

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Marii Rodziewiczówny na odcinku od ul. Cecylii do ul. Lotniczej w Raciborzu  
INWESTOR : Miasto Racibórz  
ADRES INWESTORA : ul Króla Stefana Batorego 6; 47-400 Racibórz  
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

DATA OPRACOWANIA : 23.09.2020 r.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. Marii Rodziewiczówny na odcinku od ul. Cecylii do ul. Lotniczej w Raciborzu</b>						
1	CPV 45230000-8		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
1 d.1	Wycena indywidualna	D.03.02.01.01	Wykonanie przekopów kontrolnych dla ustalenia lokalizacji uzbrojenia podziemnego	szt		
			13	szt	13,00	
					RAZEM	13,00
2 d.1	KNR 2-01 0215-02	D.03.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
			683,53*80%	m <sup>3</sup>	546,82	
					RAZEM	546,82
3 d.1	KNR 2-01 0310-02	D.03.02.01.01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>		
			683,53*20%	m <sup>3</sup>	136,71	
					RAZEM	136,71
4 d.1	KNR 2-01 0326-02	D.03.02.01.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			385,00	m <sup>2</sup>	385,00	
					RAZEM	385,00
5 d.1	KNNR 4 1308-03	D.03.02.01.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk DN 200 mm	m		
			Przyłącza do posesji	m	98,50	
			98,50		RAZEM	98,50
6 d.1	KNNR 4 1308-05	D.03.02.01.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk DN 300 mm	m		
			154,00	m	154,00	
					RAZEM	154,00
7 d.1	KNNR 4 1427-04	D.03.02.01.01	Przejście szczelne włączenie kanału do istniejącej studni - analogia	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
8 d.1	KNNR 4 1413-01	D.03.02.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			8	stud.	8,00	
					RAZEM	8,00
9 d.1	KNNR 4 1413-01	D.03.02.01.01	Studnie rewizyjne kaskadowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			2	stud.	2,00	
					RAZEM	2,00
10 d.1	KNNR 4 1413-02	D.03.02.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-10	[0.5 m] stud.	-10,00	
					RAZEM	-10,00
11 d.1	KNNR 4 1417-02	D.03.02.01.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
			17	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
12 d.1	KNNR 4 1410-02	D.03.02.01.01	Podłoża betonowe pod studnie o grubości 10 cm (beton C8/10)	m <sup>3</sup>		
			3,14*0,7*0,7*0,1*10+3,14*0,17*0,17*0,1*17	m <sup>3</sup>	1,69	
					RAZEM	1,69
13 d.1	KNNR 4 1411-03	D.03.02.01.01	Podłoża pod studnie z piasku grub. 20 cm - stabilizowanego cementem	m <sup>3</sup>		
			1,7*0,2*10	m <sup>3</sup>	3,40	
					RAZEM	3,40
14 d.1	KNNR 4 1411-04	D.03.02.01.01	Analogia - obsypka studni piaskiem	m <sup>3</sup>		
			20,40	m <sup>3</sup>	20,40	
					RAZEM	20,40
15 d.1	KNNR 4 1411-03	D.03.02.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
			300*0,2	m <sup>3</sup>	60,00	
					RAZEM	60,00
16 d.1	KNNR 4 1411-04	D.03.02.01.01	Obsypka kanałów piaskiem	m <sup>3</sup>		
			191,30	m <sup>3</sup>	191,30	
					RAZEM	191,30
17 d.1	KNR 2-01 0230-01	D.03.02.01.01	Zasypywanie wykopów zakupioną i dowiezioną na budowę pospółką z przemieszczeniem spycharkami na odl. do 10 m (zasypywanie wykopów do poziomnu konstrukcji drogi)	m <sup>3</sup>		
			290,25	m <sup>3</sup>	290,25	
					RAZEM	290,25

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-01 0230-02	D.03.02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 100,91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 100,91	
					RAZEM	100,91
19 d.1	KNR 2-01 0236-01	D.03.02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 642,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 642,00	
					RAZEM	642,00
20 d.1	KNNR 4 1610-04	D.03.02.01.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm  2	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.1	KNR 4-01 0108-06	D.03.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 290,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 290,25	
					RAZEM	290,25
22 d.1	KNR 4-01 0108-08	D.03.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 290,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 290,25	
					RAZEM	290,25
23 d.1	KNR 4-01 0108-11	D.03.02.01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 18,48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,48	
					RAZEM	18,48
24 d.1	KNR 4-01 0108-12	D.03.02.01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 18,48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,48	
					RAZEM	18,48
25 d.1	Wycena indywidualna	D.03.02.01.01	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów 566,83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 566,83	
					RAZEM	566,83
<b>2</b>			<b>Rozbiórka istniejącej kanalizacji deszczowej</b>			
26 d.2	KNR 2-01 0215-02	D.03.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 95*2,2*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 209,00	
					RAZEM	209,00
27 d.2	KNR 4-05I 0411-01	D.03.02.01.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych  8	kpl. kpl.	 8,00	
					RAZEM	8,00
28 d.2	KNR 4-05I 0409-03	D.03.02.01.01	Demontaż studni rewizyjnych  5	kpl. kpl.	 5,00	
					RAZEM	5,00
29 d.2	KNR 4-05I 0315-03	D.03.02.01.01	Demontaż starej kanalizacji deszczowej  95,00	m m	 95,00	
					RAZEM	95,00
30 d.2	KNR 2-01 0230-01	D.03.02.01.01	Zasypywanie wykopów zakupioną i dowiezioną na budowę pospółką z przemieszczeniem spycharkami na odl. do 10 m (zasypianie wykopów do poziomnu konstrukcji drogi) 95*1,53*1-0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 145,35	
					RAZEM	145,35
31 d.2	KNR 2-01 0230-02	D.03.02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 95*0,67*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 63,65	
					RAZEM	63,65
32 d.2	KNR 2-01 0236-01	D.03.02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 95*2,2*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 209,00	
					RAZEM	209,00
33 d.2	KNR 4-01 0108-11	D.03.02.01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 95*3,14*0,2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 119,32	
					RAZEM	119,32
34 d.2	KNR 4-01 0108-12	D.03.02.01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 6,65+0,5+2,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,55	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,55
35	Wycena indywidualna	D.03.02.01.01	opłata za składowanie i utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2			6,65+0,5+2,4	m <sup>3</sup>	9,55	
					RAZEM	9,55
36	KNR 4-01 0108-06	D.03.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2			145,35	m <sup>3</sup>	145,35	
					RAZEM	145,35
37	KNR 4-01 0108-08	D.03.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2			Krotność = 9	m <sup>3</sup>	145,35	
			145,35			
					RAZEM	145,35
38	Wycena indywidualna	D.03.02.01.01	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów	m <sup>3</sup>		
d.2			145,35	m <sup>3</sup>	145,35	
					RAZEM	145,35