

Kosztorys ofertowy

Obiekt Zabezpieczenie osuwiska usytuowanego na skarpie miejskiej poniżej budynku Rynek 15 w Sanoku.
Inwestor Gmina Miasta Sanoka ul. Rynek 1, 38-500 Sanok

Zabezpieczenie osuwiska usytuowanego na skarpie miejskiej poniżej budynku Rynek 15 w Sanoku.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Kosztorys ofertowy				
	STWIORB D-01.00.00. WYMAGANIA OGÓLNE, CPV 45111000-8				
1	D - M 00.00.00. Koszt dostosowania się do warunków kontraktu i wymagań ogólnych wraz z organizacją zaplecza budowy itp.	kpl	1,000		
	STWIORB D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
2	D-01.01.01. Wyznaczenie i punkty wysokościowe wg rys. 5, 6, 12.	km	0,100		
3,1	D-01.02.01. Wycinka drzew z karczowaniem pni w warunkach utrudnionych. Drewno stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału w gestii Wykonawcy. Wycinka drzew z karczowaniem pni o średnicy - do 15 cm. Wg projektu wycinki drzew.	szt	45,000		
3,2	D-01.02.01. Wycinka drzew z karczowaniem pni o średnicy - od 16 do 25 cm. Wg projektu wycinki drzew.	szt	17,000		
3,3	D-01.02.01. Wycinka drzew z karczowaniem pni o średnicy - od 26 do 35 cm. Wg projektu wycinki drzew.	szt	8,000		
3,4	D-01.02.01. Wycinka drzew z karczowaniem pni o średnicy - od 36 do 45 cm. Wg projektu wycinki drzew.	szt	10,000		
3,5	D-01.02.01. Wycinka drzew z karczowaniem pni o średnicy - od 46 do 55 cm. Wg projektu wycinki drzew.	szt	5,000		
3,6	D-01.02.01. Wycinka drzew z karczowaniem pni o średnicy - od 56 do 75 cm. Wg projektu wycinki drzew.	szt	5,000		
3,7	D-01.02.01. Wycinka drzew z karczowaniem pni o średnicy - od 76 do 100 cm. Wg projektu wycinki drzew.	szt	1,000		
4	D-01.02.01. Karczowanie krzaków i poszycia Usunięcie krzewów znajdujących się na trasie projektowanych robót.	ha	0,220		
5,1	D-01.02.02. Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 20cm. Przyjęto 80%.	m3	226,000		
5,2	D-01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości 20 cm. Przyjęto 20%.	m3	64,000		
	STWIORB D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE CPV 45112000-5				
6,1	D-02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznych w gruntach nieskalistych z transportem urobku na odkład na odl. 6-15km. Prace wykonywane przed ścianką szczelną. Przyjęto 60%	m3	929,850		
6,2	D-02.01.01. Wykonanie wykopów ręcznie w gruntach nieskalistych z transportem urobku na odkład na odl. 6-15km. Prace wykonywane powyżej ścianki szczelnej. Przyjęto 70%.	m3	2.379,160		
7,1	D-02.02.01. Wykonanie wykopów mechanicznych w gruntach skalistych z transportem urobku na odkład na odl. 6-15km. Prace wykonywane przed ścianką szczelną. Przyjęto 40%	m3	619,950		
7,2	D-02.02.01. Wykonanie wykopów ręcznie w gruntach skalistych z transportem urobku na odkład na odl. 6-15km. Prace wykonywane przed ścianką szczelną. Przyjęto 30%	m3	1.019,64		
8	D-02.03.01. Wykonanie nasypów ręcznie za konstrukcjami podpierającymi z gruntu sypkiego.	m3	4.446,950		
9	D-02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznych poniżej muru M-2.	m3	415,500		
10,1	D-02.03.01. Wykonanie zasyпки muru z piasku średniego lub grubego Mur oporowy M-1	m3	654,000		
10,2	D-02.03.01. Wykonanie zasyпки muru z piasku średniego lub grubego Mur oporowy M-2 część I	m3	297,000		
10,3	D-02.03.01. Wykonanie zasyпки muru z piasku średniego lub grubego Mur oporowy M-2 część II	m3	160,560		
10,4	D-02.03.01. Wykonanie zasyпки muru z piasku średniego lub grubego Mur oporowy M-2 część III	m3	292,600		
11,1	D-02.03.01. zabezpieczenie zasyпки z geowłókniny Mur oporowy M-1	m2	380,000		
11,2	D-02.03.01. zabezpieczenie zasyпки z geowłókniny Mur oporowy M-2 część I	m2	148,500		
11,3	D-02.03.01. zabezpieczenie zasyпки z geowłókniny Mur oporowy M-2 część II	m2	80,300		
11,4	D-02.03.01. zabezpieczenie zasyпки z geowłókniny Mur oporowy M-2 część III	m2	145,300		
	STWIORB M-11.00.00. FUNDAMENTOWANIE CPV 45221110-6				
12	M-11.01.07. Wykonanie ścianek szczelnych Wcisnięcie i wyciąganie ścianek szczelnych z profili Au-25 o długości 12m	m2	648,000		
13	M-11.01.07. Wykonanie konstrukcji jarzm i rozebranie z elementów stalowych na lądzie. Konstrukcja wsporcza ścianek szczelnych.	t	12,680		
14,1	M-11.03.02. Wykonanie pali wielkośrednicowych wykonanych w gruncie fi 60cm. Pale pionowe CFA długości 9,00m. Sztuk 17.	m	170,000		
14,2	M-11.03.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia Stal Bst500S	t	6,060		
15,1	M-11.03.02. Wykonanie pali wielkośrednicowych wykonanych w gruncie fi 60cm. Pale ukośne CFA długości 9,19m. Sztuk 16.	m	163,000		
15,2	M-11.03.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia Stal Bst500S	t	5,800		
16	M-11.04.02. Wykonanie mikropali fi 30cm. Mikropale pionowe długości 6,0m. Sztuk 21.	m	147,000		
17	M-11.04.02. Wykonanie mikropali fi 30cm. Mikropale ukośne długości 6,10m. Sztuk 20.	m	142,000		
	STWIORB M-12.00.00. ZBROJENIE CPV 45221110-6				
18,1	M-12.01.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia mur M-1 Stal Bst500S	t	16,200		
18,2	M-12.01.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia mur M-1 Stal S235	t	0,130		
19	M-12.01.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia M- 2 Część I Stal Bst500S	t	5,410		
20	M-12.01.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia M- 2 Część II Stal Bst500S	t	3,100		
21,1	M-12.01.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia M- 2 Część III Stal Bst500S	t	4,900		

Zabezpieczenie osuwiska usytuowanego na skarpie miejskiej poniżej budynku Rynek 15 w Sanoku.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
21,2	M-12.01.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia M- 2 Część III Stal S235	t	0,150		
22	M-12.01.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia ściągow Nr 1 i 2 Stal Bst500S	t	2,710		
23	M-12.01.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia ściągu Nr 3 Stal Bst500S	t	1,060		
24	M-12.01.02. Przygotowanie i montaż zbrojenia ściągu Nr 4 Stal Bst500S	t	0,620		
	STWIORB M-12.00.00. BETON CPV 45221110-6				
25	M-13.01.05. Wykonanie muru oporowego M-1 Beton klasy C25/30	m3	176,000		
26,1	M-13.01.05. Wykonanie muru oporowego M-2 Część I Beton klasy C25/30	m3	89,600		
26,2	M-13.01.05. Wykonanie muru oporowego M-2 Część II Beton klasy C25/30	m3	56,700		
26,3	M-13.01.05. Wykonanie muru oporowego M-2 Część III Beton klasy C25/30	m3	83,400		
27	M-13.01.05. Wykonanie ściągow Nr 1 i 2 Beton klasy C25/30	m3	16,000		
28	M-13.01.05. Wykonanie ściągu Nr 3 Beton klasy C25/30	m3	12,000		
29	M-13.01.05. Wykonanie ściągu Nr 4 Beton klasy C25/30	m3	6,800		
30	M-13.01.05. Wykonanie opornika betonowego 40x80cm z betonu C8/10 długości 16,0m	m3	5,120		
31	M-13.02.02. Wykonanie warstwy betonu wyrównawczego. Beton klasy C8/10 grubości 20cm.	m3	68,200		
	STWIORB M-15.00.00. IZOLACJE CPV 45221110-6				
32	M-15.01.03. Wykonanie zabezpieczenia przeciwilgociowego wraz z przygotowaniem podłoża abizol R+P na zimno mur M-1	m2	449,000		
33,1	M-15.01.03. Wykonanie zabezpieczenia przeciwilgociowego wraz z przygotowaniem podłoża abizol R+P na zimno mur M-2 część I	m2	152,600		
33,2	M-15.01.03. Wykonanie zabezpieczenia przeciwilgociowego wraz z przygotowaniem podłoża abizol R+P na zimno mur M-2 część II	m2	84,300		
33,3	M-15.01.03. Wykonanie zabezpieczenia przeciwilgociowego wraz z przygotowaniem podłoża abizol R+P na zimno mur M-2 część III	m2	156,900		
	STWIORB M-18.00.00. DYLATACJE CPV 45221110-6				
34	M-18.02.01. Wykonanie dylatacji muru M-1	m	6,600		
35	M-18.02.01. Wykonanie dylatacji muru M-2	m	31,500		
	STWIORB M-20.00.00. INNE ROBOTY MOSTOWE CPV 45221110-6				
36	M-20.01.01. Przygotowanie powierzchni oraz oblicowanie ściany oporowej M-2 elementami z kamienia naturalnego wraz z zabezpieczeniem anty- graffiti	m2	170,000		
	STWIORB D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45221110-6				
37	D-06.01.01. Wykonanie drenu z rury drenarskiej obwinietwej geowłókniną separacyjną Ułożenie rury drenarskiej średnicy 100 mm wpiętej do projektowanej studni kanalizacyjnej	m	298,80		
38	D-06.01.01. Zabezpieczenie powierzchniowe i profilowanie skarpy osuwiska humusowanie skarpy - gr warstwy 20cm	m2	2.580,000		
39	D-06.01.01. umocnienie skarp geokratą komórkową wraz z wypełnieniem humusem - gr. warstwy 15cm	m2	2.580,000		
40	D-06.01.01. Zabezpieczenie powierzchniowe i profilowanie skarpy poniżej muru M-2 umocnienie skarp geokratą komórkową wraz z wypełnieniem humusem	m2	27,300		
41	D-06.01.01. Humusowanie i plantowanie terenu poniżej Muru M-2. warstwa humusu 10cm.	m2	475,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Zabezpieczenie osuwiska usytuowanego na skarpie miejskiej poniżej budynku Rynek 15 w Sanoku.

Nr	Opis robót	Wartość
	Kosztorys ofertowy	
	STWIORB D-01.00.00. WYMAGANIA OGÓLNE, CPV 45111000-8	
	STWIORB D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE w zakresie burzenia, roboty ziemne CPV 45111000-8 Roboty	
	STWIORB D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE CPV 45112000-5	
	STWIORB M-11.00.00. FUNDAMENTOWANIE CPV 45221110-6	
	STWIORB M-12.00.00. ZBROJENIE CPV 45221110-6	
	STWIORB M-12.00.00. BETON CPV 45221110-6	
	STWIORB M-15.00.00. IZOLACJE CPV 45221110-6	
	STWIORB M-18.00.00. DYLATACJE CPV 45221110-6	
	STWIORB M-20.00.00. INNE ROBOTY MOSTOWE CPV 45221110-6	
	STWIORB D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45221110-6	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	