

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
1 d.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	30,14+126,76 = 156,900	7,98	1 252,06
2 d.1	KNR 4-03 0203-01 analogia	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m	poz.1 = 156,900	12,59	1 975,37
3 d.1	KNR 4-01 0333-15 analogia	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.	10	25,78	257,80
4 d.1	KNR 4-01 0323-02 analogia	Zamurowanie przebiec w ścianach o grubości 1/2 ceg.	szt.	10	38,45	384,50
5 d.1	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	poz.1 = 156,900	34,83	5 464,83
6 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt.	34	6,12	208,08
7 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt.	18	6,33	113,94
7 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	16	28,48	455,68
8 d.1	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	3	24,34	73,02
9 d.1	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.	16	19,57	313,12
10 d.1	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle	szt.	5	56,87	284,35
11 d.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.	12	40,60	487,20
12 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt.	3	6,12	18,36
13 d.1	KNR 4-03 0306-06	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.	3	130,61	391,83
14 d.1	KNR-W 5-08 0401-03 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1	54,41	54,41
15 d.1	KNNR 5 0406-04	Montaż bojlera ciepłej wody	szt.	1	932,00	932,00
16 d.1	KNNR 5 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - kuchenka elektryczna z piekarnikiem	szt.	1	1 719,72	1 719,72
17 d.1	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	4	7,18	28,72
18 d.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg montaż grzejnika rurkowego elektrycznego - łazienkowego min. 435,50W	szt.	1<łazienka><(1,86*1,80)=3,35*130W=435,50W>= 1,000	563,15	563,15
19 d.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg montaż grzejnika konwektorowego elektrycznego zabudowanego na podłożu z cegły - kuchnia min. 693W, pokój1 min. 1644W, pokój2 min. 1531W	szt.	3,000	1 217,54	3 652,62
20 d.1	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1	222,30	222,30
21 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.	7	23,13	161,91
22 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.	1	231,44	231,44
23 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	7	85,93	601,51
24 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	81,96	81,96
25 d.1	kalk. własna	Odbiór instalacji elektrycznej - zaświadczenie o sprawności instalacji wraz z pomiarami	szt.	1	210,00	210,00
26 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0,3	313,31	93,99
Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA						20 233,87
2		POZOSTAŁE PRACE				
27 d.2	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.	6	70,72	424,32

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2 02	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (bez żaluzji)	szt.	2	75,29	150,58
29 d.2 01	KNR 4-01 0913-01 analogia	Wstawienie elementów o powierzchni do 0.5 dm2 w płaszczach elementów stolarki - kratka nawiewna 220 cm2 w drzwiach łazienki	szt.	1	67,47	67,47
Razem dział: POZOSTAŁE PRACE						642,37
3	ROBOTY MALARSKIE					
30 d.3 01	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych sufitów	m ²	49,514	11,08	548,62
31 d.3 03	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	156,102	14,63	2 283,77
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						2 832,39
4	WYWOZ I UTYLIZACJA GRUZU					
32 d.4 09	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	poz.1*0,10*0.05 = 0,785	241,82	189,83
33 d.4 10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m ³	1,085	204,09	221,44
34 d.4	kalk. własna.	Utylizacja gruzu	t	poz.33*1,1 = 1,194	405,00	483,57
Razem dział: WYWOZ I UTYLIZACJA GRUZU						894,84
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						24 603,47
Podatek VAT						1 968,28
Ogółem wartość kosztorysowa robót						26 571,75

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy pięćset siedemdziesiąt jeden i 75/100 zł