

Kosztytarys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		INSTALACJE SANITARNE				
1.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej				
1 d.1.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiebiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	2,900		
		obmiar = 2,900 m3				
2 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3	2,900		
		obmiar = 2,900 m3				
3 d.1.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	11,400		
		obmiar = 11,400 m2				
4 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	11,400		
		obmiar = 11,400 m2				
5 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	2,000		
		obmiar = 2,000 m3				
6 d.1.1	KNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiebiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III	m3	6,500		
		obmiar = 6,500 m3				
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	15,000		
		obmiar = 15,000 m				
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4,000		
		obmiar = 4,000 m				
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,000		
		obmiar = 9,000 m				
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000		
		obmiar = 4,000 m				
11 d.1.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne kanalizacyjne PCV d:110mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000		
		obmiar = 3,000 podej.				
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000		
		obmiar = 3,000 podej.				
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka porcelanowa o wym 65cm dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
16 d.1.1	KNR 2-15/ 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1.1	KNR 2-15/ 0104-01	Miska wisząca dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
18 d.1.1	KNR-W 2-15/ 0229-05	Zlewozmywak 1-komorowy ze stali nierdzewnej o szer. 80cm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
19 d.1.1	KNR-W 2-15/ 0232-02	Wpust natryskowy w wyprofilowanej posadzce + zasłonka prysznicowa	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
20 d.1.1	kalk. własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
21 d.1.1	kalk. własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
22 d.1.1	KNR-W 2-15/ 0218-01	Wpusty ściekowe	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
23 d.1.1	KNR 2-01/ 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m3	1,000		
		obmiar = 1,000 m3				
24 d.1.1	KNR 2-01/ 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	1,000		
		obmiar = 1,000 m3				
25 d.1.1	KNNR 1/ 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	5,600		
		obmiar = 5,600 m3				
Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej						
1.2		Instalacja wody zimnej, ciepłej				
26 d.1.2	KNR-W 2-15/ 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rury PP PN10	m	1,000		
		obmiar = 1,000 m				
27 d.1.2	KNR-W 2-15/ 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rury PP PN10	m	6,000		
		obmiar = 6,000 m				
28 d.1.2	KNR-W 2-15/ 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rury PP PN10	m	10,000		
		obmiar = 10,000 m				
29 d.1.2	KNR-W 2-15/ 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rury PP PN20	m	5,000		
		obmiar = 5,000 m				
30 d.1.2	KNR-W 2-15/ 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
31 d.1.2	KNR-W 2-15/ 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,000		
		obmiar = 6,000 szt.				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
32 d.1.2	KNR-W 2-15 0143-01	Elektryczny przepływowy podumywalkowy ogrzewacz ciepłej wody 6kW, 13A, 400V	kpl.	2,000		
		obmiar = 2,000 kpl.				
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
35 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z termostatem	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kątowe do płuczki ustępowej d:15mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kątowe do baterii umywalkowej i zlewozmywakowej d:15mm	szt.	4,000		
		obmiar = 4,000 szt.				
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór ze złączką d:20mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
39 d.1.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami PE gr. 9 mm	m	1,000		
		obmiar = 1,000 m				
40 d.1.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami PE gr. 9 mm	m	6,000		
		obmiar = 6,000 m				
41 d.1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami PE gr. 9 mm	m	10,000		
		obmiar = 10,000 m				
42 d.1.2	KNZ 15 26- 01	Otulina DN20 gr.20mm	m	5,000		
		obmiar = 5,000 m				
43 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	22,000		
		obmiar = 22,000 m				
44 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	22,000		
		obmiar = 22,000 m				
Razem dział: Instalacja wody zimnej, ciepłej						
1.3		Studnia głębinowa				
45 d.1.3	KW analiza indywidualna	Wykonanie połączenia do budynku studni głębinowej wraz z montażem zestawu hydroforowego.	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
Razem dział: Studnia głębinowa						
1.4		Instalacja wentylacji				
1.4.1		Instalacja mechaniczna nawiewna N1				
46 d.1.4.1	KNR-W 2-17 0322-01 analogia	Centrala z odzyskiem ciepła Vnmin=120m3/h, Vw=90m3/h, z nagrzewnicą elektryczną Q=1,67W, pobór mocy wentylatora 2x0,083kW 230V 50Hz, tłumiki na nawiewie i wywiewie	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
47 d.1.4.1	kalk. własna	Okablowanie centrali wentylacyjnej	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
48 d.1.4.1	KNR-W 2-17 0144-01	Czerpnia ścienna o wym. d:160mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
49 d.1.4.1	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnica jednopłaszczyznowa d:160mm	szt.	4,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 4,000 szt.				
50 d.1.4.1	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumik kanałowy LDC 160-900	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
51 d.1.4.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostat d:160mm	szt.	3,000		
		obmiar = 3,000 szt.				
52 d.1.4.1	KNR-W 2-17 0210-01	Przewód elastyczny izolowany d:160mm	m	7,000		
		obmiar = 7,000 m				
53 d.1.4.1	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm	m2	3,000		
		obmiar = 3,000 m2				
54 d.1.4.1	KNR 2-16 0305-01	Izolacja o grub.100mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową	m2	3,000		
		obmiar = 3,000 m2				
Razem dział: Instalacja mechaniczna nawiewna N1						
1.4.2		Instalacja mechaniczna wywiewna W1				
55 d.1.4.2	KNR-W 2-17 0144-01	Wyrzutnia ścienna o wym. d:160mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
56 d.1.4.2	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnica jednopłaszczyznowa d:160mm	szt.	4,000		
		obmiar = 4,000 szt.				
57 d.1.4.2	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumik kanałowy LDC 160-900	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
58 d.1.4.2	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostat d:160mm	szt.	3,000		
		obmiar = 3,000 szt.				
59 d.1.4.2	KNR-W 2-17 0210-01	Przewód elastyczny izolowany d:160mm	m	7,000		
		obmiar = 7,000 m				
60 d.1.4.2	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm	m2	4,000		
		obmiar = 4,000 m2				
61 d.1.4.2	KNR 2-16 0305-01	Izolacja o grub.100mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową	m2	4,000		
		obmiar = 4,000 m2				
Razem dział: Instalacja mechaniczna wywiewna W1						
Razem dział: Instalacja wentylacji						
1.5		Szczelny zbiornik na ścieki sanitarne				
62 d.1.5	KNR-W 2-01 0310-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	3,200		
		obmiar = (5,00) * 0,40 * 1,60 = 3,200 m3				
63 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	5,000		
		obmiar = 5,000 m				
64 d.1.5	KNR-W 2-01 0312-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m3	3,200		
		obmiar = poz.62 = 3,200 m3				
65 d.1.5	KNR AT-27 0504-02	Izolacja zewnętrzna ze szlamów i bitumicznych mas uszczelniających KMB - uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią	szt.	1,000		
		obmiar = {połączenie z zbiornikiem} 1 RAZEM 1,000 szt.				
66 d.1.5	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	23,616		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = {szambo} (3,10*2,60)*2,93 23,616 RAZEM 23,616 m3				
67 d.1.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	0,806		
		obmiar = {szambo} (2,60*3,10)*0,10 0,806 RAZEM 0,806 m3				
68 d.1.5	KNR-W 2-02 1921-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - zbiornik na ścieki	elem	1,000		
		obmiar = 1,000 elem.				
69 d.1.5	KNR-W 2-18 0523-01 analogia	Kominy włączowe z kręgów betonowych o śr. 600 mm	m	1,000		
		obmiar = {szambo} 1 1,000 RAZEM 1,000 m				
70 d.1.5	KNR-W 2-18 0523-04 analogia	Kominy włączowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włączem o śr. 600 mm	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
71 d.1.5	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne kanalizacyjne PCV d:110mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
72 d.1.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	5,236		
		obmiar = {szambo} (2,60*3,10)*0,68-(0,60*0,60*0,68) 5,236 RAZEM 5,236 m3				
Razem dział: Szczelny zbiornik na ścieki sanitarne						
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						