

## 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			<b>SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>				
2			<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.2	ST 5.1.	KNNR 5 0721-01	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm	m	770,000		
2 d.2	ST 5.1.	KNNR 5 0721-02	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za następny 1cm głębokości cięcia - do 8cm Krotność = 3	m	770,000		
3 d.2	ST 5.1.	KNR 2-31 0803-01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m <sup>2</sup>	661,950		
4 d.2	ST 5.1.	KNR 2-31 0803-02	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni - do 8cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	52,000		
5 d.2		KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,573		
6 d.2		KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>	1 878,768		
7 d.2		KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	208,753		
8 d.2		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 Krotność = 9	m <sup>3</sup>	2 087,521		
9 d.2		KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	459,483		
10 d.2		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 wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m <sup>3</sup>	0,685		
11 d.2		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 wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m <sup>3</sup>	50,369		
12 d.2		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 rozbiórka	m <sup>2</sup>	1 720,975		
13 d.2		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 <sup>2</sup>	470,450		
14 d.2		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 rozbiórka	m <sup>2</sup>	2 753,945		
15 d.2		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 <sup>2</sup>	2 484,920		
16 d.2		KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m <sup>3</sup>	130,320		
17 d.2			Owiniecie podsypki rur geowłókniną	m <sup>2</sup>	1 704,300		
18 d.2		KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża georusztem	m <sup>2</sup>	47,360		
19 d.2		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 <sup>3</sup>	376,586		
20 d.2		KNR 2-01 0230-01	Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypka piaskiem	m <sup>3</sup>	1 486,220		

## 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
21 d.2		KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypka gruntem rodzimym	m³	388,973		
22 d.2		KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m³	1 875,193		
23 d.2		KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m³	121,564		
24 d.2		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	121,564		
25 d.2	ST 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie i utylizacja gruzu asfaltowego i kamiennego sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m³	52,956		
26 d.2	ST 4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu asfaltowego sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 20km Krotność = 19	m³	52,965		
<b>3</b>			<b>Roboty instalacyjne</b>				
27 d.3		KNR 9-18 0201-04	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP SN 10000 o średnicy 200mm	m	141,000		
28 d.3		KNR 9-18 0201-06	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP SN 10000 o średnicy 300mm	m	184,500		
29 d.3		KNR 9-18 0201-10	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP SN 10000 o średnicy 500mm	m	247,500		
30 d.3		KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - trójnik 200/200, kaskada wewnętrzna	szt	6,000		
31 d.3		KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - kolano, kaskada wewnętrzna	szt	6,000		
32 d.3			Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 200mm o połączeniach wciśkowych na ścianach studni rewizyjnych - kaskada wewnętrzna	m	14,500		
33 d.3		KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm	studnię	6,000		
34 d.3		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	-1,000		
35 d.3		KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm	studnię	8,000		
36 d.3		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		
37 d.3		KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z wpustem żel. ciężkim D400, Hp-1,7m z osadnikiem bez syfonu	szt	8,000		
38 d.3		KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z wpustem krawężnikowym D400, Hp-1,7m z osadnikiem bez syfonu	szt	6,000		
39 d.3		KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z wpustem krawężnikowym D400, Hp-1,m bez osadnika i syfonu	szt	3,000		
40 d.3			Studzienka osadnikowa z rury żelbetowej Dn600 z pierścieniem utrzymującym właz żeliny D400 z zamknięciem ryglowym	szt	3,000		
41 d.3		KNR 2-20 0113-03	Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 200mm	szt	34,000		
42 d.3		KNR 2-20 0113-04	Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 300mm	szt	13,000		
43 d.3			Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 500mm	szt	14,000		
44 d.3	ST-1.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych AROT o średnicy 110mm	m	26,000		
45 d.3		KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	141,000		
46 d.3		KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	184,500		

## 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
47 d.3		KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500mm	m	247,500		
48 d.3			Monitoring kanalizacji deszczowej Dn200	m	141,000		
49 d.3			Monitoring kanalizacji deszczowej Dn300	m	184,500		
50 d.3			Monitoring kanalizacji deszczowej Dn500	m	247,500		
<b>4</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
51 d.4			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową rurociągów Dn500mm	m	247,500		
52 d.4		KNR 4-05II 0103-01	Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową rurociągów Dn200mm	m	20,000		
53 d.4			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową wpustów deszczowych Dn600mm	szt	8,000		
<b>5</b>			<b>Hydrant p.poż.</b>				
54 d.5		KNR-W 2-18 0801-04	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów z żeliwa sferoidalnego średnicy 200mm	kpl	1,000		
55 d.5		KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne z żeliwa sferoidalnego GGG40 o średnicy 80mm	kpl	1,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: