

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Przebudowa kanału sanitarnego w związku z "Budową wiaduktu nad torami PKP wraz z budową i rozbudową drogi wojewódzkiej nr 674 w m. Sokółka i niezbędną infrastrukturą techniczną"					
1 Kanalizacja sanitarna - sieć i przyłącza					
1.1 Roboty przygotowawcze CPV 45232440-8					
1 d.1.1	S.2.2.5.4.2 Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0.356		
1.2 Roboty ziemne - sieć CPV 45232440-8					
2 d.1.2	S. 2.2.5.4.3 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	(701.52+636.25)*0.8+109.36 = 1179.58		
3 d.1.2	S. 2.2.5.4.3 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	701.52*0.2 = 140.30		
4 d.1.2	S. 2.2.5.4.3 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	636.25*0.2 = 127.25		
5 d.1.2	S. 2.2.5.4.3 Odwóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość 1km + koszty utylizacji	m3	140.30+127.25 = 267.55		
6 d.1.2	S. 2.2.5.4.3 Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) - dalsze 9 km Krotność = 9	m3	1179.58+267.55 = 1447.13		
7 d.1.2	S. 2.2.5.4.4 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m	m2	1182.86		
8 d.1.2	S. 2.2.5.4.4 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m	m2	877.59		
9 d.1.2	S. 2.2.5.4.7 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-grunt pozyskany	m3	68.18		
10 d.1.2	S. 2.2.5.4.10 Obsypka rurociągu 30cm grunt pozyskany	m3	275.24		
11 d.1.2	S. 2.2.5.4.6 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	25		
12 d.1.2	S. 2.2.5.4.6 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	25		
13 d.1.2	S. 2.2.5.4.6 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	16		
14 d.1.2	S. 2.2.5.4.6 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	16		
15 d.1.2	S. 2.2.5.4.13 Mechaniczne zasypywanie wykopów - grunt pozyskany	m3	(947.05+65.57)*0.8 = 810.10		
16 d.1.2	S. 2.2.5.4.13 Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III -grunt pozyskany	m3	(947.05+65.57)*0.2 = 202.52		
17 d.1.2	S. 2.2.5.4.13 Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	947.05+65.57 = 1012.62		
18 d.1.2	S. 2.2.5.4.15 Inwentaryzacja powykonawcza	m	356		
1.3 Rurociągi i studzienki - sieć CPV 45232440-8					
19 d.1.3	S. 2.2.5.4.8 Kanały z kamionkowych rur kanalizacyjnych o śr. 500 mm układane w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności	m	92		
20 d.1.3	S. 2.2.5.4.8 Kanały z kamionkowych rur kanalizacyjnych o śr. 500 mm układane w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności	m	127		
21 d.1.3	S. 2.2.5.4.8 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	137		
22 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S6	stud.	1		
23 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S7	stud.	1		

24 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S8	stud.	1		
25 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S9	stud.	1		
26 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S10	stud.	1		
27 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S11	stud.	1		
28 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S1	stud.	1		
29 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S2	stud.	1		
30 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S3	stud.	1		
31 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S4	stud.	1		
32 d.1.3	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr S5	stud.	1		
33 d.1.3	S.2.2.5.4.11 Renowacja/Remont istniejących studni -Połączenie proj.kanału do istn.studni - wybicie otworu+łącznik do wmurowania+wyrobinie kinety	szt.	2		
34 d.1.3	S.2.2.5.4.9 Przejście przez ściany studni dla rur PVC o śr.200 mm	szt	2		
35 d.1.3	S. 2.2.5.4.12 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.	$(127+92)/200 = 1.10$		
36 d.1.3	S. 2.2.5.4.12 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	$(137)/200 = 0.69$		
2 Roboty demontażowe CPV 45232440-8					
37 d.2	S. 2.2.5.4.3 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	m3	$(159*2.9*2)+(89*2.20*2)+(12*1.6*2)+(29*1.6*2) = 1445.00$		
38 d.2	S. 2.2.5.4.4 Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego smołą z pakiem	m	159		
39 d.2	S. 2.2.5.4.4 Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 200mm	szt.	89		
40 d.2	S. 2.2.5.4.4 Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 160 mm	szt.	12		
41 d.2	S. 2.2.5.4.4 Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 150 mm uszczelnionego smołą z pakiem	m	29		
42 d.2	S. 2.2.5.4.4 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	12		
43 d.2	S. 2.2.5.4.13 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - grunt rodzimy	m3	1445		
44 d.2	S. 2.2.5.4.13 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	1445		
3 Odwodnienie wykopów CPV 45232440-8					
45 d.3	S.2.2.5.4.5 Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa , żwir	m3	$269.5*0.3*1.35 = 109.15$		
46 d.3	S.2.2.5.4.5 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rura drenarska o śr 110 mm	m	269.50		
47 d.3	S.2.2.5.4.5 Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu (tymczasowe) o śr.nom. 500 mm	szt.	7		
48 d.3	S.2.2.5.4.5 Osadniki piasku o śr.nom. 1000 mm w gr.kat. I-III	szt.	8		
49 d.3	S.2.2.5.4.5 Rurociąg tymczasowy odprowadzający wody z pompowania	m	50		
50 d.3	S.2.2.5.4.5 Zestaw pompowy do odwodnienia wykopów	kpl.	2		
51 d.3	S.2.5.4.3 Pompowanie wody z wykopu-rzeczywisty czas pompowania ustalić w trakcie pompowania	m-g	1440		
Cena netto:					
41 d.2	S. 2.2.5.4.4 Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 150 mm uszczelnionego smołą z pakiem	m	29		
42 d.2	S. 2.2.5.4.4 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	12		

43 d.2	S. 2.2.5.4.13 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - grunt rodzimy	m3	1445		
44 d.2	S. 2.2.5.4.13 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	1445		
3 Odwodnienie wykopów CPV 45232440-8					
45 d.3	S.2.2.5.4.5 Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa , żwir	m3	269.5*0.3*1.35 = 109.15		
46 d.3	S.2.2.5.4.5 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rura drenarska o śr 110 mm	m	269.50		
47 d.3	S.2.2.5.4.5 Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu (tymczasowe) o śr.nom. 500 mm	szt.	7		
48 d.3	S.2.2.5.4.5 Osadniki piasku o śr.nom. 1000 mm w gr.kat. I-III	szt.	8		
49 d.3	S.2.2.5.4.5 Rurociąg tymczasowy odprowadzający wody z pompowania	m	50		
50 d.3	S.2.2.5.4.5 Zestaw pompowy do odwodnienia wykopów	kpl.	2		
51 d.3	S.2.5.4.3 Pompowanie wody z wykopu-rzeczywisty czas pompowania ustalić w trakcie pompowania	m-g	1440		
Cena netto:					