

Przebudowa dróg gminnych: ul. Chabrowej (Nr 106299B), ul. Konwaliowej (Nr 106300B) z sięgaczami i ul. Rumiankowej (Nr 106304B) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym ul. Chabrowa ; 0,205 ul. Rumiankowa ; 0,234 ul. Konwaliowa ; 0,142 Sięgacz 1 ; 0,035 Sięgacz 2 ; 0,109	km km km km km	0,21 0,23 0,14 0,04 0,11
		razem	km	0,73
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni Zakrzaczenia po stronie prawej na końcu ul. Rumiankowej ; 0,02	ha ha	0,020 0,020
		razem	ha	0,020
3	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km Po wykarczowaniu krzaków ; 0,02*429	mp mp	8,6 8,6
		razem	mp	8,6
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
4	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 4 - TABELA POWIERZCHNI ZDJĘCIA HUMUSU ; 861+1028+629+74+458	m2 m2	3 050,0 3 050,0
		razem	m2	3 050,0
5	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Grubość warstwy humusu 20 cm ; 3050	m2 m2	3 050,0 3 050,0
		razem	m2	3 050,0
6	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Odwóz humusu grub. 20 cm ; 3050*0,2	m3 m3	610,0 610,0
		razem	m3	610,0
7	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 610 Minus humus potrzebny do humusowania skarp ; -331,4	m3 m3 m3	610,0 -331,4 278,6
		razem	m3	278,6
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z betonu</i>		
8	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm	m2	10,0
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Powierzchnia podbudowy gr. 15 cm ; 10*0,15	m3 m3	1,5 1,5
		razem	m3	1,5
10	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	1,5
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 1,5	m3 m3	1,5 1,5
		razem	m3	1,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
12	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm Pod nawierzchnią z betonowej kostki brukowej i trylinki ; 15+25	m2 m2	40,0 40,0
		razem	m2	40,0
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Powierzchnia podbudowy gr. 15 cm ; 40*0,15	m3 m3	6,0 6,0
		razem	m3	6,0
14	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	6,0

Przebudowa dróg gminnych: ul. Chabrowej (Nr 106299B), ul. Konwaliowej (Nr 106300B) z sięgaczami i ul. Rumiankowej (Nr 106304B) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 6	m3	6,0
		razem	m3	6,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>		
16	D-01.02.04	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,0
17	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m2	25,0
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Kostka brukowa betonowa 15*0,08 Trylinka 25*0,15	m3	1,2
			m3	3,8
		razem	m3	5,0
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	5,0
20	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 5	m3	5,0
		razem	m3	5,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
21	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej ul. Chabrowa ; 23	m2	23,0
		razem	m2	23,0
22	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Powierzchnia nawierzchni gr. 5 cm ; 23*0,05	m3	1,2
		razem	m3	1,2
23	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	1,2
24	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 1,2	m3	1,2
		razem	m3	1,2
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>		
25	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	18,0
26	D-01.02.04	Transport materiałów sztukowych z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym masa ładunku od 200 do 1000kg - samochodem o ładowności ponad 5 do 10t fi 40 cm ; 18* 0,183	t	3,3
		razem	t	3,3
27	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t Odwóz na odległość km ; 3,3	t	3,3
		razem	t	3,3
		<i>D.01.02.04. Rozebranie ścianek czołowych przepustów</i>		
28	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 0,2*1,5*10	m3	3,0
		razem	m3	3,0
29	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	3,0
30	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	3,0

Przebudowa dróg gminnych: ul. Chabrowej (Nr 106299B), ul. Konwaliowej (Nr 106300B) z sięgaczami i ul. Rumiankowej (Nr 106304B) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
31	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 3	m3	3,0
		razem	m3	3,0
		<b>2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<i>D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) w gruncie kat. I-V</i>		
32	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami Zał. nr 3 - TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH ; 162+177+81+10+62	m3	492,0
		razem	m3	492,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>		
33	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Zał. nr 3 - TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH ; 572+861+762+83+607	m3	2 885,0
		razem	m3	2 885,0
34	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 2885	m3	2 885,0
		razem	m3	2 885,0
35	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III WYKOPY - Zał. nr 5 - TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP ; 0+211+57+0+0	m2	268,0
		razem	m2	268,0
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
36	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV Roboty poprzeczne ; 492	m3	492,0
		razem	m3	492,0
37	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	492,0
38	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 492 * 0,03	m3	14,8
		razem	m3	14,8
39	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III NASYPY - Zał. nr 5 - TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP ; 890+920+651+37+421	m2	2 919,0
		razem	m2	2 919,0
		<b>3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		<b>Kod CPV: 45230000-8</b>		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
40	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 ul. Chabrowa ; 5*0,1 ul. Rumiankowa ; 9*0,1 ul. Konwaliowa ; 4*0,1 Sięgacz 1 ; 2*0,1 Sięgacz 2 ; 4*0,1	m3	0,5
			m3	0,9
			m3	0,4
			m3	0,2
			m3	0,4
		razem	m3	2,4
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studzienek telefonicznych</i>		
41	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 ul. Chabrowa ; 2*0,1 ul. Rumiankowa ; 1*0,1 ul. Konwaliowa ; 4*0,1	m3	0,2
			m3	0,1
			m3	0,4
		razem	m3	0,7
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
42	D.03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 ul. Chabrowa ; 9*0,1 ul. Rumiankowa ; 10*0,1 ul. Konwaliowa ; 4*0,1 Sięgacz 1 ; 1*0,1 Sięgacz 2 ; 7*0,1	m3	0,9
			m3	1,0
			m3	0,4
			m3	0,1
			m3	0,7

Przebudowa dróg gminnych: ul. Chabrowej (Nr 106299B), ul. Konwaliowej (Nr 106300B) z sięgaczami i ul. Rumiankowej (Nr 106304B) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	3,1
		<i>D.03.02.01. Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 16 cm</i>		
43	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (1,5 + 0,7) * 0,5 * 0,7 * 42	m3	32,3
		razem	m3	32,3
44	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 32,3* 0,7	m3	22,6
		razem	m3	22,6
45	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 32,3-22,6	m3	9,7
		razem	m3	9,7
46	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	42,0
		<i>D.03.02.01. Wykonanie studzienek ściekowych</i>		
47	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (1,0 + 2,8) * 0,5 * 0,7 * 7	m3	9,3
		razem	m3	9,3
48	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 9,3* 0,7	m3	6,5
		razem	m3	6,5
49	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 9,3-6,5	m3	2,8
		razem	m3	2,8
50	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne bez osadnika bez syfonu.	kpl	7,0
		<i>D.03.04.01. Wykonanie studni chłonnej</i>		
51	D-03.04.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (4,5 + 18) * 0,5 * 2,5 * 1	m3	28,1
		razem	m3	28,1
52	D-03.04.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami Wykorzystanie gruntu uzyskanego z wykopu w 70% ; 28,1* 0,7	m3	19,7
		razem	m3	19,7
53	D-03.04.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Pozostała ilość gruntu z wykopu ; 28,1-19,7	m3	8,4
		razem	m3	8,4
54	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne - kratka wlotowa na studni chłonnej.	kpl	1,0
55	D-03.04.01	Studnie chłonne o głębokości 3,0m z kręgów o średnicy 1,2m	szt	1,0
		<b>4 D.04.00.00. PODBUDOWY</b>		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
56	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem konstrukcji nawierzchni ulicy ; 4802	m2	4 802,0
		razem	m2	4 802,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
57	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podłoże z gruntu stabilizowanego cementem ; 4802 Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 4270	m2	4 802,0
			m2	4 270,0
		razem	m2	9 072,0
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego.</i>		

Przebudowa dróg gminnych: ul. Chabrowej (Nr 106299B), ul. Konwaliowej (Nr 106300B) z sięgaczami i ul. Rumiankowej (Nr 106304B) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
58	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm		
		ul. Chabrowa ; 1295	m2	1 295,0
		ul. Rumiankowa ; 1295	m2	1 295,0
		ul. Konwaliowa ; 790	m2	790,0
		Sięgacz 1 ; 190	m2	190,0
		Sięgacz 2 ; 700	m2	700,0
		razem	m2	4 270,0
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem.</i>		
59	D-04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 15 cm		
		ul. Chabrowa ; 1295	m2	1 295,0
		ul. Rumiankowa ; 1295	m2	1 295,0
		ul. Konwaliowa ; 790	m2	790,0
		Sięgacz 1 ; 190	m2	190,0
		Sięgacz 2 ; 700	m2	700,0
		Dodatek pod krawężniki ; (430+1089)*0,35	m2	531,7
		razem	m2	4 801,7
		<b>5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
60	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm.		
		ul. Chabrowa ; 1295	m2	1 295,0
		ul. Rumiankowa ; 1295	m2	1 295,0
		ul. Konwaliowa ; 790	m2	790,0
		Sięgacz 1 ; 190	m2	190,0
		Sięgacz 2 ; 700	m2	700,0
		razem	m2	4 270,0
		<b>6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>		
61	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
		NASYPY - Zał. nr 5 - TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP ; 890+920+651+37+421	m2	2 919,0
		WYKOPY - Zał. nr 5 - TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP ; 0+211+57+0+0	m2	268,0
		razem	m2	3 187,0
62	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5)		
		Grubość humusowania 10 cm ; 3187	m2	3 187,0
		razem	m2	3 187,0
63	D-06.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
		Dowóz humusu zmagazynowanego na hałdach ; 3187 * 0,104	m3	331,4
		razem	m3	331,4
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi</i>		
64	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową		
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 40	m2	40,0
		Wyloty przykanalików ; 7*1	m2	7,0
		W miejscach spływu wód opadowych ; 14+40	m2	54,0
		Włoti wylot przepustu pod ul. Konwaliową ; 10	m2	10,0
		razem	m2	111,0
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>		
65	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
		Pod przepusty ; 0,17 *45	m3	7,7
		razem	m3	7,7
66	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm		
		Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 32	m	32,0
		Przepust pod ul. Konwaliową ; 13	m	13,0
		razem	m	45,0
		<b>7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		

Przebudowa dróg gminnych: ul. Chabrowej (Nr 106299B), ul. Konwaliowej (Nr 106300B) z sięgaczami i ul. Rumiankowej (Nr 106304B) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
67	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	13,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
68	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	10,0
69	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	10,0
		<i>D.07.06.02. Ustawienie ogrodzeń ochronnych sztywnych</i>		
70	D-07.06.02	Ogrodzenie ochronne z rur stalowych zabezpieczające ruch pieszych	m	100,0
		<b>8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
71	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej ul. Chabrowa ; 0 ul. Rumiankowa ; 180 ul. Konwaliowa ; 0 Sięgacz 1 ; 75 Sięgacz 2 ; 175	m m m m m	0,0 180,0 0,0 75,0 175,0
		razem	m	430,0
72	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej ul. Chabrowa ; 444 ul. Rumiankowa ; 312 ul. Konwaliowa ; 255 Sięgacz 1 ; 10 Sięgacz 2 ; 68	m m m m m	444,0 312,0 255,0 10,0 68,0
		razem	m	1 089,0
		<i>D.08.02.01. Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm</i>		
73	D-08.02.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II ul. Chabrowa ; 23 ul. Rumiankowa ; 340+23 ul. Konwaliowa ; 4 Sięgacz 1 ; 0 Sięgacz 2 ; 14	m2 m2 m2 m2 m2	23,0 363,0 4,0 0,0 14,0
		razem	m2	404,0
74	D-08.02.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	404,0
75	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	404,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
76	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ul. Chabrowa ; 36 ul. Rumiankowa ; 236 ul. Konwaliowa ; 8 Sięgacz 1 ; 22 Sięgacz 2 ; 22	m m m m m	36,0 236,0 8,0 22,0 22,0
		razem	m	324,0
		<b>10 D.10.00.00. INNE ROBOTY</b>		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i>		
77	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 631	m2	631,0
		razem	m2	631,0
78	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 631	m2	631,0
		razem	m2	631,0

Przebudowa dróg gminnych: ul. Chabrowej (Nr 106299B), ul. Konwaliowej (Nr 106300B) z sięgaczami i ul. Rumiankowej (Nr 106304B) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
79	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowo-cementowej 5 cm Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 631		
			m2	631,0
		razem	m2	631,0
80	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 312		
			m	312,0
		razem	m	312,0