
Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja wilgoci w pomieszczeniach wewnętrznych lokalu mieszkalnego.
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno, ul. Grunwaldzka 1/1a
INWESTOR : Gmina Olesno
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21
BRANŻA : Budowlana, Sanitarna, Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Gatkowski
DATA OPRACOWANIA : 2015-10-16

NARZUTY

VAT [V] 8.00 % Σ (R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-10-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POKÓJ NR 1			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0353-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1.000	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-01 d.1. 0438-05 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - rozebranie okładziny z płyt k-g ((5.28+3.09)*2.75)	m ² m ²	 23.02	
				RAZEM	23.02
3	KNR-W 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - do 1,0 m ponad poziom podłogi ((5.28+3.09)*2*1.00)-(0.90*1.00*2)	m ² m ²	 14.94	
				RAZEM	14.94
4	KNR-W 4-01 d.1. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (5.28*3.09)+((5.28+3.09)*2*1.75)	m ² m ²	 45.61	
				RAZEM	45.61
5	d.1. kalk. własna 1	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych wraz z warstwami izolacyjnymi 5.28*3.09	m ² m ²	 16.32	
				RAZEM	16.32
6	KNR-W 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 2 16.32	m ² m ²	 16.32	
				RAZEM	16.32
7	KNR-W 4-01 d.1. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 16.32*0.10	m ³ m ³	 1.63	
				RAZEM	1.63
8	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 4 km (23.02*0.02)+(14.94*0.02)+(16.32*0.20)	m ³ m ³	 4.02	
				RAZEM	4.02
9	d.1. kalk. własna 1	Opłata za składowanie śmieci na wysypisku 4.02	m ³ m ³	 4.02	
				RAZEM	4.02
10	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 16.32*0.10	m ³ m ³	 1.63	
				RAZEM	1.63
11	NNRNKB d.1. 202 0618-03 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 16.32	m ² m ²	 16.32	
				RAZEM	16.32
12	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 1 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii PE gr. 0,2 mm 16.32	m ² m ²	 16.32	
				RAZEM	16.32
13	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 16.32	m ² m ²	 16.32	
				RAZEM	16.32
14	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 16.32	m ² m ²	 16.32	
				RAZEM	16.32
15	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.32	m ²	16.32	
				RAZEM	16.32
16	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		16.32	m ²	16.32	
				RAZEM	16.32
17	KNR 0-40 d.1. 0204-04 1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 35-40 cm	m		
		3.09+5.28-0.90	m	7.47	
				RAZEM	7.47
18	KNR 0-40 d.1. 0204-08 1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 55-60 cm	m		
		3.09	m	3.09	
				RAZEM	3.09
19	KNR 0-40 d.1. 0204-01 1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 20-25 cm	m		
		5.28-0.90	m	4.38	
				RAZEM	4.38
20	KNR-W 4-01 d.1. 0335-01 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 1	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 4-01 d.1. 0621-01 1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania	m ²		
		14.94	m ²	14.94	
				RAZEM	14.94
23	KNR 0-40 d.1. 0209-01 1	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczerwna; wykonanie obrzutki ręczne, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
		14.94	m ²	14.94	
				RAZEM	14.94
24	KNR 0-40 d.1. 0210-01 1	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		14.94	m ²	14.94	
				RAZEM	14.94
25	KNR 0-40 d.1. 0210-02 1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2	m ²		
		14.94	m ²	14.94	
				RAZEM	14.94
26	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		((5.28+3.09)*2*1.75)-(0.90*1.00*2)	m ²	27.50	
				RAZEM	27.50
27	KNR 0-40 d.1. 0212-01 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²		
		27.50	m ²	27.50	
				RAZEM	27.50
28	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 2-02 d.1. 1022-04 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszlone szybą o powierzchni ponad 0.25 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
30	d.1. analogia 1	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych wraz z wyfrezowaniem otworów w elementach okna.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 2-02 d.1. 2006-01 1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 3.09*5.28	m ² m ²	 16.32	
				RAZEM	16.32
32	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 1 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - pianka pod panele gr. 5 mm 5.28*3.09	m ² m ²	 16.32	
				RAZEM	16.32
33	NNRNKB d.1. 202 1136-01 1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o klasie AC4 wraz z listwami podłogowymi 16.32	m ² m ²	 16.32	
				RAZEM	16.32
34	KNR K-04 d.1. 0202-09 1 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych - gruntowanie tynków renowacyjnych gruntem pod farby silikatowe ((5.28+3.09)*2*2.75)-(0.90*2.00*2)	m ² m ²	 42.44	
				RAZEM	42.44
35	KNR K-04 d.1. 0202-02 1	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikatową 42.44	m ² m ²	 42.44	
				RAZEM	42.44
36	KNR-W 2-02 d.1. 1510-05 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 16.32	m ² m ²	 16.32	
				RAZEM	16.32
1.2		Roboty sanitarne			
37	KNR-W 4-02 d.1. 0521-02 2	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik z demontażu 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Roboty elektryczne			
39	KNR-W 4-03 d.1. 1124-01 3	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1.000	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 4-03 d.1. 1122-01 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR-W 4-03 d.1. 1133-07 3	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1.000	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 5-08 d.1. 0307-03 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 5-08 d.1. 0309-05 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczielnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNR-W 5-08 d.1. 0504-05 3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych brygo-, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - oprawa oświetleniowa z demontażu 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		POKÓJ NR 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		Roboty budowlane			
45	KNR-W 4-01 d.2. 0353-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1.000	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
46	KNR-W 4-01 d.2. 0438-05 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - rozebranie okładziny z płyt k-g ((3.35+5.28+3.35)*2.75)	m ² m ²	 32.95	 32.95
				RAZEM	32.95
47	KNR-W 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - do 1,0 m ponad poziom podłogi ((5.28+3.35)*2*1.00)-(0.90*1.00)	m ² m ²	 16.36	 16.36
				RAZEM	16.36
48	KNR-W 4-01 d.2. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (5.28*3.35)+((5.28+3.35)*2*1.75)	m ² m ²	 47.89	 47.89
				RAZEM	47.89
49	d.2. kalk. własna 1	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych wraz z warstwami izolacyjnymi 5.28*3.35	m ² m ²	 17.69	 17.69
				RAZEM	17.69
50	KNR-W 4-01 d.2. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 2 17.69	m ² m ²	 17.69	 17.69
				RAZEM	17.69
51	KNR-W 4-01 d.2. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 17.69*0.10	m ³ m ³	 1.77	 1.77
				RAZEM	1.77
52	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 4 km (32.95*0.02)+(16.36*0.02)+(17.69*0.20)	m ³ m ³	 4.52	 4.52
				RAZEM	4.52
53	d.2. kalk. własna 1	Opłata za składowanie śmieci na wysypisku 4.52	m ³ m ³	 4.52	 4.52
				RAZEM	4.52
54	KNR-W 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 17.69*0.10	m ³ m ³	 1.77	 1.77
				RAZEM	1.77
55	NNRNKB d.2. 202 0618-03 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 17.69	m ² m ²	 17.69	 17.69
				RAZEM	17.69
56	KNR-W 2-02 d.2. 0615-01 1 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii PE gr. 0,2 mm 17.69	m ² m ²	 17.69	 17.69
				RAZEM	17.69
57	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 17.69	m ² m ²	 17.69	 17.69
				RAZEM	17.69
58	KNR-W 2-02 d.2. 1104-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 17.69	m ² m ²	 17.69	 17.69
				RAZEM	17.69
59	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 17.69	m ² m ²	 17.69	 17.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.69
60	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		17.69	m ²	17.69	
				RAZEM	17.69
61	KNR 0-40 d.2. 0204-04 1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 35-40 cm	m		
		3.35+5.28	m	8.63	
				RAZEM	8.63
62	KNR 0-40 d.2. 0204-08 1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 55-60 cm	m		
		3.35	m	3.35	
				RAZEM	3.35
63	KNR-W 4-01 d.2. 0335-01 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR-W 4-01 d.2. 0324-02 1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR-W 4-01 d.2. 0621-01 1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania	m ²		
		16.36	m ²	16.36	
				RAZEM	16.36
66	KNR 0-40 d.2. 0209-01 1	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
		16.36	m ²	16.36	
				RAZEM	16.36
67	KNR 0-40 d.2. 0210-01 1	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		16.36	m ²	16.36	
				RAZEM	16.36
68	KNR 0-40 d.2. 0210-02 1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2	m ²		
		16.36	m ²	16.36	
				RAZEM	16.36
69	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		((5.28+3.35)*2*1.75)-(0.90*1.00)	m ²	29.31	
				RAZEM	29.31
70	KNR 0-40 d.2. 0212-01 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²		
		29.31	m ²	29.31	
				RAZEM	29.31
71	KNR-W 2-02 d.2. 1025-01 1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR-W 2-02 d.2. 1022-04 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.05	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
73	analogia d.2. 1 1	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych wraz z wyfrezowaniem otworów w elementach okna.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR-W 2-02 d.2. 2006-01 1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
		3.35*5.28	m ²	17.69	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.69
75	KNR-W 2-02 d.2. 0615-01 1 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - pianka pod panele gr. 5 mm 5.28*3.35	m ² m ²	 17.69	
				RAZEM	17.69
76	NNRNKB d.2. 202 1136-01 1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o klasie AC4 wraz z listwami podłogowymi 17.69	m ² m ²	 17.69	
				RAZEM	17.69
77	KNR K-04 d.2. 0202-09 1 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych - gruntowanie tynków renowacyjnych gruntem pod farby silikatowe ((5.28+3.35)*2*2.75)-(0.90*2.00)	m ² m ²	 45.67	
				RAZEM	45.67
78	KNR K-04 d.2. 0202-02 1	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikatową 45.67	m ² m ²	 45.67	
				RAZEM	45.67
79	KNR-W 2-02 d.2. 1510-05 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 17.69	m ² m ²	 17.69	
				RAZEM	17.69
2.2		Roboty sanitarne			
80	KNR-W 4-02 d.2. 0521-02 2	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR-W 2-17 d.2. 0119-02 2 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - rura Spiroflex fi 150 mm 1.00*0.47	m ² m ²	 0.47	
				RAZEM	0.47
82	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik z demontażu 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.3		Roboty elektryczne			
83	KNR-W 4-03 d.2. 1124-01 3	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1.000	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
84	KNR-W 4-03 d.2. 1122-01 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
85	KNR-W 4-03 d.2. 1133-07 3	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1.000	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR-W 5-08 d.2. 0307-03 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR-W 5-08 d.2. 0309-05 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
88	KNR-W 5-08 d.2. 0504-05 3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - oprawa oświetleniowa z demontażu 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00