

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i>		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym ul. Kairska km 0 + 000 - 0 + 093,5 ; 0,0935	km	0,09
		razem	km	0,09
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 15 cm</i>		
2	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 5 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 748	m2	748,0
		razem	m2	748,0
3	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 ; 748*0,15	m3	112,2
		razem	m3	112,2
4	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 ; 112,2	m3	112,2
		razem	m3	112,2
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
5	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20 cm (Krotność= 1,33) W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
6	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. 20 cm ; 30*0,20	m3	6,0
		razem	m3	6,0
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	6,0
8	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 ; 6	m3	6,0
		razem	m3	6,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
9	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 12 cm. W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
10	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 nawierzchni gr. 12 cm ; 30*0,12	m3	3,6
		razem	m3	3,6
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	3,6
12	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 ; 3,6	m3	3,6
		razem	m3	3,6
13	D-01.02.04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm		

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
14	D-01.02.04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat, I-V</i>		
15	D.02.01.01.	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III		
		ul. Kairska ; 34	m3	34,0
		razem	m3	34,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1 km</i>		
16	D.02.01.01.	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m3, grunt kat. I-II		
		ul. Kairska ; 99	m3	99,0
		razem	m3	99,0
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
17	D.02.03.01.	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV		
		roboty poprzeczne ; 34	m3	34,0
		razem	m3	34,0
18	D.02.03.01.	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	34,0
19	D.02.03.01.	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o poj. do 3000dm3, napelnianym z wodociągu		
		34 * 0,03	m3	1,0
		razem	m3	1,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		<i>D.03.02.01. Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm</i>		
20	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		
		Przykanalik pojedynczy ; 12*2,6	m3	31,2
		razem	m3	31,2
21	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		
		31,2*0,7	m3	21,8
		razem	m3	21,8
22	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu		
		31,2-21,8	m3	9,4
		razem	m3	9,4
23	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur plastikowych o średnicy 20 cm	m	12,0
		<i>D.03.02.01. Wykonanie studzienek ściekowych</i>		
24	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		
		Km 0+093,5 strona prawa ; (2,3 + 13,2) * 0,5 * 2,66	m3	20,6
		razem	m3	20,6
25	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		
		20,6 * 0,7	m3	14,4

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	14,4
26	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 20,6-14,4	m3	6,2
		razem	m3	6,2
27	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe śr.500mm z osadnikiem bez syfonu Km 0+093,5 strona prawa ; 1	kpl	1,0
		razem	kpl	1,0
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej.</i>		
28	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 armatury gazowej.</i>		
29	D.03.02.01a	Regulacja pionowa armatury gazowej 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>		
30	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 ks - 1 szt. ; 1*0,1	m3	0,1
		razem	m3	0,1
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
31	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI Przed wykonaniem podbudowy kruszywowej ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
32	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna grubości 25 cm</i>		
33	D.04.04.01.	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm ul. Kairska ; 470 W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	470,0
			m2	30,0
		razem	m2	500,0
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
34	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm ul. Kairska ; 470	m2	470,0
		razem	m2	470,0
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
35	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	6,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
36	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3m ²	szt	6,0
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15*30 cm na ławie betonowej z oporem</i>		
37	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Przy jezdni ; 140	m	140,0
		razem	m	140,0
38	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Na zjazdach ; 8*6,5	m	52,0
		razem	m	52,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
39	D.08.02.02.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m ²	225,0
40	D.08.02.02.	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	225,0
41	D.08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	225,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6 cm</i>		
42	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*93,5	m	187,0
		razem	m	187,0
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i>		
43	D.10.07.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,3*8	m	34,4
		razem	m	34,4
44	D.10.07.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 60	m ²	60,0
		razem	m ²	60,0
45	D.10.07.01.	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 60	m ²	60,0
		razem	m ²	60,0
46	D.10.07.01.	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 60	m ²	60,0
		razem	m ²	60,0

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i>		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym ul. Kairska km 0 + 000 - 0 + 093,5 ; 0,0935	km	0,09
		razem	km	0,09
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 15 cm</i>		
2	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 5 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 748	m2	748,0
		razem	m2	748,0
3	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 ; 748*0,15	m3	112,2
		razem	m3	112,2
4	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 ; 112,2	m3	112,2
		razem	m3	112,2
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
5	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20 cm (Krotność= 1,33) W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
6	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. 20 cm ; 30*0,20	m3	6,0
		razem	m3	6,0
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	6,0
8	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 ; 6	m3	6,0
		razem	m3	6,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
9	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 12 cm. W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
10	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 nawierzchni gr. 12 cm ; 30*0,12	m3	3,6
		razem	m3	3,6
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	3,6
12	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 ; 3,6	m3	3,6
		razem	m3	3,6
13	D-01.02.04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm		

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
14	D-01.02.04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat, I-V</i>		
15	D.02.01.01.	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III		
		ul. Kairska ; 34	m3	34,0
		razem	m3	34,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1 km</i>		
16	D.02.01.01.	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m3, grunt kat. I-II		
		ul. Kairska ; 99	m3	99,0
		razem	m3	99,0
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
17	D.02.03.01.	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV		
		roboty poprzeczne ; 34	m3	34,0
		razem	m3	34,0
18	D.02.03.01.	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	34,0
19	D.02.03.01.	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o poj. do 3000dm3, napelnianym z wodociągu		
		34 * 0,03	m3	1,0
		razem	m3	1,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		<i>D.03.02.01. Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm</i>		
20	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		
		Przykanalik pojedynczy ; 12*2,6	m3	31,2
		razem	m3	31,2
21	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		
		31,2*0,7	m3	21,8
		razem	m3	21,8
22	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu		
		31,2-21,8	m3	9,4
		razem	m3	9,4
23	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur plastikowych o średnicy 20 cm	m	12,0
		<i>D.03.02.01. Wykonanie studzienek ściekowych</i>		
24	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		
		Km 0+093,5 strona prawa ; (2,3 + 13,2) * 0,5 * 2,66	m3	20,6
		razem	m3	20,6
25	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		
		20,6 * 0,7	m3	14,4

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	14,4
26	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 20,6-14,4	m3	6,2
		razem	m3	6,2
27	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe śr.500mm z osadnikiem bez syfonu Km 0+093,5 strona prawa ; 1	kpl	1,0
		razem	kpl	1,0
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej.</i>		
28	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 armatury gazowej.</i>		
29	D.03.02.01a	Regulacja pionowa armatury gazowej 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>		
30	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 ks - 1 szt. ; 1*0,1	m3	0,1
		razem	m3	0,1
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
31	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI Przed wykonaniem podbudowy kruszywowej ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
32	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna grubości 25 cm</i>		
33	D.04.04.01.	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm ul. Kairska ; 470 W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	470,0
		razem	m2	500,0
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
34	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm ul. Kairska ; 470	m2	470,0
		razem	m2	470,0
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
35	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	6,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
36	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3m ²	szt	6,0
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15*30 cm na ławie betonowej z oporem</i>		
37	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Przy jezdni ; 140	m	140,0
		razem	m	140,0
38	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Na zjazdach ; 8*6,5	m	52,0
		razem	m	52,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
39	D.08.02.02.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m ²	225,0
40	D.08.02.02.	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	225,0
41	D.08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	225,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6 cm</i>		
42	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*93,5	m	187,0
		razem	m	187,0
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i>		
43	D.10.07.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,3*8	m	34,4
		razem	m	34,4
44	D.10.07.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 60	m ²	60,0
		razem	m ²	60,0
45	D.10.07.01.	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 60	m ²	60,0
		razem	m ²	60,0
46	D.10.07.01.	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 60	m ²	60,0
		razem	m ²	60,0

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i>		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym ul. Kairska km 0 + 000 - 0 + 093,5 ; 0,0935	km	0,09
		razem	km	0,09
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 15 cm</i>		
2	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 5 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 748	m2	748,0
		razem	m2	748,0
3	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 ; 748*0,15	m3	112,2
		razem	m3	112,2
4	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 ; 112,2	m3	112,2
		razem	m3	112,2
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
5	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20 cm (Krotność= 1,33) W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
6	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. 20 cm ; 30*0,20	m3	6,0
		razem	m3	6,0
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	6,0
8	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 ; 6	m3	6,0
		razem	m3	6,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
9	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 12 cm. W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
10	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 nawierzchni gr. 12 cm ; 30*0,12	m3	3,6
		razem	m3	3,6
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	3,6
12	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 ; 3,6	m3	3,6
		razem	m3	3,6
13	D-01.02.04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm		

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
14	D-01.02.04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	30,0
		razem	m2	30,0
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat, I-V</i>		
15	D.02.01.01.	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III		
		ul. Kairska ; 34	m3	34,0
		razem	m3	34,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1 km</i>		
16	D.02.01.01.	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m3, grunt kat. I-II		
		ul. Kairska ; 99	m3	99,0
		razem	m3	99,0
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
17	D.02.03.01.	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV		
		roboty poprzeczne ; 34	m3	34,0
		razem	m3	34,0
18	D.02.03.01.	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	34,0
19	D.02.03.01.	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o poj. do 3000dm3, napelnianym z wodociągu		
		34 * 0,03	m3	1,0
		razem	m3	1,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		<i>D.03.02.01. Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm</i>		
20	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		
		Przykanalik pojedynczy ; 12*2,6	m3	31,2
		razem	m3	31,2
21	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		
		31,2*0,7	m3	21,8
		razem	m3	21,8
22	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu		
		31,2-21,8	m3	9,4
		razem	m3	9,4
23	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur plastikowych o średnicy 20 cm	m	12,0
		<i>D.03.02.01. Wykonanie studzienek ściekowych</i>		
24	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		
		Km 0+093,5 strona prawa ; (2,3 + 13,2) * 0,5 * 2,66	m3	20,6
		razem	m3	20,6
25	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		
		20,6 * 0,7	m3	14,4

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	14,4
26	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 20,6-14,4	m3	6,2
		razem	m3	6,2
27	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe śr.500mm z osadnikiem bez syfonu Km 0+093,5 strona prawa ; 1	kpl	1,0
		razem	kpl	1,0
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej.</i>		
28	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 armatury gazowej.</i>		
29	D.03.02.01a	Regulacja pionowa armatury gazowej 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>		
30	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 ks - 1 szt. ; 1*0,1	m3	0,1
		razem	m3	0,1
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
31	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI Przed wykonaniem podbudowy kruszywowej ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
32	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 500	m2	500,0
		razem	m2	500,0
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna grubości 25 cm</i>		
33	D.04.04.01.	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm ul. Kairska ; 470 W miejscu przebiegu przykanalika ; 30	m2	470,0
		razem	m2	500,0
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
34	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm ul. Kairska ; 470	m2	470,0
		razem	m2	470,0
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
35	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	6,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		

BUDOWA DROGI GMINNEJ, ULICY KAIRSKIEJ W ZAŚCIANKACH, GM. SUPRAŚL OD KM 0+000,0 DO KM 0+093,5.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
36	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3m ²	szt	6,0
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15*30 cm na ławie betonowej z oporem</i>		
37	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Przy jezdni ; 140	m	140,0
		razem	m	140,0
38	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Na zjazdach ; 8*6,5	m	52,0
		razem	m	52,0
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
39	D.08.02.02.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m ²	225,0
40	D.08.02.02.	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	225,0
41	D.08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	225,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6 cm</i>		
42	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*93,5	m	187,0
		razem	m	187,0
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i>		
43	D.10.07.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,3*8	m	34,4
		razem	m	34,4
44	D.10.07.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 60	m ²	60,0
		razem	m ²	60,0
45	D.10.07.01.	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 60	m ²	60,0
		razem	m ²	60,0
46	D.10.07.01.	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Zał. nr 6 - Wykaz robót na zjazdach ; 60	m ²	60,0
		razem	m ²	60,0