

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa mostu JN1 31001106 w m. Majki Duże w ciągu drogi powiatowej nr 3758W Lelice - Majki - Słupia wraz z drogami dojazdowymi

Branża sanitarna

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	ilość	cena jedn. [PLN]	wartość [PLN]
1		Przebudowa wodociągu				
1.1		Demontaż starego wodociągu				
1 d.1.1	KNR 2-16 0601-02	Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji rurociągów o śr. zewn. 160 mm - rozbiórka 2*3,14*0,125*12	m ²	9,420		
2 d.1.1	KNR 2-16 0201-09	Izolacja o grubości do 100 mm elementami z wełny mineralnej rur fi 150 - rozbiórka 2*3,14*0,125*12	m ²	9,420		
3 d.1.1	KNR 4-051 0121-03	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 159/5.6 25	m	25,000		
1.2		Budowa nowego wodociągu przewiertem				
4 d.1.2	KNR 9-08 0306-05	Wykonanie komór startowych dla przecisków sterowanych w gruncie kat. I-II 2	szt.	2,000		
5 d.1.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 5*1,5*1,0	m ³	7,500		
6 d.1.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 2*1,5*1,0	m ³	3,000		
7 d.1.2	KNR 9-08 0202-01	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową o śr. DN 300 mm o szczelności 2,4 bara, dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. I-II 20	m	20,000		
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm 25,53	m	25,530		
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewnętrznej 160 mm 6	złącz.	6,000		
10 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-12	Połączenia rur z pe o śr. 160 mm z wodociągiem stalowym fi 150 2	szt.	2,000		
11 d.1.2	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 150 mm 1	prob.	1,000		
12 d.1.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm 1/8	odc. 200m	0,125		
13 d.1.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 3	m ³	3,000		
14 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 7,5	m ³	7,500		
2		Przebudowa kanalizacji sanitarnej				
2.1		Demontaż starej kanalizacji sanitarnej				
15 d.3	KNR 2-16 0601-02	Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji rurocią- gów o śr. zewn. 160 mm - rozbiórka 2*3,14*0,125*15	m ²	11,775		
16 d.3	KNR 2-16 0201-09	Izolacja o grubości do 100 mm elementami z wełny mineralnej rur fi 150 - rozbiórka 2*3,14*0,125*15	m ²	11,775		

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	ilość	cena jedn. [PLN]	wartość [PLN]
17	KNR 4-051 d.3 0313-01	Demontaż rurociągu pcv pod mostem 15	m	15,000		
2.2		Budowa nowego odcinka kanalizacji sanitarnej				
18	KNR 2-01 d.4 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat. III 18*1,3*1,0	m ³	23,400		
19	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 2*1,3*1,0	m ³	2,600		
20	KNR 4-051 d.4 0313-01	Demontaż rurociągu pcv o średnicy nominalnej 200 mm w wykopie 18	m	18,000		
21	KNR 2-18 d.4 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 33*1,0	m ²	33,000		
22	KNR-W 2-18 d.4 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 21	m	21,000		
23	KNR-W 2-18 d.4 0109-09	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 200 mm 27	m	27,000		
24	KNR 2-18 d.4 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości średnio ok. 1 m 4	stud.	4,000		
25	KNR 2-02 d.4 1218-02	Wsporniki ze stali teowej ramienne 8	szt.	8,000		
26	KNR 2-16 d.4 0309-11	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 100 mm otulinami z wełny mineralnej rurocią- gów o śr.zewn. 200 mm 2*3,14*0,2*15	m ²	18,840		
27	KNR 2-16 d.4 0604-03	Płaszczce ochronne z blachy aluminiowej na izolacji rurociągów o śr. zewn. ponad 191 mm 2*3,14*0,2*15	m ²	18,840		
28	KNR 2-01 d.4 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 2,60	m ³	2,600		
29	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 23,40	m ³	23,400		
Razem						
Podatek VAT 23 % (zgodnie z obowiązującymi przepisami)						
Wartość brutto						