
**PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIU-
ROWE SĄDU REJONOWEGO MIELCU**

PRZEDMIAR ROBÓT

**INSTALACJE SANITARNE
ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKO-
WANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE SĄDU REJONOWEGO MIELCU
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 15, 39-300 Mielec dz. nr. ewid. 1866, obręb 1 Stare Miasto, j.ew. 181101_1 Mielec
INWESTOR : Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu
ADRES INWESTORA : Tarnobrzeg, ul. Henryka Sienkiewicza 27
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Renata Kapusta
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU					
1	45111000-8	Roboty ziemne - KOD CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01				
	S 01.06.00				
		0,021	km	0,021	
				RAZEM	0,021
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	0209-09	0.60 m3 w gr.kat. III - 70 % kubatury			
	S 01.06.00				
		22,26	m ³	22,260	
				RAZEM	22,260
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 30% kubatury	m ³		
d.1	0307-02				
	S 01.06.00				
		9,54	m ³	9,540	
				RAZEM	9,540
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odległość 10km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 9			
	S 01.06.00	5,1	m ³	5,100	
				RAZEM	5,100
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - 70% kubatury	m ³		
d.1	0214-02				
	S 01.06.00	18,69	m ³	18,690	
				RAZEM	18,690
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - 30% kubatury	m ³		
d.1	0318-01				
	S 01.06.00	8,01	m ³	8,010	
				RAZEM	8,010
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02				
	S 01.06.00	26,7	m ³	26,700	
				RAZEM	26,700
8	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	21	m ²	21,000	
	S 01.06.00			RAZEM	21,000
2	45231200-7	Roboty montażowe KOD CPV 45231200-7 : Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów			
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m ³		
d.2	1411-02				
	S 01.06.00	2,1	m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm -obsypka	m ³		
d.2	1411-02				
	S 01.06.00	3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-19	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.80 mm - przewody zabezpieczone antykorozyjnie	m		
d.2	0201-06				
	S 01.06.00	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) PE100 SDR11 o śr. nom. 90 mm	m		
d.2	0301-08				
	S 01.06.00	19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PE/stal 90PE/80st	szt.		
d.2	0303-08				
	S 01.06.00	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
d.2	0211-02				
	S 01.06.00	27	m	27,000	
				RAZEM	27,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	Kalkulacja indywidualna d.2 S 01.06.00	Przedmuchanie i przeczyszczenia montowanego gazociągu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-19 d.2 0218-01 S 01.06.00	Zabezpieczenie kabli w ziemi - rurą dwudz. 110x100 l=3 m	zabezp		
		1	zabezp	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-19 d.2 0119-02 analogia S 01.06.00	Rura osłonowa PE 100 dn200 SDR 17,6	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 2-19 d.2 0122-02 analogia S 01.06.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-19 d.2 0102-01 S 01.06.00	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą koloru żółtego o szer 40cm z tworzywa sztucznego	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
20	kalkulacja indywidualna d.2 S 01.06.00	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-19 d.2 0210-01 analogia S 01.06.00	Szafka gazowa o wymiarach 0,7/0,6/0,3 m w wykonaniu zewnętrznym z zaworem odcinającym kulowym DN80 o połączeniach kołnierzowych - kompletna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4 d.2 0313-06 analogia S 01.06.00	Elektrozawór MAG-3 DN50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000