

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Wymiana odcinka rurociągu od bramy głównej SPI do budynku 100a i 100b : Wymiana odcinka rurociągu od bramy głównej SPI do  
budynku 100a i 100b  
ul Stołczyńska 100a, 100b : Szczecin ul. Stołczyńska 100a, 100b  
ZBiLK Z-D BUDŻETOWY : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych Rejon 2  
SZCZECIN UL. MARIACKA 25 : 71-834 Szczecin ul. Kościelna 12  
instalacyjna : SANITARNA

Tadeusz Frankowski : Tadeusz Frankowski  
22.09.2011 r : 22.09.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.09.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana odcinka rurociągu od bramy głównej SPI do budynków nr 100A 100B</b>					
1	TZKNBK II - 35 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej /polbruk/ 25.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
2	TZKNBK II - 41	Ręczna rozbiórka obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm 15.0	m m	 15.000	 15.000
3	TZKNBK II - 42	Zdjęcie warstwy urodzajnej ziemi o grubości do 30 cm bez darniny 141.0*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.800	 112.800
4	TZKNBK II - 79	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie wilgotnym kat. III /Odcinek na wysokości bramy wjazdowej do SPI/ 25.0*0.8*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.000	 14.000
5	TZKNBK II - 79	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie wilgotnym kat. III /pozostała część wykopu/ 141.0*0.8*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.400	 56.400
6	S-219 0900-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 50 mm montowanych z rur w zwojach 135.0	m m	 135.000	 135.000
7	S-219 0900-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 40 mm montowanych z rur w zwojach 30.0	m m	 30.000	 30.000
8	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwki typu"E" kielichowe z obudową o śr.50-90 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
9	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm 20.0	złącz. złącz.	 20.000	 20.000
10	KNR 2-15 0108-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 40 mm do wodomierzy skrzydełkowych /piwnice budynków 100,100A,100B - przy przejściu przez ścianę stosować tuleje uszczelnione sznurem tojowym/ 3.0	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
11	wycena indywidualna	Rozbląbowanie oraz ponowne zabląbowanie wodomierzy przyłączeniowych w porozumieniu z ZWiK Szczecin. 3.0	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
12	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
13	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
14	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
15	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
16	TZKNBK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III (141.0*0.8*0.8)+(25.0*0.8*0.7)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 104.240	 104.240
17	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej /krawężniki z odzysku/ 15.0	m m	 15.000	 15.000
18	KNR 2-31 0501-01 analogia	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /polbruk z odzysku/ 25.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-02 0129-05	Demontaż zasuwki żeliwnej kołnierkowej o śr. 100 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 0113-02 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 80-100 mm z uszczelnieniem ołowiem - w wykopie /może być stalowy/	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.0*3.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wymiana odcinka rurociągu od bramy głównej SPI do budynków nr 100A 100B</b>						
1	TZKNBK II -35 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej /polbruk/	m <sup>2</sup>	25.0*1.0 = 25.000		
2	TZKNBK II -41	Ręczna rozbiórka obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm	m	15.0		
3	TZKNBK II -42	Zdjęcie warstwy urodzajnej ziemi o grubości do 30 cm bez darniny	m <sup>2</sup>	141.0*0.8 = 112.800		
4	TZKNBK II -79	Wykop wąskoprzeźrenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie wilgotnym kat. III /Odcinek na wysokości bramy wjazdowej do SPI/	m <sup>3</sup>	25.0*0.8*0.7 = 14.000		
5	TZKNBK II -79	Wykop wąskoprzeźrenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie wilgotnym kat. III /pozostała część wykopu/	m <sup>3</sup>	141.0*0.8*0.5 = 56.400		
6	S-219 0900-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 50 mm montowanych z rur w zwojach	m	135.0		
7	S-219 0900-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 40 mm montowanych z rur w zwojach	m	30.0		
8	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.50-90 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką	kpl.	1		
9	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.	20.0		
10	KNR 2-15 0108-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 40 mm do wodomierzy skrzydełkowych /piwnice budynków 100,100A,100B - przy przejściu przez ścianę stosować tuleje uszczelnione sznurem łojowym/	kpl.	3.0		
11	wycena indywidualna	Rozbląbowanie oraz ponowne zablawowanie wodomierzy przyłączeniowych w porozumieniu z ZWiK Szczecin.	kpl.	3.0		
12	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3.0		
13	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.0		
14	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	1.0		
15	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	3.0		
16	TZKNBK II -168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	(141.0*0.8*0.8)+(25.0*0.8*0.7) = 104.240		
17	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej /krawężniki z odzysku/	m	15.0		
18	KNR 2-31 0501-01 analogia	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /polbruk z odzysku/	m <sup>2</sup>	25.0*1.0 = 25.000		
19	KNR 4-02 0129-05	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzowej o śr. 100 mm	szt.	1.0		
20	KNR 4-02 0113-02 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 80-100 mm z uszczelnieniem ołowiem - w wykopie /może być stalowy/	m	3.0		
21	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	3.0*3.0 = 9.000		
22	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm	szt.	3.0		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: