

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY WYBURZENIOWE				
1 d.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - stolarka PCV	szt.	5,000		
2 d.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - stolarka PCV	m ²	1,72 * 4,22 = 7,258		
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - stolarka drzwiowa	m ²	2,15 * 1,31 + 1 * 2,05 * 2 = 6,917		
4 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - stolarka drzwiowa	szt.	2,000		
5 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,74 * (2,94 + 2,3 + 2,93 + 1,4) + 1,06 * 2,64 + 0,64 = 29,660		
6 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,29 * 2,74 * 2,2 = 1,748		
7 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,29 * 2,3 * (1,3 + 1 + 0,9 + 0,2 + 0,2) + 0,29 * 1,1 * 0,92 = 2,695		
8 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,42 * 2,3 * (1 + 1) = 1,932		
9 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,42 * 2,3 * (1 + 1) = 1,932		
10 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	2,9 + 3,9 + 7,4 + 37,3 + 5,3 + 10,1 + 5,9 + 2,1 + 1,5 + 3,8 = 80,200		
Razem dział: ROBOTY WYBURZENIOWE						
2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
11 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	0,05 * (2,9 + 3,9 + 7,4 + 18,74) = 1,647		
12 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	80,200		
13 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm	m ²	80,200		
14 d.2	NNRNKB 202 1128-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² Krotność = 2	m ²	80,200		
15 d.2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	2,9 + 3,9 + 7,4 + 5,3 + 10,1 + 5,9 + 2,1 + 1,5 + 3,8 = 42,900		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	$2,5 * 2 +$ $2,23 * 2 +$ $1,78 * 2 +$ $0,5 + 2,64$ $* 2 + 2,94 *$ $2 + 4,22 +$ $4,44 +$ $1,58 + 0,9$ $+ 0,4 + 2 +$ $1,9 + 2,12$ $+ 3,1 + 2,3$ $+ 1,8 +$ $2,93 * 4 +$ $2,02 * 2 +$ $1,4 * 4 - 14$ $+ 2,93 * 2$ $+ 1,29 * 2$ $= 65,240$		
17 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	37,300		
18 d.2	KNR 9-17 0108-02	Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej - ściany o gr. 115 mm	m2	$(1,58 + 0,9$ $+ 1,9) *$ $2,74 +$ $(0,91 +$ $0,5) * 2,75$ $= 15,879$		
19 d.2	KNR 9-09 0401-02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm - płyta wodoodporna	m2	$2,66 *$ $(1,78 + 2,6$ $+ 1,15 + 2$ $+ 2 + 1,93$ $+ 1,4) - 1 *$ $2,05 * 3 -$ $0,9 * 2,05 *$ $2 = 24,368$		
20 d.2	KNR AT-44 0301-04	Nadproża KONBET w pustakach szalunkowych typu "U"	m	$1,5 * (3 + 1$ $+ 2 + 2 + 3$ $+ 3 + 2 +$ $1) + 1,8 * 2$ $= 29,100$		
21 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2	$0,5 * 2,05 *$ $11 + 0,7 *$ $1,3 + 2 *$ $0,9 * 2 +$ $20 + 25 =$ $60,785$		
22 d.2	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2	$2 * (2,94 *$ $4 + 2,64 *$ $2 + 2,23 *$ $4) + 2 * (2$ $* 2 + 2,61 *$ $2) + 2 *$ $(2,93 * 2 +$ $1,4 * 3) + 2$ $* (2,93 * 2$ $+ 1,29 * 2)$ $+ 1,16 *$ $1,6 - 1 * 2 *$ $8 - 0,9 * 2 *$ $5 = 84,216$		
23 d.2	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - okna ppoż EI60	m2	$0,7 * 0,82 *$ $2 + 0,7 *$ $1,32 =$ $2,072$		
24 d.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2	$0,74 * 0,86$ $* 2 = 1,273$		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 d.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno i drzwi balkonowe w sali zabaw	m2	$3,1 * 1,72 + 1,1 * 2,64 = 8,236$		
26 d.2	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - wapienie miękkie	m	$0,76 * 3 + 2,12 + 1,02 + 0,8 * 2 = 7,020$		
27 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - łazienkowe	m2	$2,05 * 0,9 * 2 + 2,05 * 1 * 3 = 9,840$		
28 d.2	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 jednokrotnie malowane i oszlifowane fabrycznie - łazienkowe z wentylacją	m2	$0,8 * 2 * 2 + 0,9 * 2 * 3 = 8,600$		
29 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	$2,05 * 1 * 7 + 2,05 * 1,2 = 16,810$		
30 d.2	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	m2	$0,9 * 2 * 7 + 1,1 * 2 = 14,800$		
31 d.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt	3,000		
32 d.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - dla żłobka, wiatrołapu i hallu	m2	$80,2 + 5,7 + 31,5 = 117,400$		
33 d.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - dla żłobka, wiatrołapu i hallu	m2	275,554		
34 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2	$117,4 + 275,554 = 392,954$		
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
3		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE DLA TARASU I SCHODÓW EWAKUACYJNYCH				
35 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	$(1,5 + 3,76) * 1,55 + 4,22 * 2,15 = 17,226$		
36 d.3	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	$0,3 * 1,1 * (2,8 + 4,22 + 2,15 * 2 + 1,5) = 4,231$		
37 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - dylatacja przy ścianie budynku (styrodur 5cm na lepiku)	m2	$(2,8 + 4,22) * 2 = 14,040$		
38 d.3	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$0,3 * 1,1 * (2,8 + 4,22 + 2,15 * 2 + 1,5) = 4,231$		
39 d.3	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	$0,3 * (2,8 + 4,22 + 2,15 * 2 + 1,38) = 3,810$		
40 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	$0,24 * 1,1 * (2,1 * 2 + 4,22) + 0,24 * 0,56 * (2,8 + 1,5) = 2,801$		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
41 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	1,11 * (1,86 * 2 + 3,74) + 0,56 * (1,86 + 2,56 + 1,26) = 11,461		
42 d.3	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3	1,61 * 3,74 * 1,86 + 1,06 * 2,56 * 1,86 = 16,247		
43 d.3	KNR 19-01 0342-04	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - stopnie schodowe obsadzone obustronnie - stopnie gotowe wibrobetonowe 15cm * 40cm * 100cm - ułożenie na schodach i tarasie	szt.	12 + 24 = 36,000		
44 d.3	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - balustrady o wys. 110cm z zagęszczonymi prętami co 10cm	m	3,07 + 4,17 + 2 * 1,7 + 12 + 1,7 + 1,3 = 25,640		
45 d.3	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m	2 * 12 + 2 * 10,2 = 44,400		
46 d.3	KNP 06 0212 -02.02 analogia	Wpusty podwórzowe żeliwne - wymiana korpusu	szt	1,000		
47 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	10 * 0,5 + 2,15 * 0,5 + 1,5 * 2,4 = 9,675		
48 d.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	10 * 0,5 + 2,15 * 0,5 + 1,5 * 2,4 = 9,675		
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWALNE DLA TARASU I SCHODÓW EWAKUACYJNYCH						
4		ROBOTY ELEWACYJNE W POZIOMIE PARTERU I CZĘŚCIOWO PIĘTRA				
49 d.4	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	(12,86 * 7,85 + (3,8 + 0,52) * 7,85 + 5,12 * 2,82 * 2 + 5,12 * 2,92 + 2,20 * 4,22 * 3 + 4 * 3,77 + 3,77 * 7,85 + 7,85 * 6 * 0,72 + 7,85 * 0,29 * 2 + 0,8 * 3 * 4,22) * 0,25 = 74,952		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
50 d.4	KNR AT-27 0103-06	Gruntowanie natryskowe	m2	12,86 * 7,85 + (3,8 + 0,52) * 7,85 + 5,12 * 2,82 * 2 + 5,12 * 2,92 + 2,20 * 4,22 * 3 + 4 * 3,77 + 3,77 * 7,85 + 7,85 * 6 * 0,72 + 7,85 * 0,29 * 2 + 0,8 * 3 * 4,22 = 299,810		
51 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" Krotność = 2	m2	12,86 * 7,85 + (3,8 + 0,52) * 7,85 + 5,12 * 2,82 * 2 + 5,12 * 2,92 + 2,20 * 4,22 * 3 + 4 * 3,77 + 3,77 * 7,85 + 7,85 * 6 * 0,72 + 7,85 * 0,29 * 2 + 0,8 * 3 * 4,22 = 299,810		
52 d.4	KNR-W 2-02 1519-02 kalk. własna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" - malowanie szyldu	m2	30,000		
53 d.4	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja - montaż i demontaż Krotność = 2	m2	7,85 * 12,86 + 3,76 * 2 * 7,85 = 159,983		
Razem dział: ROBOTY ELEWACYKNE W POZIOMIE PARTERU I CZĘŚCIOWO PIĘTRA						
5		Roboty porządkowe				
54 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	(0,07 * 80,2 + 5 + 0,015 * 45) * 1,3 = 14,676		
Razem dział: Roboty porządkowe						
6		Instalacja gazowa w gruncie				
55 d.6	KNR AT-03 0101-02	cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	44,000		
56 d.6	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	45,200		
57 d.6	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3	45,200		
58 d.6	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	4,500		
59 d.6	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm PE100 SDR11	m	45,200		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
60 d.6	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego TAŚMA LOKALIZACYJNA	m	45,200		
61 d.6	KNR-W 2-19 0306-05 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m	32,000		
62 d.6	kalk. ind.	Zakup piasku wraz z jego transportem na budowę	m3	22,600		
63 d.6	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3	22,600		
64 d.6	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	22,600		
65 d.6	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem - grunt sypki do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	22,000		
66 d.6	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 0-31,5mm	m2	22,000		
67 d.6	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm	m2	22,000		
68 d.6	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2	22,000		
Razem dział: Instalacja gazowa w gruncie						
7	Instalacja wodociągowa z zestawem wodomierzowym do celów socjalno-bytowych					
69 d.7	KNR-W 2-15 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,000		
70 d.7	KNR-W 2-15 0115-06 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe o śr. nominalnej do 50 mm (redukcja 40/20mm, kolano stalowe dn 50mm	szt.	2,000		
71 d.7	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w budynku użyteczności publicznej- woda ciepła, rurociąg prowadzony w brzdach	m	40,000		
72 d.7	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w budynku użyteczności publicznej- woda cyrkulacja ciepła, rurociąg prowadzony w brzdach	m	40,000		
73 d.7	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w budynku użyteczności publicznej- woda cyrkulacja zimna, rurociąg prowadzony w brzdach	m	40,000		
74 d.7	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynku użyteczności publicznej -woda zimna	m	25,000		
75 d.7	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynku użyteczności publicznej -woda ciepła	m	10,000		
76 d.7	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynku użyteczności publicznej -woda ciepła cyrkulacja	m	10,000		
77 d.7	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,000		
78 d.7	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1,000		
79 d.7	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory zwrotny antyskażeniowy EA 251 do instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000		
80 d.7	KNR-W 2-15 0115-03 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, umywalki, hydrantów, stacji uzdatniania wody itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	3,000		

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
81 d.7	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	155,000		
82 d.7		Badanie jakości wody	kpl.	1,000		
83 d.7	KNR-W 2-15 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m	155,000		
84 d.7	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm	m	155,000		
85 d.7	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6,000		
Razem dział: Instalacja wodociągowa z zestawem wodomierzowym do celów socjalno-bytowych						
8		Instalacja c.o				
86 d.8	KNR-W 2-15 0418-05 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1000 mm wraz z osłoną termiczną	szt.	7,000		
87 d.8	KNR-W 2-15 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 22 mm o połączeniach na zacisk prowadzone w otulinie w posadzce lub bruzdach na ścianie wraz z otynkowaniem	m	90,000		
88 d.8	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7,000		
89 d.8	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6,000		
Razem dział: Instalacja c.o						
9		Instalacja kanalizacyjna				
90 d.9	KNR-W 2-15 0203-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	20,000		
91 d.9	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12,000		
92 d.9	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	2,000		
93 d.9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	2,000		
94 d.9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	2,000		
95 d.9	KNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1,000		
96 d.9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4,000		
97 d.9	KNR 2-15 15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	2,000		
98 d.9	KNR 2-15 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - WC	kpl.	2,000		
99 d.9	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000		
100 d.9	KNR 2-15 15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.	2,000		
101 d.9	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.	6,000		
102 d.9	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	6,000		
103 d.9	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - śr. 50 mm	szt.	10,000		
104 d.9	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	10,000		
105 d.9	KNR 4 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
106 d.9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	7,000		
107 d.9	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
Razem dział: Instalacja kanalizacyjna						
10		Instalacja wewnętrzna gazu				
108 d.10	KNR-W 2-15 0304-03 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane dn 22mm miedź na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,000		
109 d.10	KNNR 4 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1,000		
110 d.10	KNR 4-01 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,000		
111 d.10	kalkulacja własna	Tuleje ochronne stalowe śr.50mm l=0,3m	szt.	4,000		
112 d.10	KNR INSTAL 0404-04 analogia	Kształtki miedziane śr.zew. 22 mm - na zacisk łuk dn 22mm kąt 90 stopni	szt.	6,000		
113 d.10	KNR INSTAL 0205-02	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m	55,200		
114 d.10	kalk. własna	Montaż skrzynki na ścianie budynku UM w Ćmielowie oraz wykonanie podejścia pod montaż opomiarowania	kpl.	1,000		
115 d.10	kalk. własna	Montaż skrzynki oraz zaworu odcinającego na zewnętrznej ścianie budynku żłobka z wejściem do kotłowni	kpl.	1,000		
116 d.10	kalk. własna	Montaż kotła gazowego z buforem ciepłej wody poj. 50l z zaworem odcinającym wg rys nr 1.8	kpl.	1,000		
Razem dział: Instalacja wewnętrzna gazu						
11		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
11.1		Roboty rozbiórkowe				
117 d.11.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	290,000		
118 d.11.1	KNR 4-03 1002-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiecia do 15 cm - śr. rury do 40 mm	otw.	38,000		
119 d.11.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	290,000		
120 d.11.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	26,000		
121 d.11.1	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.	1,000		
122 d.11.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	350,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
11.2		Rozdzielnie				
123 d.11.2	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg	szt	1,000		
Razem dział: Rozdzielnie						
11.3		Oprzewodowanie				
124 d.11.3	KNR 5-08 0209-01 analogia	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - przekrój żył do 1,5 mm2	m	460,000		
125 d.11.3	KNR 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przekrój żył do 2,5 mm2	m	370,000		
126 d.11.3	KNR 5-08 0209-01 analogia	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - przekrój żył do 10 mm2	m	85,000		
Razem dział: Oprzewodowanie						
11.4		Montaż osprzętu				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
127 d.11.4	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	55,000		
128 d.11.4	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.	55,000		
129 d.11.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	9,000		
130 d.11.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowe w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	18,000		
131 d.11.4	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3,000		
132 d.11.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	24,000		
133 d.11.4	KNR 5-08 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem	szt.	2,000		
134 d.11.4	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe	szt.	4,000		
135 d.11.4	kalk. własna	Montaż klimatyzatora split plus dwie jednostki wewnętrzne	kpl	1,000		
Razem dział: Montaż osprzętu						
11.5		Oprawy oświetleniowe				
136 d.11.5	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	137,000		
137 d.11.5	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw kasetonowych 120x30 z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych - przelotowych	szt.	5,000		
138 d.11.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kasetonowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	16,000		
139 d.11.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	9,000		
140 d.11.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	6,000		
141 d.11.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	5,000		
Razem dział: Oprawy oświetleniowe						
11.6		Pomiary instalacji elektrycznej				
142 d.11.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	20,000		
143 d.11.6	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	20,000		
Razem dział: Pomiary instalacji elektrycznej						
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						
12		CERTYFIKOWANY PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU				
144 d.12	Kalkulacja własna	CERTYFIKOWANY PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU	szt.	1,000		
Razem dział: CERTYFIKOWANY PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						