

### Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>SIEC KANALIZACJI DESZCZOWEJ KLASYFIKACJA ROBOT WG CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>				
1 d.1	KNNR 1 011102 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,320	2 500,00	800,00
2 d.1	KNNR 1 031201	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1m i głęb.do 3.0 m Krotność = 0.1	m2	1601,5	5,00	8 007,50
3 d.1	KNNR 1 021202	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3	1667,2	20,00	33 344,00
4 d.1	KNNR 1 021405	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mecha- nicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	1618,9	20,00	32 378,00
5 d.1	KNNR 1 030704	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. 11I-IV	m3	378,2	20,00	7 564,00
6 d.1	KNNR 1 031803	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	378,2	20,00	7 564,00
7 d.1	KNNR 4 141102	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (podsypka)	m3	58,2	200,00	11 640,00
8 d.1	KNNR 4 141103	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (obsypka)	m3	383,8	200,00	76 760,00
9 d.1	KNNR 4 130803	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk Dn200	m	56,2	100,00	5 620,00
10 d.1	KNNR 4 130805	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk klasy S 400	m	17,1	200,00	3 420,00
11 d.1	KNNR 4 130806	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk klasy S 500	m	59,5	300,00	17 850,00
12 d.1	KNNR 4 130807	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk klasy S 600	m	171,0	400,00	68 400,00
13 d.1	KNNR 4 130808	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk klasy S 800	m	16,5	700,00	11 550,00
14 d.1	KNNR 4 141301	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1	7 000,00	7 000,00
15 d.1	KNNR 4 141302	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2,0	1 000,00	-2 000,00
16 d.1	KNNR 4 141303	Studnie rewizyjne kaskadowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1	7 000,00	7 000,00
17 d.1	KNNR 4 141304	Studnie rewizyjne kaskadowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-3,0	500,00	-1 500,00
18 d.1	KNNR 4 141305	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2	8 000,00	16 000,00
19 d.1	KNNR 4 141306	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	- 4,0	500,00	-2 000,00
20 d.1	KNNR 4 141307	Studnie rewizyjne kaskadowe z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	9	10 000,00	90 000,00

21 d.1	KNNR 4 141308	Studnie rewizyjne kaskadowe z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-18,0	1 000,00	-18 000,00
22	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne kaskadowe z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1	12 000,00	12 000,00
23 d.1	KNNR 4 141310	Studnie rewizyjne kaskadowe z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-3,0	500,00	-1 500,00
24 d.1	analiza indywidualna	W pusty uliczne DN600 - studzienki ściekowe z wpustem żeliwnym 450x450 i osadnikiem	szt	6	3 500,00	21 000,00
25 d.1	KNNR 4 161002	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400mm	odc. -1 prób.	2	200,00	400,00
26 d.1	KNNR 4 161003	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.	2	200,00	400,00
27 d.1	KNNR 4 161004	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm	odc. -1 prób.	1	200,00	200,00
28 d.1	KNNR 4 161005	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 800 mm	odc. -1 prób.	1	200,00	200,00
Razem dział: SIEC KANALIZACJI DESZCZOWEJ KLASYFIKACJA ROBOT WG CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków						414 097,50
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						414 097,50
Vat 23%						95 242,43
Razem brutto:						509 339,93