

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:						
1			Sala warsztatowa			
1.1			Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR 4-01 0816-06		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (dwie warstwy posadzki wraz z zabudową rur c.o.) Krotność = 2	m2		
			8,63 * 6,35	m2	54,801	
					RAZEM	54,801
2 d.1.1	KNR 4-01 0428-01		Rozebranie podłóg ślepych	m2		
			poz.1	m2	54,801	
					RAZEM	54,801
3 d.1.1	KNR 4-01 0411-02		Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m		
			poz.1 * 0,15	m	8,220	
					RAZEM	8,220
4 d.1.1	KNR-W 2 W0601-02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		
			poz.1	m2	54,801	
					RAZEM	54,801
5 d.1.1	KNR 0-21 4007-03		Ślepa podłoga z płyt wiórowych P5 gr. 10 mm	m2		
			poz.1	m2	54,801	
					RAZEM	54,801
6 d.1.1	KNR 0-21 4007-03		Ślepa podłoga z płyt wiórowych P5 gr. 10 mm	m2		
			poz.1	m2	54,801	
					RAZEM	54,801
7 d.1.1	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW.	m2		
			poz.1	m2	54,801	
					RAZEM	54,801
8 d.1.1	KNR 2-02 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2		
			poz.1	m2	54,801	
					RAZEM	54,801
9 d.1.1	KNR 2-02 1113-08		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
			(8,3 + 6,35) * 2	m	29,300	
					RAZEM	29,300
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 4-02 0506-05		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
			3,0 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
12 d.1.1	KNR 4-01 0336-03		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.11 / 2 + 12	m	15,000	
					RAZEM	15,000
13 d.1.1	KNR 2-15 0403-03		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
			poz.11	m	6,000	
					RAZEM	6,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 2-15 0422-02		Rury przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.1.1	KNR 2-15 0103-02		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			12 * 2	m	24,000	
					RAZEM	24,000
16 d.1.1	KNR 2-15 0107-02		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
17 d.1.1	KNR 2-15 0115-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNR 2-15 0205-02		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
19 d.1.1	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1.1	KNR 2-15 0220-04		Montaż zlewozmywaków stalowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1.1	KNR 19-01 0734-01		Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15 x 15 cm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
22 d.1.1	KNR 4-01 0703-01		Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			poz.12 * 0,15	m2	2,250	
					RAZEM	2,250
23 d.1.1	KNR 4-01 0705-01		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			poz.12	m	15,000	
					RAZEM	15,000
24 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			1,8	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
26 d.1.1	KNR 2-02 2011-02		Sufit podwieszany, okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
			8,36 * 6,35	m2	53,086	
					RAZEM	53,086
27 d.1.1	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(8,3 + 6,35) * 2 * 3,83	m2	112,219	
					RAZEM	112,219
28 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża	m2		
			poz.27	m2	112,219	
					RAZEM	112,219
29 d.1.1	NNRNKB 202 2013-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.27	m2	112,219	
					RAZEM	112,219
30 d.1.1	KNR 2-02 1505-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.26	m2	53,086	
					RAZEM	53,086
31 d.1.1	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.27	m2	112,219	
			20	m2	20,000	
					RAZEM	132,219
32 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.1 * 0,05	m3	2,740	
					RAZEM	2,740
33 d.1.1			Opłata za utylizację gruzu	m3		
			poz.32	m3	2,740	
					RAZEM	2,740
1.2			Instalacje elektryczne			
34 d.1.2	KNR 4-03 1134-01		Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
35 d.1.2	KNR AT-13 0105-06		Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
36 d.1.2	KNR 4-01 0333-10		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.1.2	TZKNBK XVII 16-01		Gniazda bezpiecznikowe do 25 A	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.1.2	KNNR 5 0302-03		Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
			10 + 2 + 2	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
39 d.1.2	KNP 18 0168 -01.02		Montaż puszek rozgałęźnych nt/wt przez przyklejenie do podłoża oraz połączenie w puszkach o 3 odgałęzieniach przewodów do 2.5 mm2 kabelkowych	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.2	KNNR 5 0406-01		Montaż gniazda 230V	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
41 d.1.2	KNNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
42 d.1.2	E-0510 051050-04		Montaż reflektorów oświetleniowych	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
43 d.1.2	KNNR AT-13 0106-04		Montaż listew oświetleniowych LED	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
44 d.1.2	KNNR 5 0209-02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² - Przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		
			44 + 60	m	104,000	
					RAZEM	104,000
45 d.1.2	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę		
			4	próbę	4,000	
					RAZEM	4,000
46 d.1.2	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
47 d.1.2	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3			Dostawa wyposażenia			
48 d.1.3			Ekran projekcyjny 300x300 cm montowany do sufitu i wysuwany elektrycznie	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.1.3			Projektor wraz z uchwytem mocowania do sufitu	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
50 d.1.3			Dostawa i montaż okładziny z płyty meblowej	m2		
			1,5 * 3,83 * 2	m2	11,490	
					RAZEM	11,490
51 d.1.3			Dostawa i montaż tablicy korkowej 500x100	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
52 d.1.3			Sztalugi malarskie	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
53 d.1.3			Stół warsztatowy 180x90 cm	szt		
			6	szt	6,000	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
54 d.1.3			Krzesła wykonane z materiału łatwego w utrzymaniu w czystości	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
55 d.1.3			System linkowy do wieszania obrazów - szyny podłogowe i sufitowe 16 mb, linki wraz uchwytami, napinaczami i zaczepami - 4 szt.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
56 d.1.3			Dostawa i montaż meblościanki	m2		
			6,35 * 3,5	m2	22,225	
					RAZEM	22,225