

## Przedmiar robót

### Przebudowa drogi gminnej nr 070131C w miejscowości Czaple

1	PODSTAWA	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	J.M.	ILOŚĆ
1 d.1	D.01.0 1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,70
2 d.1	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 176-185 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	6,00
3 d.1	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, z załadunkiem karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	5,00
4 d.1	D.02.01.01	Odsłonięcie krawędzi jezdni (usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm)	m2	7040,00
5 d.1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 24 cm w gruncie kat. I-IV (1760,0*2,5=4400,00 m2)	m <sup>2</sup>	4 400,00
6 d.1	D.02.0 1.01	Transport urobku pojazdami samowładowczymi na odległość do 5,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	2112,00
7 d.1	D.03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej ( 7 szt.) oraz studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych wraz z wymianą na nowe (3 szt.)	szt.	10,00
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
1 d.2	D.04.0 1.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4400,00
2 d.2	D.04.0 4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (2,3 *1760,0=4048,00 m2)	m2	4048,00
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
1 d.3	D.04.03.0 1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	15,00
2 d.3	D.04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	4048,00
3 d.3	D.05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	4048,00
4 d.3	D 05.03.16	Wzmacnianie geosyntetykiem, na połączeniu podbudowy istniejącej z podbudową poszerzenia, sposobem mechanicznym	m2	1760,00
5 d.3	D.04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	8976,00
6 d.3	D.05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	8976,00

7 d.3	<b>D.04.03.0 1</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8976,00
8 d.3	<b>D.05.03.0 5a</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	8800,00
<b>4</b>		<b>CHODNIKI, PERONY</b>		
1 d.4	<b>D.04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 20 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 4 km	m <sup>2</sup>	225,00
2 d.4	<b>D.04.01.01</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	225,00
3 d.4	<b>D.04.01.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m <sup>2</sup>	225,00
4 d.4	<b>D 04.05.01</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	160,00
5 d.4	<b>D.08.01.01b</b>	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 bez oporu	m	64,00
6 d.4	<b>D.08.01.01b</b>	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 bez oporu	m	16,00
7 d.4	<b>D.08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,041 m <sup>2</sup> )	m	96,00
8 d.4	<b>D.05.03.23a</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	160,00
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
1 d.5	<b>D.06.04.01</b>	Wykonanie poboczy gruntowych szerokości 0,75 m	m <sup>2</sup>	2505,00
2 d.5	<b>D.06.04.01</b>	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	500,00
3 d.5	<b>D.06.02.01</b>	Naprawa przepustów o śr. 400 mm pod koroną drogi długości 8 m wraz z obrukowaniem wylotów z kamienia polnego na podbudowie betonowej	kpl.	1,00
4 d.5	<b>D.06.02.01</b>	Naprawa przepustów o śr. 300 mm pod zjazdami długości 8 m wraz z obrukowaniem wylotów z kamienia polnego na podbudowie betonowej	kpl.	5,00
5 d.5	<b>D.01.01.01a</b>	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1,70
<b>6</b>		<b>ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA</b>		
1 d.6	<b>D.04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 25 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 2 km	m <sup>2</sup>	600,00
2 d.6	<b>D.04.01.01</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	600,00
3 d.6	<b>D.04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	600,00

4 d.6	<b>D.04.03.01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; 0,8 kg/m <sup>2</sup> (ODCINEK PRÓBNY)	m <sup>2</sup>	2160,00
5 d.6	<b>D.04.03.01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	600,00
6 d.6	<b>D.05.03.05a</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	510,00
7 d.6	<b>D.05.03.05a</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (ODCINEK PRÓBNY)	m <sup>2</sup>	2160,00
8 d.6	<b>D.04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 27 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 2 km (zjazdu kosta bet.)	m <sup>2</sup>	150,00
9 d.6	<b>D.08.01.01b</b>	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 bez oporu	m	16,00
10 d.6	<b>D.08.03.01</b>	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,041 m <sup>2</sup> )	m	52,50
11 d.6	<b>D.04.04.02</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	150,00
12 d.6	<b>D.04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	150,00
13 d.6	<b>D.05.03.23a</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	132,00
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
1 d.7	<b>D.07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	30,00
2 d.7	<b>D.07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	34,00
3 d.7	<b>D.07.02.01</b>	Ustawienie radaru z zasilaniem solarnym	szt	1,00
4 d.7	<b>D.07.02.01</b>	Ustawienie znaków aktywnych D-6 (2 szt.)	kpl.	2,00
5 d.7	<b>D.07.01.01</b>	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej (w technologii termo- lub chemoutwardzalnej)	m <sup>2</sup>	30,00
6 d.7	<b>D.07.01.01</b>	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych-barierka/balustrada rurowa	m	8,00
7 d.7	<b>D.07.05.01</b>	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m wraz z zakończeniami (długość obejmuje odcinki proste)	m	12,00
8 d.7	<b>D.07.07.01</b>	Ustawienie lampy doświetlającej przejście dla pieszych z zasilaniem solarnym	szt	4,00