
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa zatoki autobusowej przy ul. Powstania Styczniowego w Choroszczy wraz z rozbiórką i budową linii oświetleniowej oraz rozbiórką sieci teletechnicznej (kanalizacja kablowa)

NAZWA INWESTORA: Gmina Choroszcz

ADRES INWESTORA: ul. Dominikańska 2
15-070 Choroszcz

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Ł. Milewski

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa zatoki autobusowej przy ul. Powstania Styczniowego w Choroszczy wraz z rozbiórką linii oświetleniowej oraz rozbiórką i budową sieci teletechnicznej (kanalizacja kablowa)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1		D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1.1. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,063	km	0,06	
				RAZEM	0,06
1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
1.2.1		D-01.02.01.22 Karczowanie krzaków i poszycia			
2 d.1.2. 1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha		
		0,00675	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
3 d.1.2. 1	D-01.02.01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
		0,04 * 67,5	mp	2,70	
				RAZEM	2,70
1.3		D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej			
1.3.1		D-01.02.02a.14 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm			
4 d.1.3. 1	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek /zgodnie z tab. objętości humusu/	m2		
		28,28 / 0,1	m2	282,80	
				RAZEM	282,80
5 d.1.3. 1	D-01.02.02a	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład	m3		
		28,28	m3	28,28	
				RAZEM	28,28
1.4		D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
1.4.1		D-01.02.04.22 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych			
6 d.1.4. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. do 15 cm mechanicznie	m2		
		41,26	m2	41,26	
				RAZEM	41,26
7 d.1.4. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
		poz.6 * 0,15	m3	6,19	
				RAZEM	6,19
1.4.2		D-01.02.04.28 Rozebranie chodników z płyt betonowych			
8 d.1.4. 2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		145,35	m2	145,35	
				RAZEM	145,35
9 d.1.4. 2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
		poz.8 * 0,05	m3	7,27	
				RAZEM	7,27
1.4.3		D-01.02.04.40 Rozebranie elementów betonowych lub kamiennych			
10 d.1.4. 3	D-01.02.04	Rozebranie betonowych fundamentów ogrodzeń	m3		
		61 * 0,7 * 0,2	m3	8,54	
				RAZEM	8,54

Budowa zatoki autobusowej przy ul. Powstania Styczniowego w Choroszczy wraz z rozbiórką linii oświetleniowej oraz rozbiórką i budową sieci teletechnicznej (kanalizacja kablowa)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.4. 3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
		poz.10	m3	8,54	
				RAZEM	8,54
1.4.4		D-01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych			
12 d.1.4. 4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		63,00	m	63,00	
				RAZEM	63,00
13 d.1.4. 4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
		poz.12 * 0,2 * 0,3	m3	3,78	
				RAZEM	3,78
1.4.5		D-01.02.04.44 Rozebranie obrzeży betonowych			
14 d.1.4. 5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		61,00	m	61,00	
				RAZEM	61,00
15 d.1.4. 5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
		poz.14 * 0,3 * 0,08	m3	1,46	
				RAZEM	1,46
1.4.6		D-01.02.04.50 Rozbiórki elementów ogrodzeń lub poręczy ochronnych			
16 d.1.4. 6	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych	m		
		60,00	m	60,00	
				RAZEM	60,00
17 d.1.4. 6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
		poz.16 * 0,08 * 1,1	m3	5,28	
				RAZEM	5,28
1.4.7		D-01.02.04.55 Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych			
18 d.1.4. 7	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników /wygrozdzenie U-12a/	m		
		34,00	m	34,00	
				RAZEM	34,00
19 d.1.4. 7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
		poz.18 * 0,7 * 0,04	m3	0,95	
				RAZEM	0,95
1.4.8		D-01.02.04.81 Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych			
20 d.1.4. 8	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.9		D-01.02.04.83 Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych			
21 d.1.4. 9	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowie - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Budowa zatoki autobusowej przy ul. Powstania Styczniowego w Choroszczy wraz z rozbiórką linii oświetleniowej oraz rozbiórką i budową sieci teletechnicznej (kanalizacja kablowa)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.4. 9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość ... km	m3		
		poz.21 * 0,8 * 0,8 * 0,03	m3	0,02	
				RAZEM	0,02
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
2.1.1		D-02.01.01.12 Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-IV z transp. urobku na odkład			
23 d.2.1. 1	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6 m3 w gruncie kat. I-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi /wg tabeli robót ziemnych/	m3		
		65,3	m3	65,30	
				RAZEM	65,30
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
2.2.1		D-02.03.01.12 Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-IV			
24 d.2.2. 1	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6 m3 w gruncie kat. I-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - ilość wg tabeli robót ziemnych	m3		
		2,87	m3	2,87	
				RAZEM	2,87
25 d.2.2. 1	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-IV	m3		
		poz.24	m3	2,87	
				RAZEM	2,87
3		D-04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D-04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
3.1.1		D-04.01.01.10 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-IV			
26 d.3.1. 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<zatoka autobusowa> 117,84	m2	117,84	
		<chodnik> 287,35	m2	287,35	
		<przejście dla pieszych> 41,26	m2	41,26	
				RAZEM	446,45
3.2		D-04.02.02 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu niewysadzinowego lub mieszanki niezwiązanej			
3.2.1		D-04.02.02 Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego lub mieszanki niezwiązanej o CBR>20%, gr. w-wy 25 cm			
27 d.3.2. 1	D-04.02.02	Ulepszone podłoże z gruntu niewysadzinowego lub mieszanki niezwiązanej o CBR>20% o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		<zatoka autobusowa> 117,84	m2	117,84	
		<przejście dla pieszych> 41,26	m2	41,26	
				RAZEM	159,10
3.3		D-04.04.01b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego CNR			
3.3.1		D-04.04.01b Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna gr w-wy 15 cm			
28 d.3.3. 1	D-04.04.01b	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		<podbudowa pod chodnikami> 287,35	m2	287,35	
				RAZEM	287,35
3.4		D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem			
3.4.1		D-04.05.01.31 Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, gr. w-wy 10 cm			
29 d.3.4. 1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		

Budowa zatoki autobusowej przy ul. Powstania Styczniowego w Choroszczy wraz z rozbiórką linii oświetleniowej oraz rozbiórką i budową sieci teletechnicznej (kanalizacja kablowa)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<chodnik> 287,35	m2	287,35	
				RAZEM	287,35
30 d.3.4. 1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m2		
		<zatoka autobusowa> 117,84	m2	117,84	
		<przejście dla pieszych> 41,26	m2	41,26	
				RAZEM	159,10
3.5		D-04.06.01b Podbudowa z betonu			
3.5.1		D-04.06.01b.13 Wykonanie podbudowy z betonu C16/20, grubość warstwy 20 cm			
31 d.3.5. 1	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu C16/20 o grubości 20 cm	m3		
		<zatoka autobusowa> 117,84 * 0,18	m3	21,21	
		<przejście dla pieszych> 41,26 * 0,18	m3	7,43	
				RAZEM	28,64
32 d.3.5. 1	D-04.06.01b	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych nieulepszonych /warstwa podbudowy/	m2		
		<zatoka autobusowa> 117,84	m2	117,84	
		<przejście dla pieszych> 41,26	m2	41,26	
		<chodnik> 287,35	m2	287,35	
				RAZEM	446,45
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej			
33 d.4.1	D-05.03.01	D-05.03.01.20 Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<zatoka autobusowa> 117,84	m2	117,84	
		<przejście dla pieszych> 41,26	m2	41,26	
				RAZEM	159,10
5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
5.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
5.1.1		D-07.01.01.14 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole			
34 d.5.1. 1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		<P-25> 13,2 * 0,232	m2	3,06	
				RAZEM	3,06
5.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
5.2.1		D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			
35 d.5.2. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5.2.2		D-07.02.01.44 Przycocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków			
36 d.5.2. 2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 /znaki nowe/	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
5.3		D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
5.3.1		D-07.06.02.11 Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych			
37 d.5.3. 1	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur /ogrodzenie U-12a/	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00

Budowa zatoki autobusowej przy ul. Powstania Styczniowego w Choroszczy wraz z rozbiórką linii oświetleniowej oraz rozbiórką i budową sieci teletechnicznej (kanalizacja kablowa)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1		D-08.01.01b Krawężniki betonowe			
6.1.1		D-08.01.01b.12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej			
38 d.6.1. 1	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		63,00	m	63,00	
				RAZEM	63,00
39 d.6.1. 1	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		57,00	m	57,00	
				RAZEM	57,00
6.2		D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych			
40 d.6.2	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14,00	m	14,00	
				RAZEM	14,00
41 d.6.2	D-08.01.02a	Wykonanie ławy pod krawężniki zwykłej betonowej	m3		
		poz.40 * 0,06	m3	0,84	
				RAZEM	0,84
6.3		D-08.02.01 Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym 35x35x5 cm			
42 d.6.3	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		287,35	m2	287,35	
				RAZEM	287,35
6.4		D-08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm			
43 d.6.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		64,00	m	64,00	
				RAZEM	64,00
7		D-09.00.00 ZIELEN DROGOWA			
7.1		D-09.01.01 Zieleń drogowa			
44 d.7.1	D-09.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi.	m3		
		96,37 * 0,30	m3	28,91	
				RAZEM	28,91
45 d.7.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 30 cm z transportem do miejsca wbudowania	m3		
		poz.44	m3	28,91	
				RAZEM	28,91
46 d.7.1	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m2		
		96,37	m2	96,37	
				RAZEM	96,37
8		ROBOTY DODATKOWE			
8.1		Organizacja placu budowy			
47 d.8.1		Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy	obie kt		
		1	obie kt	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.8.1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obie kt		
		1	obie kt	1,00	

Budowa zatoki autobusowej przy ul. Powstania Styczniowego w Choroszczy wraz z rozbiórką linii oświetleniowej oraz rozbiórką i budową sieci teletechnicznej (kanalizacja kablowa)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00