

Zabezpieczenie osuwiska usytuowanego na skarpie miejskiej budynku Rynek 15 Sanoku - branża sanitarna

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	KANALIZACJA SANITARNA				
	1. Kanały rurowe f200 - odcinek dł. 6,0mb od studni S11 został wykonany w I etapie				
	1.1. CPV-46111200-0 i CPV-45231300-8 Montaż - kanały rurowe				
1	KNNR 4 1308/03 wyd.I 2000 Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk typ "S"	m	55,000		
2	KNR-W 2-19 0306/12.1 wyd.I 2012 Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicy nominalnej 250/7,3mm wraz z uszczelnieniem przejścia przez ściany oporowe	m	3,000		
3	KNR 2-18 0804/02 wyd.V 1994 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	55,000		
4	Kalkulacja indywidualna - kamerowanie sieci	m	55,000		
	1.2. CPV-4511100-8 Roboty ziemne				
5	KNNR 1 0111/02 wyd.I 2000 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim - wytyczenie i inwentaryzacja	km	0,055		
6	KNR 2-01 0317/09.1 wyd.IV 1996 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii V-VI o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 6,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	145,200		
7	KNNR 1 0313/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3m	m2	242,000		
8	KNNR 4 1411/03 wyd.I 2000 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	44,000		
9	KNR 2-01 0610/06 wyd.IV 1996 Obsypka z gotowego kruszywa, z piasku	m3	44,000		
10	KNNR 1 0214/05.1 wyd.I 2000 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami	m3	145,200		
11	KNR 4-01 0108/06 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	88,000		
12	KNR 4-01 0108/08 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km- krotoność 9	m3	88,000		
	2. Studnie kanalizacyjne żelbetowe				
	2.1. CPV-45111200-0 i CPV-45231300-8 Montaż studni kanalizacyjnych				
13	KNNR 4 1413/01 wyd.I 2000 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	10,000		
14	KNNR 4 1413/02 wyd.I 2000 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	3,000		
15	KNR 2-01 0317/09.1 wyd.IV 1996 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii V-VI o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 6,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	74,250		
16	KNNR 1 0313/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3m	m2	363,000		
17	KNNR 4 1411/03 wyd.I 2000 Obsyp studni o grubości 20cm	m3	32,000		
18	KNNR 1 0214/05.1 wyd.I 2000 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami	m3	74,250		
19	KNR 4-01 0108/06 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	32,000		
20	KNR 4-01 0108/08 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km- krotność 9	m3	32,000		
	KANALIZACJA DESZCZOWA				
	3. Kanały rurowe f315 - odcinek dł. 12,0mb (przewiert pod droga) został wykonany w I etapie				
	3.1. CPV-46111200-0 i CPV-45231300-8 Montaż - kanały rurowe				
21	KNNR 4 1308/05 wyd.I 2000 Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk typ "S"	m	57,000		
22	KNR-W 2-19 0306/12.1 wyd.I 2012 Rury ochronne (osłonowe) z PVC o średnicy nominalnej 400/11,7mm wraz z uszczelnieniem przejścia przez ściany oporowe	m	3,000		
23	KNR 2-18 0804/04 wyd.V 1994 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	57,000		
24	Kalkulacja indywidualna - kamerowanie sieci	m	57,000		
	3.2. CPV-4511100-8 Roboty ziemne				
25	KNNR 1 0111/02 wyd.I 2000 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim - wytyczenie i inwentaryzacja	km	0,057		
26	KNR 2-01 0317/09.1 wyd.IV 1996 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii V-VI o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 6,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	150,480		
27	KNNR 1 0313/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3m	m2	250,800		
28	KNNR 4 1411/03 wyd.I 2000 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	9,120		
29	KNR 2-01 0610/06 wyd.IV 1996 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m3	13,680		

Zabezpieczenie osuwiska usytuowanego na skarpie miejskiej budynku Rynek 15 Sanoku - branża sanitarna

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30	KNNR 1 0214/05.1 wyd.I 2000 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	150,480		
31	KNR 4-01 0108/06 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	31,797		
32	KNR 4-01 0108/08 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność 9	m3	31,797		
3.3. CPV-45111000-8 Roboty rozbiórkowe					
33	KNR 2-01 0317/09.1 wyd.IV 1996 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii V-VI o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 6,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	49,750		
34	KNNR 1 0313/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3m	m2	99,500		
35	KNR 4-05t1 0315/01 wyd.I 1993 Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	49,000		
36	KNR 4-05t1 0315/03 wyd.I 1993 Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	40,500		
37	KNR 4-05t1 0409/01.1 wyd.I 1993 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne)	kpl	1,000		
38	KNNR 1 0214/05.1 wyd.I 2000 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	49,750		
4. Studnie kanalizacyjne żelbetowe					
4.1. CPV-45111200-0 i CPV-45231300-8 Montaż studni kanalizacyjnych					
39	KNNR 4 1413/01 wyd.I 2000 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	11,000		
40	KNNR 4 1413/02 wyd.I 2000 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-3,000		
41	KNR 2-01 0317/09.1 wyd.IV 1996 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii V-VI o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 6,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	190,398		
42	KNNR 1 0313/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3m	m2	258,520		
43	KNNR 1 0313/05 wyd.I 2000 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką deskowania palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii I-IV - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1m szerokości wykopu o umocnieniu pełnym głębokości do 3,0m	m2	285,520		
44	KNNR 4 1411/03 wyd.I 2000 Obsypka wokół studni	m3	44,800		
45	KNNR 1 0214/05.1 wyd.I 2000 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	126,976		
46	KNR 4-01 0108/06 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	77,700		
47	KNR 4-01 0108/08 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km- krotność 9	m3	77,700		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				