
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia w szkole w Michowicach
ADRES INWESTYCJI : Michowice 51, 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 : 05.07.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $1.27*(0.69+1.20+1.88)+3.16*5.75-(0.91*2.00+0.77*1.19)$	m ² m ²	20.222	
				RAZEM	20.222
2	KNR 4-04 d.1 1006-03	Demontarz skrzydeł drzwiowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 19-01 d.1 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m ² $0.91*2.00+1.52*2.00$	m ² m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
4	KNR 4-04 d.1 1006-02	Demontarz skrzydeł okiennych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 19-01 d.1 1019-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m ² $0.77*1.19$	szt. szt.	0.916	
				RAZEM	0.916
6	KNR 4-04 d.1 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami $1.18*1.58*0.8$	m ³ m ³	1.492	
				RAZEM	1.492
7	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych $2.96*5.75$	m ² m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
8	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2.64*1.5$	m ² m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
9	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu $(20.222*0.12+2*2*0.75+0.91*2.0*0.1+0.1*0.77*1.19+17.02*0.1+3.96*0.03)*1.2$	m ³ m ³	9.025	
				RAZEM	9.025
10	KNR 4-01 d.1 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 30 km $(20.222*0.12+2*2*0.75+0.91*2.0*0.1+0.1*0.77*1.19+17.02*0.1+3.96*0.03)*1.2$	m ³ m ³	9.025	
				RAZEM	9.025
2		ROBOTY MURARSKIE			
11	KNR BC-01 d.2 0108-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o wys. 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana pełna o gr. 11,5 cm cięcie bloczków ręcznie $3.16*5.75-(0.91*2.00+0.77*1.19)$	m ² m ²	15.434	
				RAZEM	15.434
3		ROBOTY TYNKARSKIE I WYKONCZENIOWE ŚCIAN I SUFITÓW			
12	KNR 2 d.3 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki $2.96*5.75*0.12$	m ³ m ³	2.042	
				RAZEM	2.042
13	TZKNBK XI d.3 0501-39	Ułożenie posadzki z PCV $2.96*5.75$	m ² m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
14	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $49.88+16.41$	m ² m ²	66.290	
				RAZEM	66.290
15	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi $2.39*1.71*4+0.9*2.0+0.91*2.0*2+0.77*0.19*2+1.52*2.00$	m ² m ²	25.120	
				RAZEM	25.120
16	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY $3.16*5.75-(0.91*2.00+0.77*1.19)$	m ² m ²	15.434	
				RAZEM	15.434
17	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $2*(3.16*5.75-(0.91*2.00+0.77*1.19))$	m ² m ²	30.867	
				RAZEM	30.867

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2 d.3 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
		3.96	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
19	KNNR 2 d.3 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		3.96	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
20	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		49.88+16.41+35.11*3.16-(2.39*1.71*4+0.9*2.0+0.91*2.0*2+0.77*0.19*2+1.52*2.00)	m ²	152.117	
				RAZEM	152.117
21	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		49.88+16.41+35.11*3.16-(2.39*1.71*4+0.9*2.0+0.91*2.0*2+0.77*0.19*2+1.52*2.00)	m ²	152.117	
				RAZEM	152.117
22	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY (ZAGRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM)	m ²		
		35.11*3.16-(2.39*1.71*4+0.9*2.0+0.91*2.0*2+0.77*0.19*2+1.52*2.00)+2*(3.16*5.75-(0.91*2.00+0.77*1.19))	m ²	116.695	
				RAZEM	116.695
23	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY (ZAGRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM)	m ²		
		49.88+16.41	m ²	66.290	
				RAZEM	66.290
24	KNR-W 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		35.11*3.16-(2.39*1.71*4+0.9*2.0+0.91*2.0*2+0.77*0.19*2+1.52*2.00)+2*(3.16*5.75-(0.91*2.00+0.77*1.19))+49.88+16.41	m ²	182.985	
				RAZEM	182.985
25	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		35.11*3.16-(2.39*1.71*4+0.9*2.0+0.91*2.0*2+0.77*0.19*2+1.52*2.00)+2*(3.16*5.75-(0.91*2.00+0.77*1.19))	m ²	116.695	
				RAZEM	116.695
26	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		49.88+16.41	m ²	66.290	
				RAZEM	66.290
4		OBSDADZENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
27	d.4	Zakup ościeżnic drewnianych 1,0x2,10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.4 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.4	Drzwi PCV wejściowe do sali 1,52x2,00	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.4	Okno PCV 0,77x1,19	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY INSTALACYJNE WEWNĘTRZNE			
5.1		INSTALACJA SANITARNA			
5.1.1		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
1					
31	KNR 4-04 d.5. 0703-01 1.1	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		
		2*3.5	m	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR-W 4-01 d.5. 0210-06 1.1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ²	m		
		0.8*2	m	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-15 d.5. 0228-01 1.1	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm wewnątrz budynków	m		
		0,8*2	m	1.600	
				RAZEM	1.600
5.1.	2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
34	KNR 4-04 d.5. 0701-04 1.2	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR-W 2-15 d.5. 0115-01 1.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-15 d.5. 0221-02 1.2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-15 d.5. 0221-02 1.2	Montaż zlewu jednokomorowego ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
38	KNR 4-03 d.5. 1001-01 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 4-03 d.5. 1135-01 2	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 5-08 d.5. 0209-05 2	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x1,5mm ² (oświetlenie)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR-W 5-08 d.5. 0301-02 2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 5-08 d.5. 0514-10 2	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x40W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-03 d.5. 1012-01 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	20.222	0.00	0.00
d.1						
2	KNR 4-04 1006-03	Demontarz skrzydeł drzwiowych	szt.	3.000	0.00	0.00
d.1						
3	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m ²	m ²	4.860	0.00	0.00
d.1						
4	KNR 4-04 1006-02	Demontarz skrzydeł okiennych	szt.	2.000	0.00	0.00
d.1						
5	KNR 19-01 1019-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m ²	szt.	0.916	0.00	0.00
d.1						
6	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m ³	1.492	0.00	0.00
d.1						
7	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	17.020	0.00	0.00
d.1						
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	3.960	0.00	0.00
d.1						
9	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	9.025	0.00	0.00
d.1						
10	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 30 km	m ³	9.025	0.00	0.00
d.1						
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0.00
2		ROBOTY MURARSKIE				
11	KNR BC-01 0108-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o wys. 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana pełna o gr. 11,5 cm cięcie bloczków ręcznie	m ²	15.434	0.00	0.00
d.2						
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE						0.00
3		ROBOTY TYNKARSKIE I WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN I SUFITÓW				
12	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	2.042	0.00	0.00
d.3						
13	TZKNBK XI 0501-39	Ułożenie posadzki z PCV	m ²	17.020	0.00	0.00
d.3						
14	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	66.290	0.00	0.00
d.3						
15	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi	m ²	25.120	0.00	0.00
d.3						
16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY	m ²	15.434	0.00	0.00
d.3						
17	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	30.867	0.00	0.00
d.3						
18	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	3.960	0.00	0.00
d.3						
19	KNNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²	3.960	0.00	0.00
d.3						
20	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	152.117	0.00	0.00
d.3						
21	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	152.117	0.00	0.00
d.3						
22	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY (ZAGRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM)	m ²	116.695	0.00	0.00
d.3						
23	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY (ZAGRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM)	m ²	66.290	0.00	0.00
d.3						
24	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	182.985	0.00	0.00
d.3						
25	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	116.695	0.00	0.00
d.3						
26	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	66.290	0.00	0.00
d.3						
Razem dział: ROBOTY TYNKARSKIE I WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN I SUFITÓW						0.00
4		OBSADZENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ				
27		Zakup ościeżnic drewnianych 1,0x2,10	szt.	1.000	0.00	0.00
d.4						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.4	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000	0.00	0.00
29 d.4		Drzwi PCV wejściowe do sali 1,52x2,00	szt.	1.000	0.00	0.00
30 d.4		Okno PCV 0,77x1,19	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: OBSADZENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ						0.00
5	ROBOTY INSTALACYJNE WEWNĘTRZNE					
5.1	INSTALACJA SANITARNA					
5.1.1	INSTALACJA KANALIZACYJNA					
31 d.5. 1.1	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m	7.000	0.00	0.00
32 d.5. 1.1	KNR-W 4-01 0210-06	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2	m	1.600	0.00	0.00
33 d.5. 1.1	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm wewnątrz budynków	m	1.600	0.00	0.00
5.1.2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
34 d.5. 1.2	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m	10.000	0.00	0.00
35 d.5. 1.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
36 d.5. 1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	2.000	0.00	0.00
37 d.5. 1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż zlewu jednokomorowego ze stali nierdzewnej	szt.	1.000	0.00	0.00
5.2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
38 d.5. 2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	6.000	0.00	0.00
39 d.5. 2	KNR 4-03 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.	2.000	0.00	0.00
40 d.5. 2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x1, 5mm2 (oświetlenie)	m	6.000	0.00	0.00
41 d.5. 2	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	2.000	0.00	0.00
42 d.5. 2	KNR-W 5-08 0514-10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez załączania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x40W	kpl.	2.000	0.00	0.00
43 d.5. 2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	6.000	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE WEWNĘTRZNE						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł