

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Roboty drogowe - Przebudowa drogi powiatowej nr 0591T w m. Czerwona Górka gm. Łączna.

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jedn.
<b>1</b>	<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,	1,17	km
1.2	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, fi 36-45·cm z karczowaniem pni i odwozem na odl. 5 km	55	szt
1.3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaki i podsycia średniej gęstości	0,11	ha
1.4	D.01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem na odl. 5 km	0,11	ha
<b>2</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe fi 20-30·cm	78	m
2.2	D.01.02.04	Rozebranie betonowych przepustów ramowych o wymiarach 1,0x1,0 m	6	m3
2.3	D.01.02.04	Rozebranie barier stalowych	89	m
2.4	D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na	30	m2
2.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm Warstwa gr. 50 cm	5	m2
2.6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych anal.	56	m2
2.7	D.01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30	20	m
2.8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni, z tłuczni mechanicznie, grubość 15·cm	2083	m2
<b>3</b>	<b>Roboty ziemne.</b>			
3.1	D.02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III. Zużycie na miejscu.	352	m3
3.2	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, wraz z wbudowaniem w nasyp, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III.	3340	m3
3.3	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 6·km.	113	m3
<b>4</b>	<b>Roboty wykończeniowe.</b>			
4.1	D.06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	5122	m2
4.2	D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	922	m2
4.3	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5·cm	6044	m2
4.4	D.02.03.01a	Umocnienie skarp nasypu geomatą	968	m2

<b>5</b>	<b>Budowa nawierzchni jezdni</b>			
5.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	6615	m2
5.2	D.08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30 na ławie betonowej z oporem	60	m
5.3	D.04.05.01	Podbudowy betonowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm, Rm= 2,5 Mpa	6615	m2
5.4	D.04.04.02	Podbudowa z tłucznia stabilizowanego mechanicznie warstwa górna o gr. 20 cm	6615	m2
5.5	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	6251	m2
5.6	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 4 cm	6106	m2
<b>6</b>	<b>Budowa chodników</b>			
6.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	95	m2
6.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej "8" na podsypce cementowo - piaskowej kolorowej	95	m2
6.3	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży trawnikowych 20x6	74	m
<b>7</b>	<b>Wjazdy do posesji</b>			
7.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm. Głębokość 41 cm	671	m2
7.2	D.04.05.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 6 km.	275	m3
7.3	D.08.01.01	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce piaskowej	473	m
7.4	D.04.05.01	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubości 15 cm	671	m2
7.5	D.04.01.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Warstwa grubości 15 cm.	671	m2
7.6	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	671	m2
<b>8</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>			
8.1	D.06.02.01	Rów kryty - koryta żelbetowe z pokrywą anal.	317	m
8.2	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-50 cm	6	szt
8.3	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi-50 cm	18	m
8.4	D.06.01.01	Darniowanie skarp na płask	115	m2

<b>9 Przepusty pod jezdnią</b>				
9.1	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·150·cm	2	m
9.2	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·60·cm	5	m
9.3	D.03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe fi 60 cm anal.	3	m3
9.4	D.03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe fi 150 cm	19	m3
9.5	D.03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych	21	m3
9.6	D.03.01.01	Darniowanie, skarp na płask bez humusu	115	m2
9.7	D.03.01.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów - uliczna betonowa o Fi 500 mm z osadnikiem	1	szt
9.8	D.02.03.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV,	15	m3
9.9	D.04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem gr. 10 cm	75	m2
9.10	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości·20·cm. Głębokość 41 cm	75	m2
9.11	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 6·km	33	m3
9.12	D.04.04.02	Nawierzchnia z tłucznia stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	75	m2
<b>10 Umocnienie rowu</b>				
10.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III. Wywóz na odległość 5 km.	548	m3
10.2	D.06.01.01	Ułożenie ścieków drogowych, ściek Gary anal.	1735	m
<b>11 Bystrotok</b>				
11.1	D.06.01.01	Bystrotok rów o głębokości w górnym stanowisku 0,5 m i długości 16,5 m anal.	17	m
11.2	D.06.01.01	Brukowanie skarp bystrotoku na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem zaprawa cementową.	40	m2
<b>12 Organizacja ruchu</b>				
12.1	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm	23	szt
12.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2	26	szt
12.3	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe 1-no stronne masa 39 kg/m	347	m

<b>13</b>	<b>Regulacja wysokościowa</b>			
13.1	D.03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	23	szt
13.2	D.03.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	2	szt
13.3	D.03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych.	10	szt

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_