

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1			SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
1.1			Roboty ziemne				
1 d.1. 1		KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,758		
2 d.1. 1		KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m ³	6 648,997		
3 d.1. 1		KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³	738,793		
4 d.1. 1		KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 9	m ³	7 387,790		
5 d.1. 1		KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m ³	2 542,552		
6 d.1. 1		KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	108,685		
7 d.1. 1		KNR 2-01 0317-08	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 6,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	2 433,867		
8 d.1. 1		KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²	9 589,225		
9 d.1. 1		KNR 2-01 0322-11	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m	m ²	4 289,553		
10 d.1. 1		KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 6m wraz z rozbiórką	m ²	4 391,325		
11 d.1. 1		KNR 2-01 0322-09	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 6m	m ²	4 671,225		
12 d.1. 1		KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³	621,606		
13 d.1. 1			Owiniecie podsypki rur geowłókniną	m ²	8 157,610		
14 d.1. 1		KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża georusztem	m ²	256,960		
15 d.1. 1		KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m - obsypka rurociągów piaskiem	m ³	1 718,983		
16 d.1. 1		KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasyпка piaskiem	m ³	4 960,054		
17 d.1. 1		KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasyпка gruntem rodzimym	m ³	1 957,289		
18 d.1. 1		KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	6 917,343		
19 d.1. 1		KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m ³	867,769		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
20 d.1. 1		KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m³	867,769		
1.2			Roboty instalacyjne				
21 d.1. 2		KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U SN8 lite o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	36,500		
22 d.1. 2		KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U SN8 lite o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	927,500		
23 d.1. 2		KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC-U SN8 lite o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	33,000		
24 d.1. 2		KNR 9-18 0201-06	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP SN 10000 o średnicy 300mm	m	916,500		
25 d.1. 2		KNR 9-18 0201-08	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP SN 10000 o średnicy 400mm	m	371,500		
26 d.1. 2		KNR 9-18 0201-10	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP SN 10000 o średnicy 500mm	m	207,500		
27 d.1. 2		KNR 9-18 0201-11	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP SN 10000 o średnicy 600mm	m	104,500		
28 d.1. 2		KNR 9-18 0201-13	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP SN 10000 o średnicy 800mm	m	159,000		
29 d.1. 2		KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - trójnik 200/200, kaskada wewnętrzna	szt	21,000		
30 d.1. 2		KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - kolano, kaskada wewnętrzna	szt	21,000		
31 d.1. 2			Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 200mm o połączeniach wciskowych na ścianach studni rewizyjnych - kaskada wewnętrzna	m	36,400		
32 d.1. 2		KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm	studnię	41,000		
33 d.1. 2		KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	31,000		
34 d.1. 2		KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm	studnię	32,000		
35 d.1. 2		KNR-W 2-18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	24,000		
36 d.1. 2		KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP,PCV o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2,000		
37 d.1. 2		KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z wpustem żel. ciężkim D400, Hp-1,6m z osadnikiem bez syfonu	szt	63,000		
38 d.1. 2		KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z wpustem krawężnikowym D400, Hp-1,6m z osadnikiem bez syfonu	szt	38,000		
39 d.1. 2		KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojowanymi o średnicy do 14mm	t	0,100		
40 d.1. 2		KNR 2 0106-02	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt fundamentowych z betonu C35/45	m³	6,000		
41 d.1. 2			Separator koalescencyjny z osadnikiem 60/600	kpl	1,000		
42 d.1. 2		KNR-W 2-18 0523-03	Kominy włazowe z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm	m	3,600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
43 d.1. 2		KNR-W 2-18 0523-06	Komplet - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o średnicy 1200mm	komin	2,000		
44 d.1. 2		KNR 2-20 0113-03	Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 160mm	szt	1,000		
45 d.1. 2		KNR 2-20 0113-03	Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 200mm	szt	202,000		
46 d.1. 2		KNR 2-20 0113-04	Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 250mm	szt	4,000		
47 d.1. 2		KNR 2-20 0113-04	Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 300mm	szt	82,000		
48 d.1. 2		KNR 2-20 0113-04	Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 400mm	szt	30,000		
49 d.1. 2			Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 500mm	szt	12,000		
50 d.1. 2			Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 600mm	szt	13,000		
51 d.1. 2			Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 800mm	szt	14,000		
52 d.1. 2		KNR 5-10 0303-02	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych AROT o średnicy 110mm	m	69,000		
53 d.1. 2		KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	36,500		
54 d.1. 2		KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	927,500		
55 d.1. 2		KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	33,000		
56 d.1. 2		KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	916,500		
57 d.1. 2		KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm	m	371,500		
58 d.1. 2		KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500mm	m	207,500		
59 d.1. 2		KNR 2-18 0804-07	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 600mm	m	106,000		
60 d.1. 2		KNR 2-18 0804-08	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 800mm	m	159,000		
61 d.1. 2		KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	7,000		
62 d.1. 2			Monitoring kanalizacji deszczowej Dn200	m	927,000		
63 d.1. 2			Monitoring kanalizacji deszczowej Dn250	m	33,000		
64 d.1. 2			Monitoring kanalizacji deszczowej Dn300	m	916,000		
65 d.1. 2			Monitoring kanalizacji deszczowej Dn400	m	371,000		
66 d.1. 2			Monitoring kanalizacji deszczowej Dn500	m	208,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
67 d.1. 2			Monitoring kanalizacji deszczowej Dn600	m	106,000		
68 d.1. 2			Monitoring kanalizacji deszczowej Dn800	m	159,000		
69 d.1. 2			Remont sieci kanalizacji deszczowej Dn800mm	m	42,000		
70 d.1. 2			Remont sieci kanalizacji deszczowej Dn400mm	m	14,000		
1.3			Roboty rozbiórkowe				
71 d.1. 3			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową rurociągów Dn800mm	m	160,000		
72 d.1. 3			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową rurociągów Dn400mm	m	31,000		
73 d.1. 3			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową rurociągów Dn250mm	m	31,000		
74 d.1. 3			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową rurociągów Dn200mm	m	20,000		
75 d.1. 3			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową studni rewizyjnej Dn1500mm	szt	5,000		
76 d.1. 3			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową wpustów deszczowych Dn600mm	szt	3,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: