

KOSZTORYS OFERTOWY

"Budowa kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni w Goździe"

2. Budowa kanalizacji sanitarnej w m.Karszówka.

L.p.	Podstawa wyceny	Opis / Przedmiar	Jedn.	Ilość	Cena /zł/	Wartość/zł/ 5 x 6
1	2	3	4	5	6	7
1		Kolektory - roboty ziemne				
	KNR 0201 1 0218-0300	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii IV	m3	8 987,400		
	KNR 0201 2 0218-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III	m3	6 266,400		
	KNR 0201 3 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii I, II	m3	2 845,000		
	KNR 0201 4 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb.3,0m szer. 0,8-1,5m kat. III-IV	m3	286,000		
	KNR 0201 5 0616-0200	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe o średnicy 150-200 mm.	m	400,000		
	KNR 0201 6 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III	m3	8 623,000		
	KNR 0201 7 0230-0200	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii IV	m3	8 427,000		
	KNR 0201 8 0229-0500	Przemieszanie spycharkami 55 kw/75 km mas ziemnych - nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 10-30 m. grunt kat. III	m3	322,000		
	KNR 0201 9 0229-0600	Przemieszanie spycharkami 55 kw/75 km mas ziemnych - nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 10-30 m. grunt kat. IV	m3	1 739,000		
	KNR 0201 10 0233-0200	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii III	m2	5 590,000		
	KNR 0219 11 0218-0100	Zabezpieczenie kabla w ziemi o długości do 1,5 m.	szt.	8,000		

12	KNRw 0218 0901-0100	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie, element o rozpiętości 4m	kpl	8,000		
13	KNRw 0218 0901-0600	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie, element o rozpiętości 4m	kpl	8,000		
2		Kolektory grawitacyjne - roboty montażowe				
14	KNR 0218 0501-0200	Kanały rurowe -podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	2 020,000		
15	KNRw 0218 0408-0300	Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk	m	3 417,000		
16	KNR 0228 0408-0100	Studzienki rewizyjne o średnicy 425 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, o głębokości do 2,0 m	studzi	1,000		
17	KNR 0228 0409-0100	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym 40 ton, głębokości 2,0 m - 29 szt, 2,5 m - 22 szt. 3,0 m - 19 szt. 3,50 m - 29 szt. 4,0 m - 10 szt. 4,5 m - 1 szt.	szt.	110,000		
18	KNR 0218 0901-0100	Trójniki wbudowane w istniejące ruruciągi trójnik PVC śr. 200x160mm.	szt.	12,000		
19	KNR 0218 0409-0200	Przewierci maszyną do wierceń poziomych wp 30/60 długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 323 mm w kategoriach gruntu III-IV	m	89,000		
20	KNR 0218 0412-0100	Przeciąganie rurociągow przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych rura przewodowa PVC 200 mm	m	89,000		
21	KNR 0219 0122-0600	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 350 mm.	szt.	22,000		
3		Rurociągi tłoczne				
22	KNR 0218 0501-0200	Kanały rurowe -podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	2 576,000		
23	KNRw 0218 0109-0200	Sieci wodociągowe-montaż rurociągow z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 75 mm	m	592,000		
24	KNRw 0218 0110-0201	Płączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o średnicy 75mm, przy pomocy agregatu prądotwórczego	złącze	50,000		
25	KNRw 0218 0109-0100	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	1 336,000		

26	KNRw 0218 0110-0101	Płączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o średnicy 63mm, przy pomocy agregatu prądotwórczego	złącze	96,000		
27	KNR 0218 0802-0102	Próba szczelności sieci wodociągowych z rurpe o średnicy nominalnej do 100 mm	próba	6,000		
28	KNR 0218 0408-0200	Przewierty maszyną do wierceń poziomych wp-15/25 długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 150 mm w gruncie kategorii III-IV	m	37,000		
29	KNR 0219 0122-0100	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 150 mm.	szt.	10,000		
30	KNR 0228 0409-0100	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm i głębokości 2,0 m	szt.	4,000		
5		Kolektory boczne - roboty ziemne				
31	KNR 0201 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii I, II	m3	280,000		
32	KNR 0201 0218-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III	m3	421,000		
33	KNR 0201 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III	m3	653,000		
34	KNR 0201 0233-0200	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii III	m2	300,000		
6		Kolektory boczne - roboty montażowe				
34	KNR 0218 0501-0200	Kanały rurowe -podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	263,000		
36	KNRw 0218 0408-0200	Kanały z rur typu PVC o średnicy 160 mm łączone na wcisk	m	280,000		
37	KNRw 0218 0517-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt.	34,000		
38	KNR 0218 0408-0200	Przewierty maszyną do wierceń poziomych wp-15/25 długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 273x8 mm w gruncie kategorii III-IV	m	181,000		
39	KNR 0218 0412-0100	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych rura przewodowa śr. 160 PCV	m	184,000		
40	KNR 0219 0122-0400	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 250 mm.	szt.	48,000		

7		Pompownie ścieków - P-1, P-2, P-3, P-4.				
41	KNR 0201 0220-0500	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1,20 m3 na odkład, grunt kategorii I, II	m3	79,000		
42	KNR 0201 0220-0600	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1,20 m3 na odkład, grunt kategorii III	m3	157,000		
43	KNR 0201 0220-0700	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1,20 m3 na odkład, grunt kategorii IV	m3	157,000		
44	KNR 0201 0610-0300	Podsypka filtracyjna z mieszanki: 65% żwiru i 35% piasku, w gotowym suchym wykopie wykonywaną z przygotowaniem kruszywa.	m3	11,300		
45	KNR 0201 0616-0200	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe o średnicy 150-200 mm.	m	70,000		
46	KNR 0201 0621-0200	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku z kręgów betonowych o średnicy od 800-1000 mm - grunt kategorii III.	szt.	8,000		
47	KNR 0218 0504-0200	Podłoża betonowe o grubości 10 cm,	m2	30,000		
48	KNR 0218 0607-0100	Deskowanie ław fundamentowych	m2	13,000		
49	KNR 0218 0602-0100	Mechaniczne przygotowanie zbrojenia konstrukcji prostych o średnicy stali od 10mm do 14mm	t	0,800		
50	KNR 0218 0603-0200	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali powyżej 8mm do 14mm	t	0,800		
51	KNR 0218 0610-0100	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu w ławach fundamentowych , blokach oporowych	m3	9,200		
52	Analiza własna	Zamocowanie śrub w płycie fundamentowej	szt.	32,000		
53	KNR 0218 0720-0400	Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych z lepiku asfaltowego na zimno dwuwarstwowo	m2	30,000		
54	KNR 0218 0721-0400	Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowanych z lepiku asfaltowego na zimno - dwuwarstwowa	m2	13,000		
55	KNR 0225 0303-0100	Montaż pompowni ścieków	szt.	4,000		
56	Analiza własna	Pompownia ścieków P-1	kpl	1,000		

57	Analiza własna	Pompownia P-2	kpl	1,000		
58	Analiza własna	Pompownia P- 3	kpl	1,000		
59	Analiza własna	Pompownia P- 4	kpl	1,000		
60	KNR 0201 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III	m3	198,000		
61	KNR 0201 0230-0200	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii IV	m3	132,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

słownie złotych: