

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ PROWADZĄCEJ DO ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KARCZOWISKA GÓRNE, POŁOŻONEJ NA DZIAŁKACH 153, 130 ORAZ 166 OBRĘB KARCZOWISKA GÓRNE DZ. NR 153, 130 ORAZ 166 OBRĘB KARCZOWISKA GÓRNE**

Nazwa obiektu lub robót: **DROGA GMINNA WEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI KARCZOWISKA GÓRNE - ODCINEK A-B ORAZ E-F**

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**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ PROWADZĄCEJ DO ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KARCZOWISKA GÓRNE, POŁOŻONEJ NA DZIAŁKACH 153, 130 ORAZ 166 OBRĘB KARCZOWISKA GÓRNE DZ. NR 153, 130 ORAZ 166 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 0,169 = 0,169000 0,063 = 0,063000 Ogółem: 0,232	km	0,232
1.2	ANAL ZA POR.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,232 = 0,232000 Ogółem: 0,232	km	0,232
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	# 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 E-F 90,20 = 90,200000 Ogółem: 90,200	m2	90,200
1.5	# ANALIZA POR.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. do 5cm wraz z podbudową z brukowca 15x18, wraz z załadunkiem i odwiezieniem na magazyn Inwestora w odl. 10km A-B 1249,80 = 1 249,800000 Ogółem: 1 249,8	m2	1 249,8
1.6	# ANALIZA POR.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej chodnika gr. 10cm wraz z podbudową z kruszywa gr. 10cm, wraz z załadunkiem i odwiezieniem na magazyn Inwestora w odl. 10km A-B 155,2+10,50 = 165,700000 Ogółem: 165,7	m2	165,7
1.7	ANALIZA POR.	Rozebranie zjazdów z płyt betonowych kostki betonowej oraz kostki kamiennej na podsypce cem- piaskowej i odwiezienie na magazyn Inwestora na odl. 10 km A-B 62,0+7+8+38,0 = 115,000000 Ogółem: 115,000	m2	115,000
1.8	ANALIZA POR.	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 6 cm 21,0+33,0+11+11,0+16,0 = 92,000000 Ogółem: 92,000	m	92,000
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	ANALIZA POR.	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na magazyn wykonawcy A-B jezdnia 742,0*1,20*0,44 = 391,776000 plac manewrowy i zatoka postojowa (275,0+80,0)*1,20*0,47 = 200,220000 zjazdy 159,0*1,20*0,42 = 80,136000 chodniki 186,0*1,20*0,30 = 66,960000 E-F jezdnia (164,00+(67,0*0,3*2))*0,44 = 89,848000 zjazdy 30,0*1,20*0,42 = 15,120000 Ogółem: 844,060	m3	844,060
2.2	ANALIZA POR.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV A-B jezdnia 742,0*1,20 = 890,400000 plac manewrowy i zatoka postojowa (275,0+80,0)*1,20 = 426,000000 zjazdy 159,0*1,20 = 190,800000 chodniki 186,0*1,20 = 223,200000 E-F jezdnia (164,00+(67,0*0,3*2)) = 204,200000 zjazdy 30,0*1,20 = 36,000000 Ogółem: 1 970,600	m2	1 970,600
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 112,0 = 112,000000 Ogółem: 112,000	m	112,000
3.2		Wykonanie ścieku betonowego trójkątnego 50x20x33 na ławie betonowej C12/15 gr. 15cm E-F 21,0 = 21,000000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 21,000	m	21,000
3.3		Wykonanie umocnienia skarp i dna rowu płytą MEBA gr. 10cm na betonie C12/15 gr. 10cm A-B rów odwadniający 40,0*(1,50+1,50+0,60) = 144,000000 Ogółem: 144,000	m2	144,000
4	Element	PODBUDOWY		
4.1	ANALIZA POR.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 15cm - Rm 2,5MPa - jezdnia, plac manewrowy A-B jezdnia 742,0*1,20 = 890,400000 plac manewrowy i zatoka postojowa (275,0+80,0)*1,20 = 426,000000 E-F jezdnia (164,00+(67,0*0,3*2))*1,20 = 245,040000 Ogółem: 1 561,440	m2	1 561,440
4.2	ANALIZA POR.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 15cm - Rm 2,5MPa - zjazdy A-B zjazdy i miejsce pod śmietniki 159,0*1,20 = 190,800000 E-F zjazdy 30,0*1,20 = 36,000000 Ogółem: 226,800	m2	226,800
4.3	ANALIZA POR.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 10cm - Rm 2,5MPa - chodniki A-B chodniki 186,0*1,20 = 223,200000 Ogółem: 223,200	m2	223,200
4.4	ANAL ZA POR.	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia, plac manewrowy A-B jezdnia 742,0 = 742,000000 plac manewrowy i zatoka postojowa (275,0+80,0) = 355,000000 E-F jezdnia (164,00+(67,0*0,3*2)) = 204,200000 Ogółem: 1 301,200	m2	1 301,200
4.5	ANAL ZA POR.	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy A-B zjazdy i miejsce pod śmietniki 159,0 = 159,000000 E-F zjazdy 30,0 = 30,000000 Ogółem: 189,000	m2	189,000
4.6	ANAL ZA POR.	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodniki A-B chodniki 186,0 = 186,000000 Ogółem: 186,000	m2	186,000
4.7	ANALIZA POR.	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem A-B jezdnia 742,0 = 742,000000 Ogółem: 742,000	m2	742,000
4.8	ANALIZA POR.	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych - emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 A-B jezdnia 742,0 = 742,000000 Ogółem: 742,000	m2	742,000
5	Element	NAWIERZCHNIE		
5.1	ANALIZA POR.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cem.-piaskowej gr. 4cm A-B plac manewrowy i zatoka postojowa (275,0+80,0) = 355,000000 E-F jezdnia (164,00+(67,0*0,3*2)) = 204,200000 zjazdy i miejsce pod śmietniki 189,0 = 189,000000 Ogółem: 748,200	m2	748,200
5.2	ANALIZA POR.	Nawierzchnia z AC 16W - KR1, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm A-B jezdnia 742,0 = 742,000000 Ogółem: 742,000	m2	742,000
5.3	KNR 231/311/1	Nawierzchnia SMA 16 JENA - KR1 - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 5 cm A-B jezdnia 742,0 = 742,000000 Ogółem: 742,000	m2	742,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.4	ANALIZA POR.	Zalanie szwu na styku z nawierzchnią drogi powiatowej	kpl.	1
6	Element	ROBOTY WYKONCZENIOWE		
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
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 I gen.		
		1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt	1,000
8	Element	ELEMENTY ULIC		
8.1	ANALIZA POR.	Krawężniki 15x30 oraz oporniki 12x25 wystające i wtopione - na podsypce cementowo-piaskowej		
		A-B opornik 12x25 215,0 = 215,000000 krawężnik 15x30 238,0 = 238,000000 E-F opornik 12x25 128,0 = 128,000000 Ogółem: 581,000	m	581,000
8.2	ANALIZA POR.	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej (M15 0,02m3/mb), z wypełn.spoin zapr.cem.		
		A-B 396,00 = 396,000000 Ogółem: 396	m	396
8.3	ANALIZA POR.	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem i pod obrzeża		
		A-B opornik 12x25 215,0*0,083 = 17,845000 krawężnik 15x30 238,00*0,065 = 15,470000 obrzeża 396,00*0,03 = 11,880000 E-F opornik 12x25 128,00*0,083 = 10,624000 Ogółem: 55,819	m3	55,819
8.4	ANALIZA POR.	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka nowa		
		186,0 = 186,000000 Ogółem: 186	m2	186
8.5	ANALIZA POR.	Prefabrykowane betonowe ściany kątowe 60x40x50 - obramowanie miejsc pod śmietniki, na betonie C12/15 gr. 15cm		
		10 = 10,000000 Ogółem: 10,000	m	10,000
9	Element	ZIELEŃ DROGOWA		
9.1	ANALIZA POR.	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 6 cm		
		608,00 = 608,000000 Ogółem: 608,000	m2	608,000