
**ROZBUDOWA BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO MIELCU O BUDY-
NEK ADMINISTRACYJNY Z ARCHIWUM WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM****PRZEDMIAR ROBÓT****INSTALACJE SANITARNE
WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRO-
WADZONA NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO MIELCU O BUDYNEK ADMINISTRACYJNY Z ARCHIWUM WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM
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 : 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 KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
1	45111200-0	Roboty ziemne - KOD CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
d.1	KNNR 1 0201-08 S 01.09.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykopy pod kanały - 70 % kubatury 184,4	m ³ m ³	 184,400	
				RAZEM	184,400
d.1	KNNR 1 0307-04 S 01.09.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykopy pod kanały -30% kubatury 79	m ³ m ³	 79,000	
				RAZEM	79,000
d.1	KNNR 1 0201-08 S 01.09.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykopy pod studnie kanalizacyjne, zbiornik 80 % kubatury 46,4	m ³ m ³	 46,400	
				RAZEM	46,400
d.1	KNNR 1 0307-06 S 01.09.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV wykopy pod studnie kanalizacyjne, zbiornik 20 %- kubatury 11,6	m ³ m ³	 11,600	
				RAZEM	11,600
d.1	KNNR 1 0208-02 S 01.09.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odległość 10 km Krotność = 9 92,3	m ³ m ³	 92,300	
				RAZEM	92,300
d.1	KNNR 1 0214-07 S 01.09.00	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 70 % kubatury 160,37	m ³ m ³	 160,370	
				RAZEM	160,370
d.1	KNNR 1 0318-04 S 01.09.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. IV - 30% kubatury 68,73	m ³ m ³	 68,730	
				RAZEM	68,730
d.1	KNR 2-01 0236-02 S 01.09.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 68,73	m ³ m ³	 68,730	
				RAZEM	68,730
d.1	KNNR 1 0313-01 S 01.09.00	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 250	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000
2	45231300-8	Roboty montażowe - KOD CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurocią-gów do odprowadzania ścieków			
d.2	KNNR 4 1411-01 S 01.09.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka 62,6	m ³ m ³	 62,600	
				RAZEM	62,600
d.2	KNNR 4 1411-02 S 01.09.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -obsypka 25,8	m ³ m ³	 25,800	
				RAZEM	25,800
d.2	KNNR 4 1308-02 S 01.09.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk z rur PVC-U SN8 SDR34, ze ścianką litą o śr. zewn. 160x4,7 mm 64	m m	 64,000	
				RAZEM	64,000
d.2	KNNR 4 1308-03 S 01.09.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk z rur PVC-U SN8 SDR34, ze ścianką litą o śr. zewn. 200x5,9 mm 37	m m	 37,000	
				RAZEM	37,000
d.2	KNNR 4 1308-04 S 01.09.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk z rur PVC-U SN8 SDR34 ze ścianką litą o śr. zewn. 250x7,3 mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.2 1009-01 ana- logia S 01.09.00	Kanały z rur PE 100 SDR17 PN10 o śr.40 mm	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
16	KNNR 4 d.2 1610-01 ana- logia S 01.09.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm Krotność = 2	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4 d.2 1610-02 S 01.09.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm Krotność = 2	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4 d.2 1610-03 S 01.09.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm Krotność = 2	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 4 d.2 0222-02 S 01.09.00	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNNR 4 d.2 0222-02 S 01.09.00	Trójnik kanalizacyjny 200/160/45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 d.2 1424-01 ana- logia S 01.09.00	Wpusty deszczowe fi 500 mm, wykonane z rur PVC Typ ciężki S o śr. 500mm z osadnikiem o głębokości min. 45 cm z prostokątną konstrukcją korpusu żeliwnej kratki ściekowej z zawiasem i rygłem klasy D 400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4 d.2 1417-02 ana- logia S 01.09.00	Studzienka systemowa - 630 mm z żelbetowym pierścieniem obciążającym oraz włazem klasy D - kompletna	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNNR 4 d.2 1413-01 S 01.09.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.2 1413-02 S 01.09.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-8	[0.5 m] stud.	-8,000	
				RAZEM	-8,000
25	KNNR-W 2-19 d.2 0218-01 S 01.09.00	Zabezpieczenie kabli w ziemi - rurą dwud. 110x100 l=3 m	zabezp .		
		2	zabezp .	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 4 d.2 1413-08 S 01.09.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
		1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
27	KNNR 4 d.2 1513-03 S 01.09.00	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		50,24	m ²	50,240	
				RAZEM	50,240

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 4 d.2 1513-04 S 01.09.00	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m ²		
		50,24	m ²	50,240	
				RAZEM	50,240
29	kalkulacja in- d.2 dywidualna S 01.09.00	Próba szczelności studni kanalizacyjnych i zbiornika	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
30	kalkulacja in- d.2 dywidualna S 01.09.00	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31	Kalkulacja in- d.2 dywidualna S 01.09.00	Pompowanie wody z wykopu	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
32	kalkulacja in- d.2 dywidualna S 01.09.00	Zbiornik retencyjny na wodę deszczową w postaci walca o poziomej osi posadowienia, wykonany z rury strukturalnej PEHD oraz płyt połączonych techniką spawania i zgrzewania. Śr. zbiornika = 1,4 m, dł. = 6,9 m, poj. = 10 m ³ . wyposażenie zbiornika - dwa szczelne kominki włazowe o śr. 800 mm, wyposażone we włazy żeliwne kl. D400, umieszczone na pokrywie betonowej i pierścieniu odciążającym oraz drabinki żłazowe, przewód wentylacyjny fi160 mm zakończony wywiewką wentylacyjną, zabezpieczenie siatką ze stali nierdzewnej otworów wylotowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalkulacja in- d.2 dywidualna S 01.09.00	Pompa pływakowa, jednostopniowa zatapialna ze stali nierdzewnej z pionowym króćcem tłocznym, z silnikiem 1-fazowym z klasą izolacji F i wbudowanym zabezpieczeniem termicznym, posiada kosz wlotowy oraz uchwyt do przeniesienia i jest dostarczana z 10 m kablem zasilającym i pionowym łącznikiem poziomu do automatycznego zał/wył. układ sterowania: łącznik pływakowy, przepływ maksymalny 3,89 l/h, wysokość podnoszenia Hmax= 9m, wielkość cząstek stałych 10mm o mocy elektr. 700W	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34	kalkulacja in- d.2 dywidualna S 01.09.00	Okrągła skrzynka poboru wody z wbudowanym zaworem kulowym 3/4" wysokość: 110 mm, średnica: 205 mm, pokrywa skrzynki posiada otwór do podłączenia węża	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000