

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczenia na salę rehabilitacji w Zamyślinie
ADRES INWESTYCJI : 64-400 Międzychód, Zamyślin
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej Piłka Zamyślin
ADRES INWESTORA : 64-400 Międzychód, Zamyślin
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 04.10.2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 0-19	Demontaż stolarki drzwiowej	kpl.		
d.1	0928-11				
	analogia				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
d.1	0427-07				
		14.85	m ²	14.850	
				RAZEM	14.850
3	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-	m ²		
d.1	0426-04	nych			
		18.89	m ²	18.890	
				RAZEM	18.890
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		73.83	m ²	73.830	
				RAZEM	73.830
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - gr.5cm	m ²		
d.1	0804-07				
		73.83	m ²	73.830	
				RAZEM	73.830
6	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.1	0338-07	towo-wapiennej			
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
7	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05				
		1.10*2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
8	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m2			
		18.89+27.55-12.6	m ²	33.840	
				RAZEM	33.840
9	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-	m ²		
d.1	2003-03	jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01			
		14.85	m ²	14.850	
				RAZEM	14.850
10	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1	0607-01	ziome podposadzkowe			
		73.83	m ²	73.830	
				RAZEM	73.830
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze	m ²		
d.1	1106-02	zbrojeniem siatką stalową			
	1106-07				
		73.83	m ²	73.830	
				RAZEM	73.830
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1	1106-03	Krotność = 2.5			
		73.83	m ²	73.830	
				RAZEM	73.830
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-02	GRUNT"			
		73.83+27.55+30.33-1.89+14.85-1.89+15.48+18.89-1.89-12.6	m ²	162.660	
				RAZEM	162.660
14	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0830-04	brykowanych i betonów wylewanych			
		poz.13-73.83-12.6	m ²	76.230	
				RAZEM	76.230
15	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego - nałożenie pod-	m ²		
d.1	0931-01	kładowej masy tynkarskiej			
	analogia				
		49.92-8.48	m ²	41.440	
				RAZEM	41.440
16	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego - ściany płaskie i	m ²		
d.1	0931-02	powierzchnie poziome na wysokość h=1,6m			
	analogia				
		49.92-8.48	m ²	41.440	
				RAZEM	41.440
17	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian			
		51.51-4.12	m ²	47.390	
				RAZEM	47.390
18	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m ²		
d.1	202 1130-02	bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
		73.83	m ²	73.830	
				RAZEM	73.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ścianę - gr. 2,00mm 73.83+3.1	m ² m ²	 76.930	
				RAZEM	76.930
20 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 73.83	m ² m ²	 73.830	
				RAZEM	73.830
21 d.1	KNR-W 2-02 1025-01	Dostawa i montaż drzwi okleinowych wewnętrznych wejściowych kolor biały - 0,9x2,07 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - OWA 73.83	m ² m ²	 73.830	
				RAZEM	73.830
23 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność = 10 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
2		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
24 d.2	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 8.72*3	m m	 26.160	
				RAZEM	26.160
25 d.2	KNR-W 4-02 0520-06 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.2	KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 8.72*3+0.6+1.2+0.6+3	m m	 31.560	
				RAZEM	31.560
27 d.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych poz.26	m m	 31.560	
				RAZEM	31.560
28 d.2	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik kompaktowy profilowany H=600mm, L=1000mm, D=220mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejnik kompaktowy profilowany H=300mm, L=2200mm, D=220mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Montaż zaworu odcinającego Dn 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.2	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm z głowicą termostatyczną z czujnikiem wyniesionym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami z pianki PE o gr.20 mm (P) poz.26	m m	 31.560	
				RAZEM	31.560
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
33 d.3	KNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla przewodów w cegle 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
34 d.3	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
35 d.3	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe.	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
37	KNNR 5 d.3 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNNR 5 d.3 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 600*600 4100lm. 4000k dla sufitów podwieszanych	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
40	KNNR 5 d.3 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1 d.1	KNR 0-19 0928-11 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej	kpl.	2	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²	14.85	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych	m ²	18.89	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	73.83	0.00	0.00
5 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - gr.5cm	m ²	73.83	0.00	0.00
6 d.1	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1.20	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1.10*2 = 2.200	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	18.89+ 27.55-12.6 = 33.840	0.00	0.00
9 d.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²	14.85	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	73.83	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	73.83	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²	73.83	0.00	0.00
13 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²	73.83+ 27.55+ 30.33-1.89+ 14.85-1.89+ 15.48+ 18.89-1.89- 12.6 = 162.660	0.00	0.00
14 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	poz.13- 73.83-12.6 = 76.230	0.00	0.00
15 d.1	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	49.92-8.48 = 41.440	0.00	0.00
16 d.1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego - ściany płaskie i powierzchnie poziome na wysokość h=1,6m	m ²	49.92-8.48 = 41.440	0.00	0.00
17 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	51.51-4.12 = 47.390	0.00	0.00
18 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	73.83	0.00	0.00
19 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinieciem na ścianę - gr. 2,00mm	m ²	73.83+3.1 = 76.930	0.00	0.00
20 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	73.83	0.00	0.00
21 d.1	KNR-W 2-02 1025-01	Dostawa i montaż drzwi okleinowych wewnętrznych wejściowych kolor biały - 0,9x2,07	szt.	2	0.00	0.00
22 d.1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - OWA	m ²	73.83	0.00	0.00
23 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność = 10	m ³	4	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
24 d.2	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	8.72*3 = 26.160	0.00	0.00
25 d.2	KNR-W 4-02 0520-06 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.	4	0.00	0.00
26 d.2	KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	8.72*3+0.6+ 1.2+0.6+3 = 31.560	0.00	0.00
27 d.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	poz.26 = 31.560	0.00	0.00
28 d.2	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejnik kompaktowy profilowany H=600mm, L=1000mm, D=220mm	szt.	2	0.00	0.00
29 d.2	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejnik kompaktowy profilowany H=300mm, L=2200mm, D=220mm	szt.	2	0.00	0.00
30 d.2	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Montaż zaworu odcinającego Dn 15 mm	szt.	4	0.00	0.00
31 d.2	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm z głowicą termostatyczną z czujnikiem wyniesionym	szt.	4	0.00	0.00
32 d.2	KNR 0-34 0101- 10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami z pianki PE o gr.20 mm (P)	m	poz.26 = 31.560	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
33 KNNR 5 1207-d.3 15		Wykucie bruzd dla przewodów w cegle	m	20	0.00	0.00
34 KNNR 5 0205-d.3 01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	160	0.00	0.00
35 KNNR 5 0205-d.3 01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe.	m	160	0.00	0.00
36 KNNR 5 0205-d.3 01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe.	m	100	0.00	0.00
37 KNNR 5 0103-d.3 01		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m	20	0.00	0.00
38 KNNR 5 0110-d.3 05		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu	m	10	0.00	0.00
39 KNNR 5 0502-d.3 01		Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 600*600 4100lm. 4000k dla sufitów podwieszanych	kpl.	11	0.00	0.00
40 KNNR 5 0301-d.3 10		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	12	0.00	0.00
41 KNNR 5 0302-d.3 01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	6	0.00	0.00
42 KNNR 5 0306-d.3 04		Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2	0.00	0.00
43 KNNR 5 0308-d.3 05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4	0.00	0.00
44 KNNR 5 1301-d.3 01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł