
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA UL. ANDERSA ORAZ GEN. MACZKA W CHOJNOWIE
ADRES INWESTYCJI: 59-225 Chojnów ul. Andersa / Gen. Maczka
NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Chojnów
ADRES INWESTORA: pl. Zamkowy 1 59-225 Chojnów
WYKONAWCA: Do wyłonienia

BRANŻE: drogowa + sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 03.11.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Lokalizacja obiektu

Przedmiotowa budowa ul. Generała Maczka oraz Generała Andersa usytuowana jest na terenie województwa dolnośląskiego w miejscowości Chojnów.

Numery ewidencyjne działek, na których zlokalizowana jest inwestycja zostały umieszczone na stronie tytułowej.

2. Podstawa opracowania.

Projekt budowy ul. Generała Maczka oraz ul. Generała Andersa w Chojnowie

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przedmiar do wyceny robót drogowych i sanitarnych obejmujący:

- budowę układu drogowego
- budowę kanalizacji deszczowej

Podstawowe cele inwestycji to:

- umożliwienie dojazdu do posesji zlokalizowanych przy ul. Generała Andersa,
- odwodnienie terenu dojazdu przy ul. Andersa
- poprawa bezpieczeństwa ruchu oraz włączenia do ul. Generała Sikorskiego
- poprawa warunków ekologicznych mieszkańców

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	BUDOWA UL. ANDERSA ORAZ GEN. MACZKA W CHOJNOWIE	0,00
1.1	UL. ANDERSA	0,00
1.1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00
1.1.1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	0,00
1.1.1.2	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	0,00
1.1.1.3	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych	0,00
1.1.2	ROBOTY ZIEMNE	0,00
1.1.2.1	Wykonanie nasypów	0,00
1.1.2.2	Wymiana gruntu	0,00
1.1.3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	0,00
1.1.3.1	Budowa kanalizacji deszczowej (układ odwodnienia)	0,00
1.1.4	SĄCZKI PODŁUŻNE	0,00
1.1.5	PODBUDOWY	0,00
1.1.5.1	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	0,00
1.1.5.2	Warstwa mrozochronna	0,00
1.1.5.3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	0,00
1.1.5.4	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem (w przypadku braku G1)	0,00
1.1.6	NAWIERZCHNIE	0,00
1.1.6.1	Nawierzchnia z kostki betonowej	0,00
1.1.7	ROBOTY WYKONCZENIOWE	0,00
1.1.7.1	Umocnienie powierzchniowe terenu	0,00
1.1.8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	0,00
1.1.8.1	Oznakowanie pionowe	0,00
1.1.9	ELEMENTY ULIC	0,00
1.1.9.1	Krawężniki betonowe	0,00
1.1.9.2	Chodnik z kostki brukowej betonowej	0,00
1.1.9.3	Obrzeża betonowe	0,00
1.2	UL. MACZKA	0,00
1.2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00
1.2.1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	0,00
1.2.1.2	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	0,00
1.2.2	ROBOTY ZIEMNE	0,00
1.2.2.1	Wykonanie nasypów	0,00
1.2.2.2	Wymiana gruntu	0,00
1.2.3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	0,00
1.2.3.1	Budowa kanalizacji deszczowej (układ odwodnienia)	0,00
1.2.3.2	Sączki podłużne	0,00
1.2.4	PODBUDOWY	0,00
1.2.4.1	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	0,00
1.2.4.2	Warstwa mrozochronna	0,00
1.2.4.3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	0,00
1.2.4.4	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem (w przypadku braku G1)	0,00
1.2.5	NAWIERZCHNIE	0,00
1.2.5.1	Nawierzchnia z kostki betonowej	0,00
1.2.6	ROBOTY WYKONCZENIOWE	0,00
1.2.6.1	Umocnienie powierzchniowe terenu	0,00
1.2.7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	0,00
1.2.7.1	Oznakowanie pionowe	0,00
1.2.8	ELEMENTY ULIC	0,00
1.2.8.1	Krawężniki betonowe	0,00
1.2.8.2	Chodnik z kostki brukowej betonowej	0,00
1.2.8.3	Obrzeża betonowe	0,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
	Kosztorys razem	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		BUDOWA UL. ANDERSA ORAZ GEN. MACZKA W CHOJNOWIE			
1.1		UL. ANDERSA			
1.1.1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1		ul. Andersa	km		
d.1.1.1.1					
		0,142	km	0,142	
				RAZEM	0,142
1.1.1.2	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
2		Rozbiórka nawierzchni tłuczniowej gr. 20 cm	m2		
d.1.1.1.2					
		747	m2	747,000	
				RAZEM	747,000
1.1.1.3	D.01.02.05	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych			
3		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
d.1.1.1.3					
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
1.1.2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
1.1.2.1	D.02.03.01	Wykonanie nasypów			
4		Wykonanie nasypów - grunt z dokopu	m3		
d.1.1.1.2.1					
		373,50	m3	373,500	
				RAZEM	373,500
1.1.2.2	D.02.04.01	Wymiana gruntu			
5		Wymiana gruntu słabonośnego	m3		
d.1.1.1.2.2					
		224,10	m3	224,100	
				RAZEM	224,100
1.1.3	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.1.3.1	D.03.02.01	Budowa kanalizacji deszczowej (układ odwodnienia)			
6		Roboty pomiarowe	km		
d.1.1.1.3.1					
		(142 + 5,3) / 1000	km	0,147	
				RAZEM	0,147
7		Wykopy na odkład w gruncie kat. IV	m3		
d.1.1.1.3.1					
		15,141	m3	15,141	
				RAZEM	15,141
8		Podsypka 20cm i obsypka 30cm rur piaskiem z zagęszczeniem	m3		
d.1.1.1.3.1					
		3,388	m3	3,388	
				RAZEM	3,388

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1. 3.1		Zabezpieczenie wykopów gł. do 4m typową obudową pograżalną	m2		
		27,882	m2	27,882	
				RAZEM	27,882
10 d.1.1. 3.1		Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	m3		
		9,943	m3	9,943	
				RAZEM	9,943
11 d.1.1. 3.1		Odwóz nadmiaru ziemi z wykopów na składowisko wykonawcy	m3		
		5,198	m3	5,198	
				RAZEM	5,198
12 d.1.1. 3.1		Kanale z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm z wpięciem do istniejącej studzienki	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
13 d.1.1. 3.1		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.4	D.03.03.01	SĄCZKI PODŁUŻNE			
14 d.1.1. 4		Sączki podłużne PCV ϕ 150 mm	m		
		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
1.1.5	D.04.00.00	PODBUDOWY			
1.1.5. 1	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
15 d.1.1. 5.1		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na głębokość do 10cm	m2		
		747	m2	747,000	
				RAZEM	747,000
1.1.5. 2	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna			
16 d.1.1. 5.2		Warstwa mrozochronna, średnia gr. 15cm	m2		
		747	m2	747,000	
				RAZEM	747,000
1.1.5. 3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
17 d.1.1. 5.3		Warstwa grub. 15 cm 0/31.5	m2		
		747	m2	747,000	
				RAZEM	747,000
1.1.5. 4	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem (w przypadku braku G1)			
18 d.1.1. 5.4		Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm	m2		
		747	m2	747,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	747,000
1.1.6	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
1.1.6.1	D.05.03.04	Nawierzchnia z kostki betonowej			
19 d.1.1.6.1		Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej	m2		
		747	m2	747,000	
				RAZEM	747,000
20 d.1.1.6.1		podsyпка cem. - piask. 3m	m2		
		747	m2	747,000	
				RAZEM	747,000
1.1.7	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.1.7.1	D.06.01.01a	Umocnienie powierzchniowe terenu			
21 d.1.1.7.1		Plantowanie terenu na szerokości około 1m od krawędzi drogi	m2		
		142	m2	142,000	
				RAZEM	142,000
22 d.1.1.7.1		Humusowanie warstwą grub. 15 cm wraz z hydroobsiewem mieszanką traw (skarpy, pas dzielący, teren płaski)	m2		
		142	m2	142,000	
				RAZEM	142,000
1.1.8	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
1.1.8.1	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe			
23 d.1.1.8.1		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1.1.8.1		Przymocowanie tarczy znaków drogowych odblaskowych do słupków - średnie- znaki typu A ostrzegawcze dł. boku 900 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.1.8.1		Przymocowanie tarczy znaków drogowych odblaskowych do słupków - średnie- znaki typu C nakazu f 800 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.1.8.1		Przymocowanie tarczy znaków drogowych odblaskowych do słupków - średnie- znaki typu D (tablica)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.9	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
1.1.9.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe			
27 d.1.1.9.1		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		
		162	m	162,000	
				RAZEM	162,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.9. 2	D.08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej			
28 d.1.1. 9.2		Chodnik z kostki brukowej bet.grub. 8cm, na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 3cm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
1.1.9. 3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe			
29 d.1.1. 9.3		Obrzeże chodnikowe 8x30x100cm na podsypce piaskowej grub. 3cm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
1.2		UL. MACZKA			
1.2.1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.2.1. 1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
30 d.1.2. 1.1		ul. Maczka	km		
		0,058	km	0,058	
				RAZEM	0,058
1.2.1. 2	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
31 d.1.2. 1.2		Rozbiórka nawierzchni tłuczniowej gr. 20 cm	m2		
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
1.2.2	D.01.01.01	ROBOTY ZIEMNE			
1.2.2. 1	D.02.03.01	Wykonanie nasypów			
32 d.1.2. 2.1		Wykonanie nasypów - grunt z dokopu	m3		
		156	m3	156,000	
				RAZEM	156,000
1.2.2. 2	D.02.04.01	Wymiana gruntu			
33 d.1.2. 2.2		Wymiana gruntu słabonośnego	m3		
		93,60	m3	93,600	
				RAZEM	93,600
1.2.3	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.2.3. 1	D.03.02.01	Budowa kanalizacji deszczowej (układ odwodnienia)			
34 d.1.2. 3.1		Roboty pomiarowe	km		
		(58 + 1,5) / 1000	km	0,060	
				RAZEM	0,060
35 d.1.2. 3.1		Wykopy na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		5,08	m3	5,080	
				RAZEM	5,080

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2. 3.1		Podsypka 20cm i obsypka 30cm rur piaskiem z zagęszczeniem	m3		
		0,96	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
37 d.1.2. 3.1		Zabezpieczenie wykopów gł. do 4m typową obudową pogrążalną	m2		
		8,16	m2	8,160	
				RAZEM	8,160
38 d.1.2. 3.1		Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	m3		
		3,19	m3	3,190	
				RAZEM	3,190
39 d.1.2. 3.1		Odwóz nadmiaru ziemi z wykopów na składowisko wykonawcy	m3		
		1,89	m3	1,890	
				RAZEM	1,890
40 d.1.2. 3.1		Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm z wpieciem do istniejącej studzienki	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
41 d.1.2. 3.1		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3. 2	D.03.03.01	Sączki podłużne			
42 d.1.2. 3.2		Sączki podłużne PCV ϕ 150 mm	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
1.2.4	D.04.00.00	PODBUDOWY			
1.2.4. 1	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
43 d.1.2. 4.1		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na głębokość do 10cm	m2		
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
1.2.4. 2	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna			
44 d.1.2. 4.2		Warstwa mrozochronna, średnia gr. 15cm	m2		
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
1.2.4. 3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
45 d.1.2. 4.3		Warstwa grub. 15 cm 0/31.5	m2		
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.4. 4	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem (w przypadku braku G1)			
46 d.1.2. 4.4		Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm	m2		
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
1.2.5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
1.2.5. 1	D.05.03.04	Nawierzchnia z kostki betonowej			
47 d.1.2. 5.1		Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej	m2		
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
48 d.1.2. 5.1		podsyпка cem. - piask. 3m	m2		
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
1.2.6	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.2.6. 1	D.06.01.01a	Umocnienie powierzchniowe terenu			
49 d.1.2. 6.1		Plantowanie terenu na szerokości około 1m od krawędzi drogi	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
50 d.1.2. 6.1		Humusowanie warstwą grub. 15 cm wraz z hydroobsiewem mieszkanką traw (skarpy, pas dzielący, teren płaski)	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
1.2.7	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
1.2.7. 1	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe			
51 d.1.2. 7.1		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.2. 7.1		Przymocowanie tarczy znaków drogowych odbłaskowych do słupków - średnie- znaki typu A ostrzegawcze dł. boku 900 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.8	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
1.2.8. 1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe			
53 d.1.2. 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		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
1.2.8. 2	D.08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.2. 8.2		Chodnik z kostki brukowej bet.grub. 8cm, na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 3cm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
1.2.8. 3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe			
55 d.1.2. 8.3		Obrzeże chodnikowe 8x30x100cm na podsypce piaskowej grub. 3cm	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000