

Załącznik Nr 4A do SIWZ

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
WKU Bałtycka 30 Przyłącze wodociągowe + przykanalik sanitarny						
1	45231300-8	I. Przykanalik sanitarny.				
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	7.00		
d.1	0803-01					
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	7.00		
d.1	0803-02					
3	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²	3.00		
d.1	0101-03					
4	KNNR 6 0805-	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m ²	3.00		
d.1	04					
5	KNNR 6 0307-	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	3.00		
d.1	02					
6	KNNR 6 0307-	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	3.00		
d.1	05					
7	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	7.00		
d.1	01					
8	KNNR 6 0307-	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - odtworzenie nawierzchni z trylinki z rozbiórki	m ²	7.00		
d.1	04					
9	KNNR 1 0307-	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	46.200		
d.1	04					
10	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	84.00		
d.1	01					
11	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	5.200		
d.1	0610-06					
12	KNNR 1 0605-	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.	20		
d.1	01					
13	KNNR 1 0318-	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	43.200		
d.1	03					
14	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	16.00		
d.1	02					
15	KNNR 4 1417-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym i włazem żeliwnym	szt	1		
d.1	01					
16	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych - rura przepustowa o średnicy 250 mm długości 1,0 metra pod ławami budynku	m	1.00		
d.1	0309-01 analogia					
17	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 50 mm - rury osłonowe AROTA na trasie przykanalika nałożone na przewody energetyczne	m	1.00*3 = 3.000		
d.1	0306-01 analogia					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
2	45232100-3	II. Przyłącze wodociągowe.					
18 d.2	KNNR 1 0307- 02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	9.000			
19 d.2	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	0.800			
20 d.2	KNNR 1 0318- 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	8.200			
21 d.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	8.200			
22 d.2	KNNR 4 1708- 01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	7.00			
23 d.2	KNNR 4 1113- 01	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1			
24 d.2	KNNR 4 1704- 01	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 63 mm	wcin.	1			
25 d.2	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	7.00			
26 d.2	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych - rura przepustowa o średnicy 80 mm długości 1,0 metra pod ławami budynku	m	1.00			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WKU Bałtycka 30 Przyłącze wodociągowe + przykanalik sanitarny					
1	45231300-8	I. Przykanalik sanitarny.			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-01	7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-02	7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1	0101-03	3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m ²		
d.1	0805-04	3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 6	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.1	0307-02	3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.1	0307-05	3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1	0308-01	7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - odtworzenie nawierzchni z trylinki z rozbiórki	m ²		
d.1	0307-04	7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-04	46.200	m ³	46.200	
				RAZEM	46.200
10	KNNR 1	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		
d.1	0313-01	84.00	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
11	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.1	0610-06	5.200	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
12	KNNR 1	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
d.1	0605-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-03	43.200	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	1308-02	16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym i włazem żeliwnym	szt.		
d.1	1417-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych - rura przepustowa o średnicy 250 mm długości 1,0 metra pod ławami budynku	m		
d.1	0309-01 analogia	1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-19 0306-01 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 50 mm - rury osłonowe AROTA na trasie przykanalika nałożone na przewody energetyczne	m		
		1.00*3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2	45232100-3	II. Przyłącze wodociągowe.			
18	KNNR 1 d.2 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		9.000	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 2-01 d.2 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		0.800	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
20	KNNR 1 d.2 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		8.200	m ³	8.200	
				RAZEM	8.200
21	KNNR 1 d.2 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		
		8.200	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
22	KNNR 4 d.2 1708-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 4 d.2 1113-01	Zasuwy typu "E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.2 1704-01	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 63 mm	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych - rura przepustowa o średnicy 80 mm długości 1,0 metra pod ławami budynku	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000