

**Kosztorys ofertowy**  
**ULICA GŁOGOWSKA TOM III PRZYŁĄCZE**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty geodezyjne</b>				
1 d.1	SST br. sanitarna	Geodezyjne roboty pomiarowe - w wycenie należy uwzględnić wykonanie geodezyjnego pomiaru przed i powykonawczego	kpl.	1.000		
Razem dział: Roboty geodezyjne						
<b>2</b>		<b>Przyłącze wodociągowe</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
2 d.2.1	SST br. sanitarna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0.007		
3 d.2.1	SST br. sanitarna	Wykopy z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI 1. Odspojenie gruntu koparką i załadowanie na samochód samowyładowczy. 2. Transport gruntu przeznaczonego do zasypania wykopu na odległość do 1 km oraz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km. 3. Zabezpieczenie ścian wykopu obudową OW WRONKI - typ boksowy. 4. Demontaż obudowy ścian wykopu. 5. Podsypka oraz obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem. 6. Wykopy i zasypanie wykopów ręczne przy kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu 7. Zasypanie wykopu gruntem z wykopu wraz z zagęszczeniem. 8. Zmiana stanowiska koparki w miarę postępu robót	m <sup>3</sup>	14.960		
4 d.2.1	SST br. sanitarna	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	8.800		
5 d.2.1	SST br. sanitarna	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m	4.000		
6 d.2.1	SST br. sanitarna	Dostawa piasku na zasyпки oraz odwóz i utylizacja nadmiaru gruntu (wymiana gruntu 60%)	m <sup>3</sup>	8.976		
7 d.2.1	SST br. sanitarna	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	3.000		
8 d.2.1	SST br. sanitarna	Demontaż konstr.podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	3.000		
Razem dział: Roboty ziemne						
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
9 d.2.2	SST br. sanitarna	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertki z obejmą do rur żeliwnych 150/32 PN 10 np. firmy Marley	szt.	1.000		
10 d.2.2	SST br. sanitarna	Dostawa i montaż zasuw do przyłączy np. AVK typ 03/40 DN32 z gwintem zewnętrznym DN50 oraz obudowa teleskopowa zakończona skrzynką uliczną np. 4057 Classic	kpl.	1.000		
11 d.2.2	SST br. sanitarna	Przyłącze wodociągowe z rury PE Dz 40 x 2,4 SDR 17 PE 100 PN 10	m	7.000		

**Kosztorys ofertowy**  
**ULICA GŁOGOWSKA TOM III PRZYŁĄCZE**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12	SST br. d.2. sanitarna 2	Dostawa i montaż systemowej studzienki wodomierzowej betonowej fi 1000/1300mm. Studzienkę wyposażać w następujący zestaw wodomierzowy: - zawór grzybkowy DN 32 - wodomierz jednostrumieniowy typ JS Q3 DN20 4,0m <sup>3</sup> /h - zawór grzybkowy DN 25 - zawór zwrotny antyskażeniowy EA 291 NF DN25 - filtr siatkowy skośny również DN 25 - trójnik z zaworem spustowym DN15 (przedmuchiwanie instalacji)	stud.	1.000		
13	SST br. d.2. sanitarna 2	Płyta żelbet. o wym. 0,8x0,8x0,20m - umocnienia skrzynek ulicznych nawierteł i hydrantu, węzłów	szt	2.000		
14	SST br. d.2. sanitarna 2	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m <sup>3</sup>	0.256		
15	SST br. d.2. sanitarna 2	Dezynfekcja przyłącza	kpl.	1.000		
16	SST br. d.2. sanitarna 2	Płukanie przyłącza	kpl.	1.000		
17	SST br. d.2. sanitarna 2	Próba wodna szczelności	kpl	1.000		
18	SST br. d.2. sanitarna 2	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	8.000		
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: Przyłącze wodociągowe						
<b>3</b>	<b>Rozdział do skrzynek elektrozaworowych</b>					
<b>3.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
19	SST br. d.3. sanitarna 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0.243		
20	SST br. d.3. sanitarna 1	Wykopy z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI 1. Odspojenie gruntu koparką i załadowanie na samochód samowyładowczy. 2. Transport gruntu przeznaczonego do zasypania wykopu na odległość do 1 km oraz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km. 3. Zabezpieczenie ścian wykopu obudową OW WRONKI - typ boksowy. 4. Demontaż obudowy ścian wykopu. 5. Podsypka oraz obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem. 6. Wykopy i zasypanie wykopów ręczne przy kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu 7. Zasypanie wykopu gruntem z wykopu wraz z zagęszczeniem. 8. Zmiana stanowiska koparki w miarę postępu robót	m <sup>3</sup>	87.600		
21	SST br. d.3. sanitarna 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	126.000		
22	SST br. d.3. sanitarna 1	Dostawa piasku na zasyпки oraz odwóz i utylizacja nadmiaru gruntu - częściowa wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	50.400		

**Kosztorys ofertowy**  
**ULICA GŁOGOWSKA TOM III PRZYŁĄCZE**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	SST przy- d.3. łącze 1	Wykonanie komór startowych dla przecisków sterowanych	szt.	4.000		
24	SST br. d.3. sanitarna 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	2.000		
25	SST br. d.3. sanitarna 1	Demontaż konstr.podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	2.000		
26	SST br. d.3. sanitarna 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m	7.500		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>3.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>					
27	SST br. d.3. sanitarna 2	Rurociągi z rur PE Dz 40 x 2,4 SDR 17 PE 100 PN 10	m	210.500		
28	SST br. d.3. sanitarna 2	Przeciski sterowane - rura ochronna PCV 110	m	32.000		
29	SST br. d.3. sanitarna 2	Przeciąganie rurociągów przewodowych - Rurociągi z rur PE Dz 40 x 2,4 SDR 17 PE 100 PN 10	m	32.000		
30	SST br. d.3. sanitarna 2	Montaż trójników DN40	szt.	3.000		
31	SST br. d.3. sanitarna 2	Montaż kolan DN40	szt.	10.000		
32	SST br. d.3. sanitarna 2	Dodatki za wykonanie podejść skrzynka elektrozaworów - złączka + zawór	kpl.	4.000		
33	SST br. d.3. sanitarna 2	Dezynfekcja sieci	kpl.	1.000		
34	SST br. d.3. sanitarna 2	Płukanie sieci	kpl.	1.000		
35	SST br. d.3. sanitarna 2	Próba wodna szczelności	kpl	1.000		
36	SST br. d.3. sanitarna 2	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	245.000		
<b>Razem dział: Roboty montażowe</b>						
<b>Razem dział: Rozdział do skrzynek elektrozaworowych</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: