

Przebudowa drogi gminnej na działkach o nr. ewid. 529, 559/6, 560/17, 560/40, 561/8, 562/9, 563/1, 563/2, 564/10, 565/10, 566/10 w Łapach.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1		
1		Zaprojektowanie i wykonanie przebudowy przyłączy gazowych.	ryczałt	3,0
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i>		
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Km 0+000 - 0+224,34 ; 0,224	km	0,22
		razem	km	0,22
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
3	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm Pod nawierzchnia bitumiczną ; 595	m2	595,0
		razem	m2	595,0
4	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 podbudowy gr. 20 cm ; 595*0,15	m3	89,3
		razem	m3	89,3
5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	89,3
6	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 ; 89,3	m3	89,3
		razem	m3	89,3
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
7	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 5 cm Nawierzchnia bitumiczna ; 595	m2	595,0
		razem	m2	595,0
8	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 Średniej gr. 5 cm ; 595*0,05	m3	29,8
		razem	m3	29,8
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	29,8
10	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 ; 29,8	m3	29,8
		razem	m3	29,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	35,0
12	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 ; 35*0,05	m3	1,8
		razem	m3	1,8
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	1,8
14	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 ; 1,8	m3	1,8
		razem	m3	1,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
15	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	260,0
16	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 260 * 0,15 * 0,3	m3	11,7
		razem	m3	11,7
17	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Odwóz na odległość km ; 11,7	m3	11,7
		razem	m3	11,7
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>		
18	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	18,0
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 18 * 0,08 * 0,30	m3	0,4

Przebudowa drogi gminnej na działkach o nr. ewid. 529, 559/6, 560/17, 560/40, 561/8, 562/9, 563/1, 563/2, 564/10, 565/10, 566/10 w Łapach.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,4
20	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Odwóz na odległość km ; 0,4	m3	0,4
		razem	m3	0,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
21	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	2,0
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
22	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów	szt	2,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów/studni z rur betonowych</i>		
23	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm Istniejący wpust uliczny ; 2,5	m	2,5
		razem	m	2,5
24	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 50 cm ; 2,5*0,405	t	1,0
		razem	t	1,0
25	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 ; 1,0	t	1,0
		razem	t	1,0
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V</i>		
26	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami Zał. nr 4-Tabela objętości robót ziemnych. ; 140	m3	140,0
		razem	m3	140,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i>		
27	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 Odkład - Zał. nr 4 ; 847	m3	847,0
		razem	m3	847,0
28	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 847	m3	847,0
		razem	m3	847,0
		<i>D.02.03.01. Wkowanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
29	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV Roboty poprzeczne ; 140	m3	140,0
		razem	m3	140,0
30	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	140,0
31	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 140 * 0,03	m3	4,2
		razem	m3	4,2
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej.</i>		
32	D.03.02.01a	Regulacja pionowa armatury wodociągowej urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 4 szt. ; 4*0,1	m3	0,4
		razem	m3	0,4
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych</i>		
33	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 3 szt. ; 3*0,1	m3	0,3
		razem	m3	0,3
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
34	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 12 szt. ; 12*0,1	m3	1,2
		razem	m3	1,2
		<i>D.03.02.01. Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm</i>		
35	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 (1,4 + 2,8) * 0,5 * 1,5 * 28	m3	88,2
		razem	m3	88,2

Przebudowa drogi gminnej na działkach o nr. ewid. 529, 559/6, 560/17, 560/40, 561/8, 562/9, 563/1, 563/2, 564/10, 565/10, 566/10 w Łapach.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
36	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 ubijkami 88,2 * 0,7	m3	61,7
		razem	m3	61,7
37	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 88,2-61,7	m3	26,5
		razem	m3	26,5
38	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	28,0
		<i>D.03.02.01. Wykonanie studzienek ściekowych</i>		
39	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 (2,3 + 13,2) * 0,5 * 2,66 * 2	m3	41,2
		razem	m3	41,2
40	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 ubijkami 41,2* 0,7	m3	28,8
		razem	m3	28,8
41	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 41,2-28,8	m3	12,4
		razem	m3	12,4
42	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe śr.500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	3,0
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
43	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.361,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
44	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej warstwa podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem ; 1361 podbudowa z kruszywa łamanego ; 1373+150+1223	m2	1.361,0
		razem	m2	2.746,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa.</i>		
45	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Jezdnia ; 1140 Dostosowanie do ul. poprzecznych ; 83 Zjazdy ; 150	m2	1.140,0
			m2	83,0
			m2	150,0
		razem	m2	1.373,0
46	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Zjazdy ; 150	m2	150,0
		razem	m2	150,0
47	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Jezdnia ; 1140 Dostosowanie do ul. poprzecznych ; 83	m2	1.140,0
			m2	83,0
		razem	m2	1.223,0
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</i>		
48	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonych podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 30cm (2*15 cm) (Krotność= 2) Jezdnia ; 1140 Dostosowanie do ul. poprzecznych ; 83 Dodatek pod krawężniki ; 460*0,3	m2	1.140,0
			m2	83,0
			m2	138,0
		razem	m2	1.361,0
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm</i>		
49	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Jezdnia ; 1140 Dostosowanie do ul. poprzecznych ; 83 Zjazdy ; 150	m2	1.140,0
			m2	83,0
			m2	150,0
		razem	m2	1.373,0
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>		
50	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		

Przebudowa drogi gminnej na działkach o nr. ewid. 529, 559/6, 560/17, 560/40, 561/8, 562/9, 563/1, 563/2, 564/10, 565/10, 566/10 w Łapach.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m2	350,0
51	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) Grubość humusowania 10 cm ; 350	m2	350,0
		razem	m2	350,0
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
52	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	4,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
53	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	1,0
54	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4,0
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
55	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	460,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
56	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	395,0
57	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	395,0
58	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Chodniki i opaski ; 935	m2	935,0
		razem	m2	935,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
59	D-08.03.01	Ława betonowa z pod obrzeża Warstwa betonu C8/10 ; 80*0,036	m3	2,9
		razem	m3	2,9
60	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	80,0
61	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	215,0