

Remont drogi gminnej działki nr geod. 168, 134/1- Wygonowo- Piotrowo Krzywokoły w km 0+000- 2+480 - zadanie związane z usuwaniem skutków klęsk żywiołowych.

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 liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Km 0+000 - 2+480 ; 2,48	km	2,48
		razem	km	2,48
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew</i>		
2	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	130,0
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	90,0
4	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	10,0
5	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	5,0
6	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość km 130*0,05+90 * 0,07 + 10 * 0,17+5*0,28	mp	15,9
		razem	mp	15,9
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,810
8	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km Po wykarczowaniu krzaków ; 0,81*429	mp	347,5
		razem	mp	347,5
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu).</i>		
9	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 5 ; 20715	m2	20.715,0
		razem	m2	20.715,0
10	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Zał. nr 5 ; 20715	m2	20.715,0
		razem	m2	20.715,0
11	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 samowyładowczymi na odległość 1km Odwóz całej ilości humusu grub. 20 cm ; 20715*0,20	m3	4.143,0
		razem	m3	4.143,0
12	D-01.02.02	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 ; 4143	m3	4.143,0
		razem	m3	4.143,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>		
13	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	14,0
14	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	20,0
15	D-01.02.04	Transport materiałów sztukowych z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym masa ładunku od 200 do 1000kg - samochodem o ładowności ponad 5 do 10t fi 40 cm ; 14 * 0,183 fi 60 cm ; 20 * 0,408	t	2,6
		razem	t	10,8

Remont drogi gminnej działki nr geod. 168, 134/1- Wygonowo- Piotrowo Krzywokoły w km 0+000- 2+480 - zadanie związane z usuwaniem skutków klęsk żywiołowych.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
16	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 ; 10,8	t	10,8
		razem	t	10,8
		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>		
17	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami. Zużycie na miejscu - Zał. nr 4 ; 788 Zużycie na miejscu - Zał. nr 6 ; 65	m3	788,0
		razem	m3	65,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km</i>		
18	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Roboty podłużne - Zał. nr 4. ; 867	m3	867,0
		razem	m3	867,0
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>		
19	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Odkład - Zał. nr 4 ; 1246	m3	1.246,0
		razem	m3	1.246,0
20	D-02.01.01	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 ; 1246	m3	1.246,0
		razem	m3	1.246,0
21	D-02.01.01	Usunięcie kamieni narzutowych zalegających w rowach przydrożnych.	m3	25,0
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
22	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów, grunt kat.III-IV Roboty poprzeczne ; 853 Roboty podłużne ; 867	m3	853,0
		razem	m3	867,0
			m3	1.720,0
23	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	1.720,0
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
24	D.03.02.01	Przesunięcie hydrantu poza nawierzchnię zwirową.	kpl	1,0
		<i>D.03.02.01. Rury osłonowe na przewodach telekomunikacyjnych</i>		
25	D-03.02.01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II Odkopanie przewodów telekomunikacyjnych przed założeniem rur osłonowych (śr. gł. 0,8 m) ; 0,5 * 8 Odkopanie przewodów telekomunikacyjnych przed przełożeniem (śr. gł. 0,8 m) ; 0,5 * 155	m3	4,0
		razem	m3	77,5
			m3	81,5
26	D-03.02.01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem 81,5 * 0,7	m3	57,1
		razem	m3	57,1
27	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 81,5-57,1	m3	24,4
		razem	m3	24,4

Remont drogi gminnej działki nr geod. 168, 134/1- Wygonowo- Piotrowo Krzywokoły w km 0+000- 2+480 - zadanie związane z usuwaniem skutków klęsk żywiołowych.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
28	D-03.02.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 110 mm na istniejące przewody telekomunikacyjne.	m	23,5
29	D-03.02.01	Przełożenie przyłącza telekomunikacyjnego po nowej trasie..	m	155,0
		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>		
30	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy odsączającej ; 15549,8	m2	15.549,8
		razem	m2	15.549,8
		<i>D.04.02.01. Warstwy odsączające i odcinające.</i>		
31	D-04.02.01.	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 25 cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi Powierzchnia jezdni żwirowej ; 13665 Odsadzki ; 2*0,38*2480	m2	13.665,0
		razem	m2	1.884,8
			m2	15.549,8
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
32	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Powierzchnia warstwy odsączającej ; 15549,8 Powierzchnia dolnej warstwy nawierzchni z kruszywa naturalnego ; 14314	m2	15.549,8
		razem	m2	14.314,0
			m2	29.863,8
		5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.01.03. Wykonanie nawierzchni żwirowej</i>		
33	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe dolna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm z 25% dodoatkiem kruzywa łamanego. Km 0+000 - 2+480 ; 13665 Zał. nr 6. - Zjazdy ; 649	m2	13.665,0
		razem	m2	649,0
			m2	14.314,0
34	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm z 25% dodoatkiem kruzywa łamanego. Km 0+000 - 2+480 ; 13665 Zał. nr 6. - Zjazdy ; 649	m2	13.665,0
		razem	m2	649,0
			m2	14.314,0
35	D-05.01.03	Umocnienie poboczy kruszywem, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	3.747,0
		6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi</i>		
36	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową Przepusty pod zjazdami, po 3,0 m2 na wlocie i wylocie ; 177 Przepusty dr. główną, po 4,0 m2 na wlocie i wylocie ; 4*2*4 ,	m2	177,0
		razem	m2	32,0
			m2	209,0
		<i>D.06.02.01. Ułożenie (remont) przepustów rurowych PEHD o średnicy 40 cm pod zjazdami</i>		
37	D-06.02.01	Remont przepustów z rur PEHD o średnicy 40 cm pod zjazdami Przepusty pod zjazdami ; 258	m	258,0
		razem	m	258,0
		<i>D.06.02.01. Ułożenie (remont) przepustów rurowych PEHD o średnicy 60 cm</i>		
38	D-06.02.01	Remont przepustu z rur PEHD o średnicy 60 cm pod koroną drogi głównej 8,5+11,5+10,5+10,5	m	41,0
		razem	m	41,0
		<i>D.06.04.01. Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowów</i>		

Remont drogi gminnej działki nr geod. 168, 134/1- Wygonowo- Piotrowo Krzywokoły w km 0+000- 2+480 - zadanie związane z usuwaniem skutków klęsk żywiołowych.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
39	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp		
		Rowy przydrożne km 0+000 - 2+480 na połowie długości trasy ; 2480*2*0,5	m	2.480,0
		razem	m	2.480,0