

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Kanalizacja deszczowa				
1.1		Układ kanalizacji deszczowej S1				
1 d.1. 1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,2		
2 d.1. 1	2 KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	(((619,35* 1,4)+ (225,20*1,3) +(185,05* 1,2)+ (154,80* 1,0))) * 3,0* 0,7 = 3227,091		
3 d.1. 1	3 KNNR 1 0308-04 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m ³	(((619,35* 1,4)+ (225,20*1,3) +(185,05* 1,2)+ (154,80* 1,0))) * 3,0* 0,3 = 1383,039		
4 d.1. 1	4 KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	(619,35+ 225,20+ 185,05+ 154,80)*3,0* 2 = 7106,400		
5 d.1. 1	5 KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.	(619,35+ 225,20+ 185,05+ 154,8)*2 = 2368,800		
6 d.1. 1	6 KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	(((616,35* 1,4*(0,2+ 0,5+0,3))- (616,35* 3,14*0,25* 0,25)))+ (((225,20* 1,3*(0,2+ 0,4+0,3))- (225,20* 3,14*0,200* 0,200)))+ (((185,05* 1,2*(0,2+ 0,315+0,3))- (185,05* 3,14*0,175* 0,175)))+ (((154,8*1,0* (0,2+0,2+ 0,3))-(154,8* 3,14*0,1* 0,1))) = 1243,814		
7 d.1. 1	7 KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	(poz.2+poz. 3-poz.6)*0,8 = 2693,053		
8 d.1. 1	8 KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	(poz.2+poz. 3-poz.6)*0,2 = 673,263		
9 d.1. 1	9 KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	619,35		
10 d.1. 1	10 KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	225,20		
11 d.1. 1	11 KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	185,05		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.1. 1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	154,80		
13 d.1. 1	KNNR 4 1413-01	Studnie pod wpusty z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	50		
14 d.1. 1	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	31		
15 d.1. 1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2		
16 d.1. 1	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm z regulatorem przepływu wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	1		
17 d.1. 1	KNNR 4 1416-01 analogia	Separtor substancji ropopochodnych koalescencyjny z osadnikiem DN1500	kpl.	1		
18 d.1. 1	KNNR 4 1610-02 analogia	Monitoring kamerą TV kanałów rurowych	m	poz.9+poz.10+poz.11+poz.12 = 1184,400		
19 d.1. 1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	6		
20 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,2		
1.2	Układ kanalizacji deszczowej S2					
21 d.1. 2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,2		
22 d.1. 2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	(((316,15*1,4)+(411,45*1,3)+(72,50*1,2)+(111,48*1,0))) * 3,0 * 0,7 = 2469,548		
23 d.1. 2	KNNR 1 0308-04 z.o.2.10.1.9901-01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m ³	(((316,15*1,4)+(411,45*1,3)+(72,50*1,2)+(111,48*1,0))) * 3,0 * 0,3 = 1058,378		
24 d.1. 2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	(316,15+411,45+72,50+111,48)*3,0*2 = 5469,480		
25 d.1. 2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.	(316,15+411,45+72,50+111,48)*2 = 1823,160		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.1. 2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	(((316,15*1,4*(0,2+0,5+0,3))- (316,15*3,14*0,25*0,25)))+ (((411,45*1,3*(0,2+0,4+0,3))- (411,45*3,14*0,200*0,200)))+ (((72,50*1,2*(0,2+0,315+0,3))-(72,50*3,14*0,175*0,175)))+ (((111,48*1,0*(0,2+0,2+0,3))- (111,48*3,14*0,1*0,1))) = 948,753		
27 d.1. 2	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	(poz.22+poz.23-poz.26)*0,8 = 2063,338		
28 d.1. 2	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	(poz.22+poz.23-poz.26)*0,2 = 515,835		
29 d.1. 2	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	316,15		
30 d.1. 2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	411,45		
31 d.1. 2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	72,50		
32 d.1. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	111,48		
33 d.1. 2	KNNR 4 1413-01	Studnie pod wpusty z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	38		
34 d.1. 2	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	20		
35 d.1. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2		
36 d.1. 2	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm z regulatorem przepływu wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	2		
37 d.1. 2	KNNR 4 1416-01	Separator substancji ropopochodnych koalescencyjny z osadnikiem DN1500	kpl.	1		
38 d.1. 2	KNNR 4 1610-02	Monitoring kamerą TV kanałów rurowych	m	poz.29+poz.30+poz.31+poz.32 = 911,580		
39 d.1. 2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	6		
40 d.1. 2	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,2		
1.3	Przykanaliki deszczowe wraz z wylotami					
41 d.1. 3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,1		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.1. 03 3	KNNR 1 0210-	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	(38,40*1,0)* 2,0*0,7 = 53,760		
43 d.1. 04 z.o.2.10.1. 3	KNNR 1 0308- 9901-01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m ³	(38,40*1,0)* 2,0*0,3 = 23,040		
44 d.1. 01 3	KNNR 1 0313-	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	38,40*2,0*2 = 153,600		
45 d.1. 01 3	KNNR 1 0605-	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.	38,40*2 = 76,800		
46 d.1. 05 3	KNNR 11 0501-	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	((38,40*1,0* (0,2+0,2+ 0,3))-(38,40* 3,14*0,1* 0,1)) = 25,674		
47 d.1. 03 z.o.2.11.4. 3	KNNR 1 0318- 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	(poz.42+ poz.43-poz. 46)*0,8 = 40,901		
48 d.1. 03 z.o.2.11.4. 3	KNNR 1 0318- 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	(poz.42+ poz.43-poz. 46)*0,2 = 10,225		
49 d.1. 03 3	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	38,40		
50 d.1. 01 3	KNNR 4 1413-	Studnie pod wpusty z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6		
51 d.1. 03 3	KNR 2-31 0602-	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 20 cm z betonu	szt.	6		
52 d.1. 0414-01 3	KNR-W 2-01 analiza indywidualna	Przegrody na rowach melioracyjnych	szt.	17		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: