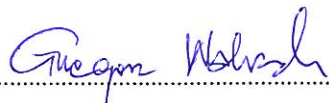


Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWY DWÓR
ELBLĄSKI
Nazwa obiektu lub robót: DROGA GMINNA WEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI NOWY DWÓR ELBLĄSKI
Lokalizacja: NOWY DWÓR ELBLĄSKI DZ. NR 186 OBRĘB NOGAT
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:
2021-07-20

Kosztorys opracowany przez:
, inż. Grzegorz WALCZAK


.....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWY DWÓR ELBLĄSKI			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Nr STWiOR: D - 01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg kołowych w terenie równinnym 0,138 = 0,138000 Ogółem: 0,138	km	0,138
1.2	Nr STWiOR: D - 01.01.01 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,138 = 0,138000 Ogółem: 0,138	km	0,138
1.3	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu i utrzymanie na czas robót 1 = 1,000000 Ogółem: 1	kpl	1
1.4	Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typ IOMB oraz z płyt drogowych bet. pełnych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15cm - rozebrane płyty zwieźć na magazyn Inwestora w odl. 10 km 79,00+172,00+24,00 = 275,000000 Ogółem: 275,000	m2	275,000
1.5	Nr STWiOR: D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki, grubość 15-cm - z odwiezieniem gruzu na magazyn Inwestora na odl. do 1 km 469 = 469,000000 Ogółem: 469,000	m2	469,000
1.6	Nr STWiOR: D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową, mechanicznie i odwiezienie na magazyn Inwestora na odl. do 1 km 305 = 305,000000 Ogółem: 305,000	m	305,000
1.7	Demontaż istniejącego ogrodzenia oraz montaż na granicy działki drogowej. Słupki betonowe istniejące oraz nowa siatka stalowa wys. 1,50m 22,00 = 22,000000 Ogółem: 22,000	m	22,000
2	ROBOTY ZIEMNE 22,00 = 22,000000 Ogółem: 22,000		
2.1	Nr STWiOR: D-02.01.01 Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na magazyn wykonawcy jezdnia 316,86 = 316,860000 plac pod śmietniki 6,00*1,20*0,5 = 3,600000 plac pod ławkę 4,00*1,20*0,5 = 2,400000 Ogółem: 322,860	m3	322,860
2.2	Nr STWiOR: D-02.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (591,00*1,15)+((4,00+6,00)*1,15) = 691,150000 Ogółem: 691,150	m2	691,150
3	ODOWODNIENIE DROGI		
3.1	likwidacja istniejącego wpsutu ulicznego ze studzienką wraz z zasypaniem wykopu gruntem stabilizowanym cementem w ilości 1,17m3 1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	kpl.	1,000
3.2	unieczynnienie uszkodzonego przepustu poprzez wypełnienie betonem C12/15 z zakorkowaniem wlotów przepustu. 7,85 = 7,850000 Ogółem: 7,850	m3	7,850
3.3	Wykonanie ścieku betonowego trójkątnego 50x20x33 na ławie betonowej C12/15 gr. 15cm E-F 98,00 = 98,000000 Ogółem: 98,000	m	98,000
3.4	Wykonanie umocnionego ścieku z brukowca na betonie gr. 15cm na skarpie rowu 3 = 3,000000 Ogółem: 3,000	m2	3,000
3.5	Nr STWiOR: D-06.01.01 Wykonanie umocnienia skarp i dna rowu płytą MEBA gr. 10cm na betonie C12/15 gr. 10cm skarpa drogi 30,00 = 30,000000		

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Ogółem: 30,000	m2	30,000
4	PODBUDOWY		
4.1	Nr STWiOR: D-04.05.05a Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 20cm - Rm 2,5MPa jezdnia, miejsce pod śmietniki 591,00+6,00 = 597,000000		
	Ogółem: 597,000	m2	597,000
4.2	Nr STWiOR: D-04.04.02b Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm jezdnia, miejsce pod śmietniki, chodnik pod ławkę 591,00+6,00+4,00 = 601,000000 nawiązanie do istniejącej nawierzchni na końcu zakresu 12,00+12,00 = 24,000000		
	Ogółem: 625,000	m2	625,000
4.3	Nr STWiOR: D-04.03.01 Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem jezdnia 591,00 = 591,000000		
	Ogółem: 591,000	m2	591,000
4.4	Nr STWiOR: D-04.03.01 Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych - emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 jezdnia 591,00 = 591,000000		
	Ogółem: 591,000	m2	591,000
5	NAWIERZCHNIE		
5.1	Nr STWiOR: D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cem.-piaskowej gr. 4cm miejsce pod śmietniki, miejsce pod ławkę 6,00+4,00 = 10,000000 nawiązanie do istniejącej nawierzchni na końcu zakresu 12,00+12,00 = 24,000000		
	Ogółem: 34,000	m2	34,000
5.2	Nr STWiOR: D-05.03.05b Nawierzchnia z AC 16W - KR1, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm jezdnia 591,00 = 591,000000		
	Ogółem: 591,000	m2	591,000
5.3	Nr STWiOR: D-05.03.27 Nawierzchnia SMA 16 JENA - KR1 - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 5 cm jezdnia 591,00 = 591,000000		
	Ogółem: 591,000	m2	591,000
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	Nr STWiOR: D-03.02.01a Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych, wpustów deszczowych, włazów do studni 1 = 1,000000		
	Ogółem: 1,000	kpl	1,000
7	ELEMENTY ULIC		
7.1	Nr STWiOR: D-08.01.01 Oporniki 12x25 wtopione - na podsypce cementowo-piaskowej opornik 12x25 325,00 = 325,000000		
	Ogółem: 325,000	m	325,000
7.2	Nr STWiOR: D-08.03.01 Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej (M15 0,02m3/mb), z wypełn.spoin zapr.cem. 8,30+6,30 = 14,600000		
	Ogółem: 15	m	15
7.3	Nr STWiOR: D-08.03.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem i pod obrzeża opornik 12x25 325,00*0,063 = 20,475000 obrzeża 15,00*0,03 = 0,450000		
	Ogółem: 20,925	m3	20,925
8	ZIELEŃ DROGOWA		
8.1	Nr STWiOR: D-06.01.01 Humusowanie z obsianiem terenów zielonych przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 6 cm 429,00 = 429,000000		
	Ogółem: 429,000	m2	429,000