);COP 4,7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
8.1		instalacje elektryczne			
35 d.8.1	KNNR 5 0203-07	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
36 d.8.1	KNNR 5 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod zabudową - oświetlenie	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.8.1	KNNR 5 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod zabudową - przewody zasilające gniazda i klimatyzator	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.8.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - lampa natynkowa	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.8.1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
40 d.8.1	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.8.1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 1-fazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8.2		rozdzielnica RM			
42 d.8.2	KNR-W 5-08 0405-01 analogia	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.8.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozbudowa rozdzielnicy głównej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.8.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie główne rozdzielnic lokalnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.8.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy (oświetlenie)	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.8.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 2 - biegunowy (oświetlenie)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.8.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 2 - biegunowy (gniazda)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8.3		pomiary			
48 d.8.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.8.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.8.3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.8.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.8.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.8.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.8.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000