
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ULICY SŁOWIAŃSKIEJ W CHOJNOWIE

ADRES INWESTYCJI: 59-225 Chojnów ul. Słowiańska

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Chojnów

ADRES INWESTORA: pl. Zamkowy 1 59-225 Chojnów

WYKONAWCA: Do wyłonienia

DATA OPRACOWANIA: 05.09.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Budowa ul. Słowiańskiej w Chojnowie	0,00
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00
1.1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	0,00
1.1.2	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	0,00
1.2	ROBOTY ZIEMNE	0,00
1.2.1	Wykonanie nasypów	0,00
1.2.2	Wymiana gruntu	0,00
1.3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	0,00
1.3.1	Budowa kanalizacji deszczowej (układ odwodnienia)	0,00
1.4	SĄCZKI PODŁUŻNE	0,00
1.5	PODBUDOWY	0,00
1.5.1	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	0,00
1.5.2	Warstwa mrozoochronna	0,00
1.5.3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	0,00
1.5.4	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem (w przypadku braku G1)	0,00
1.6	NAWIERZCHNIE	0,00
1.6.1	Nawierzchnia z kostki betonowej	0,00
1.7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	0,00
1.7.1	Oznakowanie pionowe	0,00
1.8	ELEMENTY ULIC	0,00
1.8.1	Krawężniki betonowe	0,00
1.8.2	Chodnik z kostki brukowej betonowej	0,00
	Kosztyorys razem	0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Budowa ul. Słowiańskiej w Chojnowie			
1.1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
d.1.1.1		ul. Słowiańska	km		
		0,124	km	0,124	
				RAZEM	0,124
1.1.2	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
d.1.1.2		Rozbiórka nawierzchni tłuczniowej gr. 20 cm	m2		
		1357	m2	1 357,000	
				RAZEM	1 357,000
1.2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	D.02.03.01	Wykonanie nasypów			
d.1.2.1		Wykonanie nasypów - grunt z dokopu	m3		
		678,50	m3	678,500	
				RAZEM	678,500
1.2.2	D.02.04.01	Wymiana gruntu			
d.1.2.2		Wymiana gruntu słabonośnego	m3		
		407,10	m3	407,100	
				RAZEM	407,100
1.3	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1	D.03.02.01	Budowa kanalizacji deszczowej (układ odwodnienia)			
d.1.3.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,204	km	0,204	
				RAZEM	0,204
d.1.3.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
	D1-W1	5,5 * 1,0 * 1,05		5,775	
	D3-W2	1,9 * 1,0 * 1,39		2,641	
	D4-W3	6 * 1,0 * 1,31		7,860	
	D5-W4	4,2 * 1,0 * 2,02		8,484	
		{pogłębienie wpustów} 1 * 1 * 0,5 * 4		2,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				26,760	
		poz.6A * 0,8	m3	21,408	
				RAZEM	21,408
d.1.3.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.6A * 0,2	m3	5,352	
				RAZEM	5,352
d.1.3.1	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
	D1-W1	5,5 * 2 * 1,05	m2	11,550	
	D3-W2	1,9 * 2 * 1,39	m2	5,282	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D4-W3	6 * 2 * 1,31	m2	15,720	
	D5-W4	4,2 * 2 * 2,02	m2	16,968	
				RAZEM	49,520
9 d.1.3. 1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
	D1-W1	5,5 * 1,0 * 0,2	m3	1,100	
	D3-W2	1,9 * 1,0 * 0,2	m3	0,380	
	D4-W3	6 * 1,0 * 0,2	m3	1,200	
	D5-W4	4,2 * 1,0 * 0,2	m3	0,840	
				RAZEM	3,520
10 d.1.3. 1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
	D1-W1	5,5	m	5,500	
	D3-W2	1,9	m	1,900	
	D4-W3	6	m	6,000	
	D5-W4	4,2	m	4,200	
				RAZEM	17,600
11 d.1.3. 1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		2,7	m	2,700	
				RAZEM	2,700
12 d.1.3. 1	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		14 * 4	cm	56,000	
				RAZEM	56,000
13 d.1.3. 1	KNR 7-28 0211-01 analogia	Osadzenie w gotowych otworach studzienek tulei dla rur PVC-U 160	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.3. 1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.3. 1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		poz.10	m	17,600	
				RAZEM	17,600
16 d.1.3. 1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Obsypka i nadsypka z materiałów sypkich gr. 30 cm	m3		
	D1-W1	5,5 * 1,0 * 0,3	m3	1,650	
	D3-W2	1,9 * 1,0 * 0,3	m3	0,570	
	D4-W3	6 * 1,0 * 0,3	m3	1,800	
	D5-W4	4,2 * 1,0 * 0,3	m3	1,260	
		A (Suma częściowa)	m3	5,280	
		{minus V rur} - 0,02 * poz.10	m3	-0,352	
				RAZEM	4,928
17 d.1.3. 1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		(poz.6 + poz.7) - (poz.9 + poz.16A)		17,960	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{V studzienek 500} - 0,28 * 6,92 A (Obliczenie pomocnicze)		-1,938 =====	
		Przyjęto 90% robót mechanicznie poz.17A * 0,9	m3	16,022 14,420	
				RAZEM	14,420
18 d.1.3. 1	KNR 2-01 0320-0801	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 6,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.17A * 0,1	m3	1,602	
				RAZEM	1,602
19 d.1.3. 1	KNR 2-01 0211-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		(poz.9 + poz.16A) + 1,938	m3	10,738	
				RAZEM	10,738
1.4	D.03.03.01	SĄCZKI PODŁUŻNE			
20 d.1.4		Sączki podłużne PCV ϕ 150 mm	m		
		204	m	204,000	
				RAZEM	204,000
1.5	D.04.00.00	PODBUDOWY			
1.5.1	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
21 d.1.5. 1		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na głębokość do 10cm	m2		
		682	m2	682,000	
				RAZEM	682,000
1.5.2	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna			
22 d.1.5. 2		Warstwa mrozochronna, średnia gr. 15cm	m2		
		1357	m2	1 357,000	
				RAZEM	1 357,000
1.5.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
23 d.1.5. 3		Warstwa grub. 15 cm 0/31.5	m2		
		1357	m2	1 357,000	
				RAZEM	1 357,000
1.5.4	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem (w przypadku braku G1)			
24 d.1.5. 4		Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm	m2		
		682	m2	682,000	
				RAZEM	682,000
1.6	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
1.6.1	D.05.03.04	Nawierzchnia z kostki betonowej			
25 d.1.6. 1		Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej 10 cm	m2		
		682	m2	682,000	
				RAZEM	682,000
26 d.1.6. 1		podsyпка cem. - piask. 3m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		682	m2	682,000	
				RAZEM	682,000
1.7	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
1.7.1	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe			
27 d.1.7. 1		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.7. 1		Przymocowanie tarczy znaków drogowych odblaskowych do słupków - średnie- znaki typu A ostrzegawcze dł. boku 900 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.7. 1		Przymocowanie tarczy znaków drogowych odblaskowych do słupków - średnie- znaki typu C nakazu f 800 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
1.8.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe			
30 d.1.8. 1		Krawężniki betonowe uliczne na ławie z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piask. 1:4 gr. 5cm 15x30x100cm ułożone po obu stronach drogi	m		
		248	m	248,000	
				RAZEM	248,000
1.8.2	D.08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej			
31 d.1.8. 2		Chodnik z kostki brukowej bet.grub. 8cm, na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 3cm	m		
		675	m	675,000	
				RAZEM	675,000