

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 1034 W MIEJSCOWOŚCI KARCZOWISKA GÓRNE,
POŁOŻONEJ NA DZIAŁKACH NR 87, 88, 297, 298 OBRĘB KARCZOWISKA GÓRNE.
Nazwa obiektu lub robót: DROGA GMINNA 1034 W MIEJSCOWOŚCI KARCZOWISKA GÓRNE - ODCINEK A-B
Lokalizacja: GRONOWO ELBLĄSKIE
Zamawiający: GMINA GRONOWO ELBLĄSKIE UL. ŁĄCZNOŚCI 3 82-335 GRONOWO ELBLĄSKIE
Jednostka opracowująca: Biuro Usług Inwestycyjnych Grzegorz Walczak, 82-300 Gronowo Górne ul. Agatowa 131

Data opracowania:
2022-03-01

Kosztorys opracowany przez:
, inż. Grzegorz WALCZAK



.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztyorys	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 1034 W MIEJSCOWOŚCI KARCZOWISKA GÓRNE, POŁOŻONEJ NA DZIAŁKACH NR 87, 88, 297, 298 OBRĘB KARCZOWISKA GÓRNE.		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	ANAL ZA POR.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg kołowych w terenie równinnym 0,340 = 0,340000 Ogółem: 0,340	km	0,340
1.2	ANAL ZA POR.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,340 = 0,340000 Ogółem: 0,340	km	0,340
1.3	ANAL ZA POR.	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu i utrzymanie na czas robót 1 = 1,000000 Ogółem: 1	kpl	1
1.4	ANAL ZA POR.	Karczowanie krzaków i podsycia wraz z usunięciem systemu korzeniowego krzaków. Ilość sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i utylizacja pozostałości po karczowaniu 290*4,0/10000 = 0,116000 Ogółem: 0,116	ha	0,116
1.5	# ANALIZA POR.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typ IOMB, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15cm - rozebrane płyty zwieźć na magazyn Inwestora w odl. 10 km 1590 = 1 590,000000 Ogółem: 1 590,000	m2	1 590,000
1.6	ANALIZA POR.	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typ TRYLINKA, kostki betonowej na podsypce cem- piaskowej i odwiezienie na magazyn Inwestora na odl. 10 km 68,00 = 68,000000 Ogółem: 68,000	m2	68,000
1.7	ANALIZA POR.	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 6 cm 13,00 = 13,000000 Ogółem: 13,000	m	13,000
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	ANALIZA POR.	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na magazyn wykonawcy jezdnia 1559,00*1,20*0,50 = 935,400000 zjazdu 141,00*1,20*0,42 = 71,064000 Ogółem: 1 006,464	m3	1 006,464
2.2	ANAL ZA POR.	Nasypy wykonane mechanicznie z gruntu piaszczystego z dowozu wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu Uzupełnienie nasypu przy przepuście 8,00*2,10*3,00 = 50,400000 Ogółem: 50,400	m3	50,400
2.3	ANALIZA POR.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV jezdnia 1559,00*1,20 = 1 870,800000 zjazdu 141,00*1,20 = 169,200000 Ogółem: 2 040,000	m2	2 040,000
3	Element	ODOWODNIENIE DROGI		
3.1	ANALIZA POR.	Oczyszczenie (odtworzenie) rowu z namułu przy grubości namułu 50 cm oraz profilowaniem i zagęszczeniem dna i skarp rowu - z wywozem urobku na magazyn Wykonawcy A-B 203,00 = 203,000000 Ogółem: 203,000	m	203,000
3.2	KNR 218-0501-02-00	Ława z kruszywa stabilizowanego cementem 2,5MPa pod przepusty - grubość 40 cm, szer. 80cm pod koroną drogi 0,4*0,8*2 = 0,640000 Ogółem: 0,640	m2	0,640
3.3	KNR 231-0605-07-00	Elementy przepustów rurowych - przepusty pod koroną drogi- rury betonowe o średnicy 80 cm wraz z uszczelnieniem papą 2,00 = 2,000000 Ogółem: 2,000	m	2,000
4	Element	PODBUDOWY		
4.1	ANALIZA POR.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 20cm - Rm 2,5MPa - jezdnia jezdnia 1559,00*1,20 = 1 870,800000 Ogółem: 1 870,800	m2	1 870,800
4.2	ANALIZA POR.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 15cm - Rm 2,5MPa - zjazdu zjazdu 141,00*1,20 = 169,200000 Ogółem: 169,200	m2	169,200
4.3	ANAL ZA POR.	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		jezdnia 1559,00*1,10 = 1 714,900000 Ogółem: 1 714,900	m2	1 714,900
4.4	ANAL ZA POR.	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu zjazdu 141,00 = 141,000000 Ogółem: 141,000	m2	141,000
4.5	ANALIZA POR.	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem jezdnia 1559,00*1,10 = 1 714,900000 Ogółem: 1 714,900	m2	1 714,900
4.6	ANALIZA POR.	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych - emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 jezdnia 1559,00*1,05*2 = 3 273,900000 Ogółem: 3 273,900	m2	3 273,900
5	Element	NAWIERZCHNIE		
5.1	ANALIZA POR.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cem.-piaskowej gr. 4cm zjazdu 141,00 = 141,000000 Ogółem: 141,000	m2	141,000
5.2	ANALIZA POR.	Nawierzchnia z AC 16W - KR1, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm jezdnia 1559,00*1,05 = 1 636,950000 Ogółem: 1 636,950	m2	1 636,950
5.3	KNR 231/311/1	Nawierzchnia SMA 16 JENA - KR1 - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 5 cm jezdnia 1559,00 = 1 559,000000 Ogółem: 1 559,000	m2	1 559,000
5.4	ANALIZA POR.	Zalanie szwu na styku z nawierzchnią drogi powiatowej	kpl.	1
6	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	KNR 231-1406-04-00	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych, wpustów deszczowych, włazów do studni 1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	kpl	1,000
6.2	ANAL ZA POR.	Pobocza z kruszywa kamienmego łamanego stabilizowanego mechanicznie - C 90/3 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm 24,70 = 24,700000 Ogółem: 24,700	m2	24,700
6.3		Wykonanie umocnienia skarp nasypu drogi brukowcem na betonie gr. 15cm - umocnienie wlotów przepustu 5,00*2 = 10,000000 Ogółem: 10,000	m2	10,000
7	Element	OZNAKOWANIE I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1	SEK kw 2016	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 60,3 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami 1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt	1,000
7.2	KNR 231-0703-01-00	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice trójkątne o boku 900cm folia II gen. A7 1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt	1,000
8	Element	ELEMENTY ULIC		
8.1	ANALIZA POR.	oporniki 12x25 wtopione - na podsypce cementowo-piaskowej opornik 12x25 247,00 = 247,000000 Ogółem: 247,000	m	247,000
8.2	ANALIZA POR.	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem i pod obrzeża opornik 12x25 247,00*0,083 = 20,501000 Ogółem: 20,501	m3	20,501
9	Element	ZIELEŃ DROGOWA		
9.1	ANALIZA POR.	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 6 cm 330,00*2 = 660,000000 Ogółem: 660,000	m2	660,000