

SPÓŁKA Z O.O.



REGON 008020120

NIP 712-015-68-14

KRS 0000057033 Sąd Rejonowy Lublin-Wschód
z/s w Świdniku IV Wydział Gospodarczy KRS
KAPITAŁ ZAKŁADOWY 50000, zł wpłacony w całości

Bank PEKAO SA IV Oddział w Lublinie
75 1240 2500 1111 0000 3764 2888



20-469 LUBLIN, ul. Wrotkowska 1B

tel/fax. 81-744-00-70, e-mail: info@drogmost.lublin.pl www.drogmost.lublin.pl

Dział wykonawstwa ul. Zaciszna 16, tel. 81-744-13-26

e-mail: wykonawstwo@drogmost.lublin.pl

Rok założenia 1988

PRACOWNIA PROJEKTOWA, tel./fax 81 743 94 00, e-mail: projektanci@drogmost.lublin.pl

Nr umowy **1/ZDM/14** z dnia 07.01.2014 r.

Nr rejestru **01/14/P**

Inwestor **GMINA LUBLIN**
Zarząd Dróg i Mostów
w Lublinie

Adres 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13J



Tytuł opracowania **Projekt zabezpieczenia skarpy nasypu drogi powiatowej nr 2410L – ulicy Prymasa Stefana Wyszyńskiego w Lublinie na długości działki nr 62.**

Branża mostowa

Obiekt ulica Prymasa Stefana Wyszyńskiego - droga powiatowa nr 2410L

Adres miasto Lublin, gmina Lublin, woj. lubelskie
działka nr 41/1

PRZEDMIAR ROBÓT

Lublin, lipiec 2014 r.

Funkcja	Imię i nazwisko / uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Gnyp upr LUB/0156/PWOM/08 do kierow i projekt bez ogran w specj mostowej	
Asystent	mgr inż. Piotr Gnyp	
Asystent	mgr inż. Stanisław Kosior	
Sprawdzający	inż. Stanisław Kitliński upr. 2375/Lb/94 do proj. w zakresie mostów	
Prezes	inż. Andrzej Leniak	

ZAWARTOŚĆ PRZEDMIARU ROBÓT

1. Strona tytułowa Przedmiaru Robót
2. Zawartość Przedmiaru Robót
3. Karta tytułowa
4. Spis działów
5. Przedmiar Robót

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża drogowo - mostowa

Nazwa zamówienia:	Projekt zabezpieczenia skarpy nasypu drogi powiatowej nr 2410L - ulicy Prymasa Stefana Wyszyńskiego w Lublinie na długości działki nr 62.
-------------------	---

Kody kategorii robót	Nazwy kategorii robót
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45221000-2	Roboty Budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej.

Adres obiektu budowlanego:	miasto Lublin, gmina Lublin, woj. lubelskie, działka nr 62
Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Lublin Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13J
Data opracowania przedmiaru robót:	lipiec 2014 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**Branża drogowo - mostowa**

Nazwa zamówienia:	Projekt zabezpieczenia skarpy nasypu drogi powiatowej nr 2410L - ulicy Prymasa Stefana Wyszyńskiego w Lublinie na długości działki nr 62.
-------------------	---

SPIS DZIAŁÓW

L.p.	Kategoria robót (kody CPV)	Wyszczególnienie działów robót	Pozycja przedmiaru robót
1	45112700-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.	1-8
2	45112700-2	ZIELEŃ DROGOWA	9-10
3	45221000-2	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	11-12
4	45221000-2	FUNDAMENTY	13-14
5	45221000-2	KONSTRUKCJE OPOROWE	15-23
6	45221000-2	HYDROIZOLACJA	24-25
7	45221000-2	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	26-31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45112700-2	D 01.02.01. Usunięcie oraz zabezpieczenie drzew Kod CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu			
1.1.		Karczowanie drzew i pni			
1	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.	0101-01				
1.1		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.	0101-02				
1.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.	0101-03				
1.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.	0101-04				
1.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.		Karczowanie zarośli			
2					
5	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzch-	ha		
d.1.	0102-04	ni.			
1.2		0.02	ha	0.0200	
				RAZEM	0.0200
1.1.		Wywożenie dłużyc, karpiny, gałęzi			
3					
6	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-01				
1.3		3.09	mp	3.09	
				RAZEM	3.09
7	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-02				
1.3		1.83	mp	1.83	
				RAZEM	1.83
8	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-03				
1.3		12.59	mp	12.59	
				RAZEM	12.59
2		D 09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA			
2.1	45112700-2	D 09.01.01 Zieleń drogowa Kod CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu			
2.1.		Nasadzenia krzewów			
1					
9	BCD D-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych z zaprawą dołów do po-	szt.		
d.2.	09.02.01-21	łowy głębokości, na skarpach w gruncie kat. III, szerokość i głębokość dołów 0,			
1.1	Proj.Zieleni	5 m			
		1242	szt.	1242.00	
				RAZEM	1242.00
2.2	45112700-2	D 09.01.02 Utrzymanie zieleni przydrożnej Kod CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu			
2.2.		Pielęgnacja krzewów			
1					
10	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.	0701-01				
2.1	Proj.Zieleni	1242	szt.	1242.00	
				RAZEM	1242.00
3		M 20.00.00 PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
3.1	45221000-2	M 20.01.01 WYTYCZENIE GEODEZYJNE DROGOWEGO OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO Kod CPV: 45221000-2 Roboty Budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej.			
11	Kalkulacja	Wytyczenie geodezyjne obiektu inżynierskiego o konstrukcji prostej.	kpl.		
d.3.	własna				
1		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
3.2	45221000-2	M 20.41.00 ROZBIÓRKA BUDYNKU Kod CPV: 45221000-2 Roboty Budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztybów i kolei podziemnej.			
12 d.3. 0109-05 2 analogia		Rozbiórka budynków garażowych z elementów drewnianych i drewnopochodnych o powierzchni od 101 do 200 m ² 10.0*16.40	m ² m ²	 164.00	
				RAZEM	164.00
4		M 21.00.00 FUNDAMENTY			
4.1	45221000-2	M 21.04.01 Kotwy Gruntowe Kod CPV: 45221000-2 Roboty Budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztybów i kolei podziemnej.			
13 d.4. Kalkulacja własna 1		Wykonanie kotew gruntowych w formie mikropali kotwiących o średnicy buławy kotwiącej 40 cm i długości całkowitej 10m, utwierdzających ściankę szczelną z grodzic stalowych. 4*10.0	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
14 d.4. Kalkulacja własna 1		Wykonanie kotew gruntowych w formie mikropali kotwiących o średnicy buławy kotwiącej 40 cm i długości całkowitej 12m, utwierdzających ściankę szczelną z grodzic stalowych. (8+5)*12.0	m m	 156.00	
				RAZEM	156.00
5		M 22.00.00 KONSTRUKCJE OPOROWE			
5.1	45221000-2	M 22.10.20 KONSTRUKCJE OPOROWE Z GRODZIC Kod CPV: 45221000-2 Roboty Budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztybów i kolei podziemnej.			
15 d.5. Kalkulacja własna 1		Zabezpieczenie antykorozyjne grodzic stalowych AU 14 przez cynkowanie metodą zanurzeniową o grubości powłoki zabezpieczającej 85 mikronometrów 103.8*6.0*50.28	kg kg	 31314.38	
				RAZEM	31314.38
16 d.5. Kalkulacja własna 1		Wciskanie ścianek szczelnych z grodzic stalowych AU 14 metodą bezwibracyjną przy długości brusów wciskanych 12.0m 16.53*12.0	m ² m ²	 198.36	
				RAZEM	198.36
17 d.5. Kalkulacja własna 1		Wciskanie ścianek szczelnych z grodzic stalowych AU 14 metodą bezwibracyjną przy długości brusów wciskanych 10.0m 19.53*10.0	m ² m ²	 195.30	
				RAZEM	195.30
18 d.5. Kalkulacja własna 1		Wciskanie ścianek szczelnych z grodzic stalowych AU 14 metodą bezwibracyjną przy długości brusów wciskanych 8.0m 12.0*8.0	m ² m ²	 96.00	
				RAZEM	96.00
19 d.5. Kalkulacja własna 1		Wciskanie ścianek szczelnych z grodzic stalowych AU 14 metodą bezwibracyjną przy długości brusów wciskanych 5.0m 2.20*5.0	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
20 d.5. KNR 2-33 0402-03 1		Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy 107.9	m ² m ²	 107.90	
				RAZEM	107.90
21 d.5. KNR 2-33 0404-10 1		Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów 2082.3	kg kg	 2082.30	
				RAZEM	2082.30
22 d.5. KNR 2-33 0405-12 1		Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów 2082.3	kg kg	 2082.30	
				RAZEM	2082.30
23 d.5. KNR 2-33 0408-07 1		Betonowanie przy użyciu żurawia wsporników i gzymsów 22.6	m ³ m ³	 22.60	
				RAZEM	22.60
6		M 27.00.00 HYDROIZOLACJA			
6.1	45221000-2	M 27.01.01 POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO" Kod CPV: 45221000-2 Roboty Budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztybów i kolei podziemnej.			
24 d.6. KNR 2-02 0603-07 1		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.3	m ²	31.30	
				RAZEM	31.30
25 d.6. 1	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		31.3	m ²	31.30	
				RAZEM	31.30
7		M 29.00.00 ROBOTY PRZY OBIEKTOWE			
7.1	45221000-2	M 29.03.06 WYKOPY			
		Kod CPV: 45221000-2 Roboty Budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej.			
7.1. 1		Odkopanie i zabezpieczenie kanału sanitarnego i kolizji z nieczynnym wodociągiem			
26 d.7. 1.1	BCD M-21 21.25.02-19	Wykopy fundamentowe wąskoprzestrzenne i jamiste głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych wykonywane na łądzie w gruntach o normalnej wilgotności, z umocnieniem ścian, grunt pozostawiony na odkładzie (grunt kat. V-VI). ST M 11.01.02	m ³		
		21.20*6.0+3.0*3.0*5.0	m ³	172.20	
				RAZEM	172.20
27 d.7. 1.1	KNR 2-01 0520-01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
		2*0.75*1.00	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
7.1. 2		Roboty związane z wykonaniem zabezpieczenia z gródzic			
28 d.7. 1.2	BCD M-21 21.25.01-11	Wykopy fundamentowe szerokoprzestrzenne głębokości do 3,0 m wykonywane na łądzie w gruntach o normalnej wilgotności, bez umocnień ścian, grunt pozostawiony na odkładzie (grunt kat. I-IV). ST M 11.01.01	m ³		
		54.80	m ³	54.80	
				RAZEM	54.80
7.2	45221000-2	M 29.03.07 ZASYPANIE WYKOPÓW I WYKONANIE NASYPÓW			
		Kod CPV: 45221000-2 Roboty Budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej.			
29 d.7. 2	BCD M-29 29.03.01-15	Zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypa- nia ponad 4 m wraz z dostarczeniem ziemi i z zagęszczeniem, grunt kat. III-IV	m ³		
		21.20*6.0+3.0*3.0*5.0	m ³	172.20	
				RAZEM	172.20
30 d.7. 2	BCD M-29 29.03.01-11	Zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypa- nia do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi i z zagęszczeniem, grunt kat. I-II. ST M 11.01.04	m ³		
		79.40	m ³	79.40	
				RAZEM	79.40
31 d.7. 2	BCD D-06 06.01.01-03	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m ²		
		200.0	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00