
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa pomieszczeń szkoły na Punkt Przedszkolny w Szkole Podstawowej w Wysokienicach
ADRES INWESTYCJI : Wysokienice 32, 96-130 Głuchów
INWESTOR : Gmina Głuchów
ADRES INWESTORA : ul. Aleja Klonowa 5, 96-130 Głuchów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 29.01.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 d.1 1006-03	Demontarz skrzydeł drzwiowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.6*(1.97*4+0.33+1.45+0.62+0.74+0.87+0.33+0.86+0.41+0.54+0.26)	m ² m ²	22.864	
				RAZEM	22.864
4	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 17.24+4.73+3.15+12.53+6.79	m ² m ²	44.440	
				RAZEM	44.440
5	KNR 4-01 d.1 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.8*2.1	m ² m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
6	KNR 4-01 d.1 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.01*2.1*0.26	m ³ m ³	0.551	
				RAZEM	0.551
7	KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*(3.28+0.8+0.26+0.44+0.79+0.87+2.09+1.97)-(0.79*2.06*2+0.8*2.06+0.88*2.06)	m ² m ²	19.534	
				RAZEM	19.534
8	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu (19.534*0.11+1.68*0.08+0.551)*1.1	m ³ m ³	3.118	
				RAZEM	3.118
9	KNR 4-01 d.1 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 30 km (19.534*0.11+1.68*0.08+0.551)*1.1	m ³ m ³	3.118	
				RAZEM	3.118
10	d.1	Koszt utylizacji gruzu (19.534*0.11+1.68*0.08+0.551)*1.1	m ³ m ³	3.118	
				RAZEM	3.118
2		ROBOTY PODŁOGOWE			
11	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.07+6.21+1.1+25.54+6.01+2.17	m ² m ²	45.100	
				RAZEM	45.100
12	KNR-W 2-02 d.2 1111-03 1111-09	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 4 mm zaprawy klejowej 6.01+2.17	m ² m ²	8.180	
				RAZEM	8.180
13	TZKNBK XI d.2 0501-39	Ułożenie posadzki z PCV 4.07+6.21+1.1+25.54	m ² m ²	36.920	
				RAZEM	36.920
3		ROBOTY TARASOWE			
14	KNR-W 2-02 d.3 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 20.56	m ² m ²	20.560	
				RAZEM	20.560
15	KNR-W 2-02 d.3 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 20.56	m ² m ²	20.560	
				RAZEM	20.560
16	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 20.56	m ² m ²	20.560	
				RAZEM	20.560
17	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż wykładziny z tworzywa sztucznego na tarasie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.56	m ²	20.560	
				RAZEM	20.560
4		ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE I WYKONCZENIOWE ŚCIAN I SUFITÓW			
18 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.87*2.06+0.59*2.06)*0.26	m ³ m ³	0.782	
				RAZEM	0.782
19 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.50*(1.89+0.8+2.09+2.56+0.8+0.77+0.95)-(0.8*2.1*2+0.9)+2.5*4	m ² m ²	30.390	
				RAZEM	30.390
20 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.50*(1.89+0.8+2.09+2.56+0.8+0.77+0.95)-(0.8*2.1*2+0.9))*2+0.87*2.06*2+0.59*2.06*2	m ² m ²	46.795	
				RAZEM	46.795
21 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4.07+6.21+1.1+25.54+6.01+2.17	m ² m ²	45.100	
				RAZEM	45.100
22 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi 1.48*2.3+1.48*1.46+1.45*1.19+0.86*1.19+1.49*1.41+1.0*2.35+0.56*2.06+0.89*2.06+2.07*1.0+0.9*2.1*2+0.8*2.1*6+0.9*2.1*2+1.01*2.1*2	m ² m ²	39.704	
				RAZEM	39.704
23 d.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 6.74+4.07+6.21+1.1+6.01+25.54+2.17+2.5*((21.66-(1.2+0.77)))+(20.18-(1.2+1.07))+5*2.07+6.35*2.07+0.5*(5+6.35)*4.93*2+6.8*2.5	m ² m ²	242.290	
				RAZEM	242.290
24 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.74+4.07+6.21+1.1+6.01+25.54+2.17+2.5*((21.66-(1.2+0.77)))+(20.18-(1.2+1.07))+5*2.07+6.35*2.07+0.5*(5+6.35)*4.93*2+6.8*2.5	m ² m ²	242.290	
				RAZEM	242.290
25 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY (ZAGRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM i UKŁADANIEM GLAZURY) 2.5*(21.66-(1.2))+5*2.07+6.35*2.07+0.5*(5+6.35)*4.93*2+6.8*2.5+11.74*2.5+(12.02-1.2)*2.5+(10.28-2.4)*2.5	m ² m ²	223.700	
				RAZEM	223.700
26 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY (ZAGRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM) 6.74+4.07+6.21+1.1+6.01+25.54+2.17	m ² m ²	51.840	
				RAZEM	51.840
27 d.4	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (11.74+6.8)*1.6	m ² m ²	29.664	
				RAZEM	29.664
28 d.4	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 2.5*(21.66-(1.2))+5*2.07+6.35*2.07+0.5*(5+6.35)*4.93*2+6.8*2.5+11.74*2.5+(12.02-1.2)*2.5+(10.28-2.4)*2.5+6.74+4.07+6.21+1.1+6.01+25.54+2.17	m ² m ²	275.540	
				RAZEM	275.540
29 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.5*(21.66-(1.2))+5*2.07+6.35*2.07+0.5*(5+6.35)*4.93*2+6.8*2.5+11.74*2.5+(12.02-1.2)*2.5+(10.28-2.4)*2.5-11.74*1.6	m ² m ²	204.916	
				RAZEM	204.916
30 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.74+4.07+6.21+1.1+6.01+25.54+2.17	m ² m ²	51.840	
				RAZEM	51.840
5		OBŚADZENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
31 d.5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.5		Zakup ościeżnic drewnianych 0,7x2,10 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.5		Zakup ościeżnic drewnianych 0,8x2,10	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.5	Zakup ościeżnic drewnianych 0,9x2,10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 d.5 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone (0.7*3+0.8*2+0.9)*2.05	m ² m ²	9.430	
				RAZEM	9.430
36	d.5	Montaż kabin łazienkowych z płyt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	d.5 wycena indywidualna	Zakup i montaż okna PCV 180x60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
6.1		INSTALACJA SANITARNA			
6.1.1		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
38	KNR 4-02 d.6. 0235-06 1.1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.6. 0235-07 1.1	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 d.6. 0235-08 1.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 d.6. 0235-03 1.1	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-02 d.6. 0230-04 1.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2.5+4.0	m	6.500	
				RAZEM	6.500
43	KNR 2-15 d.6. 0208-03 1.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-15 d.6. 0208-05 1.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-03 d.6. 1007-15 1.1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-03 d.6. 1007-13 1.1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR 2-15 d.6. 0224-03 1.1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-15 d.6. 0221-02 1.1	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15/ d.6. GEBERIT 1.1 0306-01 analogia	Odwodnienie liniowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.1.		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
2					
50	KNR-W 4-01 d.6. 0210-06 1.2	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2	m		
		4+1+2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR 4-03 d.6. 1007-12 1.2	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 2-15 d.6. 0115-01 1.2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5+4	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
53	d.6. 1.2	Przepływowy podgrzewacz wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.6. 0137-09 1.2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.6. 0137-03 1.2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	d.6. 1.2	Drzwi szklane do prysznicza 80x190	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
57	KNR 4-03 d.6. 1135-03 2	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNR-W 5-08 d.6. 0301-02 2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		5+7	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
59	KNR-W 5-08 d.6. 0226-03 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 4x4mm2	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR-W 5-08 d.6. 0209-05 2	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku (3x2,5mm2)(obwody gniazdkowe)	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
61	KNR-W 5-08 d.6. 0209-05 2	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x1,5mm2 (oświetlenie)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	kalk. własna	Tablica rozdzielcza wraz z montażem TR-1	szt.		
d.6.					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.6.	0307-03				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.6.	0309-03				
2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetłówek w kształcie litery 'U' 40W - przykręcanych - oprawy rastrowe 60x60x5	szt.		
d.6.	0512-02				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetłówek w kształcie litery 'U' 40W - przykręcanych - oprawy rastrowe 120x40x5	szt.		
d.6.	0512-02				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.6.	0504-03				
2		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
68	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.6.	1012-01				
2		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
69	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.6.	1202-01				
2		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
70	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
d.6.	1208-01				
2		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
71	KNR-W 4-03	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
d.6.	1208-02				
2		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
72	KNR-W 4-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.6.	1209-01				
2		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR-W 4-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.6.	1209-02				
2		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000