

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		D.01.03.06 Przebudowa sieci gazowych				
1.1		Rura przewodowa do sieci gazowych dn 225 x 13,4 mm PE100 SDR17 wraz z kształtkami				
1	KNR 2-01 0206- d.1. 04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	477.81		
2	KNR 2-01 0206- d.1. 04 0214-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	377.97		
3	d.1. kalk. własna 1	Koszt składowania i utylizacji	m ³	377.97		
4	KNR 2-01 0322- d.1. 02 0322-08 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1.25m)	m ²	2716.80		
5	KNR-W 2-18 d.1. 0511-03 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	142.63		
6	KNR-W 2-19 d.1. 01 19-05 1 kalk. własna	Montaż rury osłonowej dn 355 x 32,3 mm PE100 SDR11 wraz z kompletem płóz dystansowych i zamulką piaskową w gotowym wykopie	m	14.10		
7	KNR-W 2-19 d.1. 0301-15 1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 225 mm z rur prostych	m	1132.00		
8	KNR-W 2-01 d.1. 0609-06 1 kalk. własna	Obsypka piaskowa kanału - 50cm nad wierzch rury z zagęszczeniem - grunt z dowozu	m ³	188.33		
9	KNR 2-19 0219- d.1. 01 1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	1132.00		
10	KNR 2-01 0212- d.1. 07 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	477.81		
11	KNR 2-01 0230- d.1. 01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	477.81		
12	KNR 2-01 0236- d.1. 03 z.sz. 2.5.2. 1 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	477.81		
13	KNR-W 2-19 d.1. 0132-02 1	Próba pneumatyczna wytrzymałości i szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia przy zastosowaniu 1 sprężarki	km	1.13		
1.2		Rura przewodowa do sieci gazowych dn 160 x 9,5 mm PE100 SDR17 wraz z kształtkami				
14	KNR 2-01 0206- d.1. 04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	3.32		
15	KNR 2-01 0206- d.1. 04 0214-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	2.06		
16	d.1. kalk. własna 2	Koszt składowania i utylizacji	m ³	2.06		
17	KNR 2-01 0322- d.1. 02 0322-08 2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1.25m)	m ²	9.60		
18	KNR-W 2-18 d.1. 0511-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	0.90		
19	KNR-W 2-19 d.1. 0301-12 2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 160 mm z rur prostych	m	8.00		
20	KNR-W 2-01 d.1. 0609-06 2 kalk. własna	Obsypka piaskowa kanału - 50cm nad wierzch rury z zagęszczeniem - grunt z dowozu	m ³	1.00		
21	KNR 2-19 0219- d.1. 01 2	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	8.00		
22	KNR 2-01 0212- d.1. 07 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	3.32		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR 2-01 0230-d.1. 01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	3.32		
24	KNR 2-01 0236-d.1. 03 z.sz. 2.5.2. 2 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	3.32		
25	KNR-W 2-19 d.1. 0220-02 2	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	8.00		
1.3		Rura przewodowa do sieci gazowych dn 110 x 6,6 mm PE100 SDR17 wraz z kształtkami				
26	KNR 2-01 0206-d.1. 04 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	4.43		
27	KNR 2-01 0206-d.1. 04 0214-04 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³	2.30		
28	d.1. kalk. własna 3	Koszt składowania i utylizacji	m ³	2.30		
29	KNR 2-01 0322-d.1. 02 0322-08 3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1.25m)	m ²	13.20		
30	KNR-W 2-18 d.1. 0511-03 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	1.12		
31	KNR-W 2-19 d.1. 0301-09 3	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 110 mm z rur prostych	m	11.00		
32	KNR-W 2-01 d.1. 0609-06 3 kalk. własna	Obsypka piaskowa kanału - 50cm nad wierzch rury z zagęszczeniem - grunt z dowozu	m ³	1.07		
33	KNR 2-19 0219-d.1. 01 3	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	11.00		
34	KNR 2-01 0212-d.1. 07 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	4.43		
35	KNR 2-01 0230-d.1. 01 3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	4.43		
36	KNR 2-01 0236-d.1. 03 z.sz. 2.5.2. 3 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	4.43		
37	KNR-W 2-19 d.1. 0220-02 3	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	11.00		
1.4		Rura przewodowa do sieci gazowych dn 90 x 5,4 mm PE100 SDR17 wraz z kształtkami				
38	KNR 2-01 0206-d.1. 04 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7.54		
39	KNR 2-01 0206-d.1. 04 0214-04 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³	3.63		
40	d.1. kalk. własna 4	Koszt składowania i utylizacji	m ³	3.63		
41	KNR 2-01 0322-d.1. 02 0322-08 4	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1.25m)	m ²	22.80		
42	KNR-W 2-18 d.1. 0511-03 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	1.86		
43	KNR-W 2-19 d.1. 0301-08 4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach	m	19.00		
44	KNR-W 2-01 d.1. 0609-06 4 kalk. własna	Obsypka piaskowa kanału - 50cm nad wierzch rury z zagęszczeniem - grunt z dowozu	m ³	1.65		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45	KNR 2-19 0219-d.1.01 4	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	19.00		
46	KNR 2-01 0212-d.1.07 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	7.54		
47	KNR 2-01 0230-d.1.01 4	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	7.54		
48	KNR 2-01 0236-d.1.03 z.sz. 2.5.2.4 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	7.54		
49	KNR-W 2-19 d.1.0220-02 4	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	19.00		
1.5		Rura przewodowa do sieci gazowych dn 75 x 6,8 mm PE100 SDR11				
50	KNR 2-01 0206-d.1.04 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.36		
51	KNR 2-01 0206-d.1.04 0214-04 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	1.10		
52	d.1. kalk. własna 5	Koszt składowania i utylizacji	m ³	1.10		
53	KNR 2-01 0322-d.1.02 0322-08 5	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1.25m)	m ²	7.20		
54	KNR-W 2-18 d.1.0511-03 5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	0.58		
55	KNR-W 2-19 d.1.0301-07 5	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 75 mm z rur w zwojach	m	6.00		
56	KNR-W 2-01 d.1.0609-06 5 kalk. własna	Obsypka piaskowa kanału - 50cm nad wierzch rury z zagęszczeniem - grunt z dowozu	m ³	0.49		
57	KNR 2-19 0219-d.1.01 5	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	6.00		
58	KNR 2-01 0212-d.1.07 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	2.36		
59	KNR 2-01 0230-d.1.01 5	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	2.36		
60	KNR 2-01 0236-d.1.03 z.sz. 2.5.2.4 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	2.36		
61	KNR-W 2-19 d.1.0220-02 5	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	6.00		
1.6		Rura przewodowa do sieci gazowych dn 63 x 5,8 mm PE100 SDR11				
62	KNR 2-01 0206-d.1.04 6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	15.07		
63	KNR 2-01 0206-d.1.04 0214-04 6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	6.46		
64	d.1. kalk. własna 6	Koszt składowania i utylizacji	m ³	6.46		
65	KNR 2-01 0322-d.1.02 0322-08 6	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1.25m)	m ²	46.80		
66	KNR-W 2-18 d.1.0511-03 6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	3.74		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.1. 6	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m	39.00		
68 d.1. 6	KNR-W 2-01 0609-06 kalk. własna	Obsypka piaskowa kanału - 50cm nad wierzch rury z zagęszczeniem - grunt z dowozu	m ³	2.76		
69 d.1. 6	KNR 2-19 0219- 01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	39.00		
70 d.1. 6	KNR 2-01 0212- 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	15.07		
71 d.1. 6	KNR 2-01 0230- 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	15.07		
72 d.1. 6	KNR 2-01 0236- 03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	15.07		
73 d.1. 6	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	39.00		
1.7		Zasuwa kołnierзова dn 150 mm z korpusem z żeliwa sferoidalnego wraz z płytą betonową, obudową i skrzynką uliczną				
74 d.1. 7	KNR-W 2-19 0205-05	Zasowy odcinające o śr. nominalnej 150 mm	szt.	1.00		
1.8		Układ zaporowo - upustowy z zasuwą żeliwną dn200 i dwoma wydmuchami, kompletny ze skrzynkami ulicznymi i płytą betonową				
75 d.1. 8	KNR-W 2-19 0207-07	Zespoły zaporowo-upustowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia dla śr. nominalnej 200 mm	kpl.	5.00		
1.9		Układ zaporowo - upustowy z zasuwą żeliwną dn200 i jednym wydmuchem, kompletny ze skrzynkami ulicznymi i płytą betonową				
76 d.1. 9	KNR-W 2-19 0207-07	Zespoły zaporowo-upustowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia dla śr. nominalnej 200 mm	kpl.	1.00		
1.10		Przejście kształtką PE/stal				
77 d.1. 10	KNR-W 2-19 0204-10	Przejście kształtką PE/stal SDR17 dn 225/200 mm	szt.	1.00		
78 d.1. 10	KNR-W 2-19 0204-10	Przejście kształtką PE/stal SDR17 dn 160/150 mm	szt.	3.00		
79 d.1. 10	KNR-W 2-19 0204-10	Przejście kształtką PE/stal SDR17 dn 125/100 mm	szt.	1.00		
80 d.1. 10	KNR-W 2-19 0204-10	Przejście kształtką PE/stal SDR17 dn 110/100 mm	szt.	1.00		
81 d.1. 10	KNR-W 2-19 0204-10	Przejście kształtką PE/stal SDR17 dn 90/80 mm	szt.	3.00		
82 d.1. 10	KNR-W 2-19 0204-10	Przejście kształtką PE/stal SDR11 dn 63/50 mm	szt.	10.00		
1.11		Mufy				
83 d.1. 11	KNR-W 2-19 0204-10	Mufa elektrooporowa dn225	szt.	3.00		
84 d.1. 11	KNR-W 2-19 0204-10	Mufa elektrooporowa dn75	szt.	1.00		
1.12		Demontaż i utylizacja istniejącego przebudowywanego odcinka stalowego gazociągu				
85 d.1. 12	KNR 4-05I 0121-04 kalk. własna	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych	m	1116.00		
86 d.1. 12	KNR 2-31 1509- 04 kalk. własna	Transport wewnętrzny stali zbrojeniowej i kształtowej pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	46.47		
87 d.1. 12	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji	t	46.47		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: