

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Wewnętrzna instalacja wody, kanalizacji i ogrzewania				
1.1		Roboty budowlane				
1 d.1.1	KNR 4-01 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.	2		
2 d.1.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	2		
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m ³	1		
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 9	m ³	1		
5 d.1.1	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³	2		
6 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ³	1		
7 d.1.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty instalacyjne				
1.2.1		Instalacja wodociągowa				
8 d.1.2 .1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych w posadzce	m	4		
9 d.1.2 .1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	5		
10 d.1.2 .1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - w posadzce	m	3		
11 d.1.2 .1	KNNR 0-34 0101-10	Izolacja z pianki poliuretanowej grubości 20mm w płaszczu PCV dla rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm	m	9		
12 d.1.2 .1	KNNR 0-34 0101-10	Izolacja z pianki poliuretanowej grubości 20mm w płaszczu PCV dla rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm	m	3		
13 d.1.2 .1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	12		
14 d.1.2 .1	KNNR 4 0127-01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	szt	2		
15 d.1.2 .1	KNNR 4 0127-05	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych o średnicy zewnętrznej do 125mm z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	12		
16 d.1.2 .1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm,	odc.200m	1		
17 d.1.2 .1	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
18 d.1.2 .1	KNNR 4 0137-03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
19 d.1.2 .1	KNNR 4 0116-08	Podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do baterii	szt	4		
20 d.1.2 .1	KNNR 4 0135-02	Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 20mm	szt	1		
21 d.1.2 .1	KNNR 4 0116-02	Podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych	szt	1		
22 d.1.2 .1	KNNR 4 0132-01	Zawory kątowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - zasilanie płuczek ustępowych	szt	1		
23 d.1.2 .1	KNNR 4 0116-08	Podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczki ustępowej	szt	1		
24 d.1.2 .1	KNNR 4 0141-01	Podumywalkowe przepływowe podgrzewacze wody 3,5kW	kpl	2		
25 d.1.2 .1	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1		
26 d.1.2 .1	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe-spustowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2		
27 d.1.2 .1	KNNR 4 0132-02	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej				
28 d.1.2 .2	KNNR 4 0203-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3		
29 d.1.2 .2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC-U o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7		
30 d.1.2 .2	KNR 2-15/GE-BERIT 0316-03	Przejścia szczelne dla rur o śr zewn. 110 mm - przejście szczelne przez dach	szt.	1		
31 d.1.2 .2	KNR 2-28 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm - przewody pionowe	m	4		
32 d.1.2 .2	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm	szt	1		
33 d.1.2 .2	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej 55x45cm z syfonem gruszkowym - umywalka zwykła	kpl	1		
34 d.1.2 .2	KNNR 4 0230-05	Ustawienie półpostumentu porcelanowego do umywalk	kpl	1		
35 d.1.2 .2	KNNR 4 0229-04	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z ociekaczem	szt	1		
36 d.1.2 .2	KNNR 4 0218-02	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	1		
37 d.1.2 .2	KNNR 4 0218-01	Montaż wpustu ściekowego nierdzewnego o średnicy 50mm	szt	1		
38 d.1.2 .2	KNNR 4 0211-01	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	3		
39 d.1.2 .2	KNR 2-15u2 0104-01	Montaż miski ustępowej z deską twardą na gotowym elemencie montażowym	kpl	1		
40 d.1.2 .2	KNR 2-15u2 0105-01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	1		
41 d.1.2 .2	KNNR 4 0211-03	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2.3		Instalacja ogrzewania				
42 d.1.2 .3	KNR 5-08 0403- 01	Montaż grzejnika elektrycznego 400x450mm, 500W	szt	3		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Zewnętrzna kanalizacja deszczowa				
2.1		Roboty ziemne				
43 d.2.1	KNNR 6 0702-05	Tablice informacyjne	szt	2		
44 d.2.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	34.503		
45 d.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m ³	12.700		
46 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	12.7		
47 d.2.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi (wraz z ich rozbiórką) w gruntach suchych kategorii I-IV	m ²	8.4+10.8+ 10.8+6.9+ 32.4+10.4+ 9.7+5.5 = 94.900		
48 d.2.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³	12.700		
49 d.2.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	45.05		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Roboty instalacyjne				
50 d.2.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 160mm łączone na wcisk z litą ścianką	m	55.5		
51 d.2.2	KNNR 4 1321-02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk (kolano 45°)	szt	4		
52 d.2.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	6		
53 d.2.2		Odwodnienie liniowe 18mb-kompletne	kpl	2		
54 d.2.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 160mm z rur PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	8		
55 d.2.2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		Zewnętrzna kanalizacja sanitarna				
3.1		Roboty ziemne				
56 d.3.1	KNNR 6 0702-05	Tablice informacyjne	szt	1		
57 d.3.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	23.575		
58 d.3.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	7.235		
59 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	7.235		
60 d.3.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi (wraz z ich rozbiórką) w gruntach suchych kategorii I-IV	m ²	24.6+18.1+20.9+4.5+6.8 = 74.900		
61 d.3.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³	8.450		
62 d.3.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	23.575		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Roboty instalacyjne				
63 d.3.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	3		
64 d.3.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 160mm łączone na wcisk z litą ścianką	m	30.3		
65 d.3.2	KNNR 4 1321-02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk (kolano 45°)	szt	1		
66 d.3.2	KNNR 4 1321-02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk (redukcja 160/110)	szt	1		
67 d.3.2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		Zewnętrzna instalacja wodociągowa				
4.1		Roboty budowlane				
68 d.4.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym	km	0.040		
69 d.4.1	KNNR 6 0702-05	Tablice informacyjne	szt	1		
70 d.4.1	KNNR 6 0702-05	Tablice orientacyjne	szt	1		
71 d.4.1		Drut miedziany	m	39.7		
72 d.4.1		Taśma ostrzegawcza	m	39.7		
73 d.4.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	17+4.8 = 21.800		
74 d.4.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	4.1+1 = 5.100		
75 d.4.1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	5.1		
76 d.4.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi (wraz z ich rozbiórką) w gruntach suchych kategorii I-IV	m ²	74.2+21.1 = 95.300		
77 d.4.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³	4.1+1 = 5.100		
78 d.4.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	21.8		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Roboty instalacyjne				
79 d.4.2	KNNR 4 1009- 01	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 25mm (PN10)	m	16.5		
80 d.4.2	KNNR 4 1009- 01	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 63mm (PN10)	m	31		
81 d.4.2	KNNR 4 1011- 01	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (mufa 63)	złącze	2		
82 d.4.2	KNNR 4 1011- 01	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (kolano 45°)	złącze	2		
83 d.4.2	KNNR 4 1612- 01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (200m)	odcinek	1		
84 d.4.2	KNNR 4 1611- 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm (200m)	odcinek	1		
85 d.4.2	KNNR 4 1606- 01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)	próba	1		
86 d.4.2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: