

Remont drogi gminnej nr K140115 Czaple Małe-Czaple Wielkie na odcinku od km 2+900 do km 5+450 w miejscowości Czaple Wielkie, Gmina Gołcza

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Ilość jednostek
	01.00.00 45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km km	2,55 2,55	2,55
	01.02.02	Usunięcie warstwy humusu /darniny/			
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm Zdjęcie warstwy humusu o średniej grubości 15 cm. pobocza	m2 m2	3825 3825	3825
Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
	02.00.00 45110000-1	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	02.01.01	Wykonanie wykopów			
3	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-VI wraz z ewentualnym wykonaniem zabezpieczenia wykopu szalunkami oraz z transportem urobku. Wykop do przewiezienia na koszt wykonawcy na odkład jezdni	m3 m3	69,56 69,56	69,56
Razem ROBOTY ZIEMNE					
	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz			
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
4	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/63, w-wa dolna gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm jezdni	m2 m2	173,9 173,9	173,9
5	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm jezdni	m2 m2	173,9 173,9	173,9
Razem PODBUDOWY					
	05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	05.01.03	Nawierzchnie z kruszywa łamanego			
6	05.01.03	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu do 15cm Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31.5 grubości 15cm kruszywa łamanego 0/31.5 wraz z powierzchniowym podwójnym utrwaleniem asfaltem i grysami . W przypadku konieczności korytowanie, profilowanie i uzupełnienie istniejącego pobocza w celu osiągnięcia wymaganej wysokości koryta pod pobocze. Inwestor nie dopuszcza stosowania kruszywa wapiennego pobocze	m2 m2	4050 4050	4050
	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
7	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążąco-wyrównawczej z mieszanki mineralnoasfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 75kg/m2 Wykonanie warstwy wiążąco-wyrównawczej z mieszanki mineralnoasfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 75 kg/m2, wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy poprzedniej emulsją asfaltową kationową jezdni	t t	784,51 784,51	784,51
8	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej AC 11s, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem oraz skropieniem warstwy poprzedniej emulsją jezdni	m2 m2	10460,12 10460,12	10460,12
9	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 7 cm Frezowanie profilujące konstrukcji jezdni (warstw mineralno-bitumicznych) na śr. grubość 7 cm - wraz z atadunkiem i odwozem w miejsce wskazane przez zamawiającego. Destrukt z frezowania przechodzi na własność Zamawiającego jezdni	m2 m2	2380 2380	2380
10	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej wibroprasowanej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej wibroprasowanej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1: 4 gr. 3cm - kostka kolorowa typu "podwójne T"	m2 m2	57,9 57,9	57,9

11	05.03.26	Wzmocnienie istniejącej konstrukcji geosiatką z włókna szklanego o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 120 kN/m Wzmocnienie istniejącej konstrukcji geosiatką z włókna szklanego o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 120 kN/m	m2		10460,12
			m2	10460,12	
Razem NAWIERZCHNIE					
	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków			
12	06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm	m2		2550
			m2	2550	
Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
	07.00.00 54233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	07.01.02	Oznakowanie poziome masami termoplastycznymi			
13	07.01.02	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe koloru białego - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2		30
			m2	30	
	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
14	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szł.		20
			szł.	20	
15	07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych (znaki drogowe zgodnie z docelową organizacją ruchu)	szł.		24
			szł.	24	
16	07.02.01	Ustawienie tablic z informacją o dofinansowaniu Ustawienie tablic z informacją o dofinansowaniu zawierającą: nazwę Programu, nazwę zadania, kwotę dofinansowania oraz rok, w którym dotacja została przyznana; wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szł.		1
			szł.	1	
17	kalk. własna	Radar z tablicą zmiennej treści (aktywną) informująca o prędkości ruchu pojazdów wraz z zasilaniem solarnym Radar z tablicą zmiennej treści (aktywną) informująca o prędkości ruchu pojazdów wraz z zasilaniem solarnym	szł.		1
			szł.	1	
Razem OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
	08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01	Krawężniki betonowe			
18	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu Ustawienie krawężników betonowych wibroprasowanych (najazdowych) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie z oporem z betonu C12/15, obj. 0,0825m2/m <i>krawężnik wtopiony bezfazowy</i>	m		39,4
			m	39,4	
	08.03.01	Bełowe obrzeża chodnikowe			
19	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie z oporem z betonu C12/15, obj. 0,0345m2/m	m		34
			m	34	
Razem ELEMENTY ULIC					
	10.00.00.00 45233000-9	INNE ROBOTY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
20	kalk. własna	Doświetlenie przejść dla pieszych lampami oświetleniowymi solarnymi Doświetlenie przejść dla pieszych lampami oświetleniowymi dedykowanymi solarnymi wraz z słupami, wykonaniem wykopu, fundamentu betonowego oraz zasypaniem dołów.	szł.		2
			szł.	2	