Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 320343W oraz drogi gminnej (wewnętrznej) w msc. Ulatowo Pogorzel, gmina Jednorożec

Budowa: **droga Gminna Nr 320343W oraz droga gminna (wewnetrzna)**
Obiekt lub rodzaj robót: **roboty inzynieryjne drogowe**
Lokalizacja: **msc. Ulatowo - Pogorzel, gmina Jednorożec, powiat przasnyski, województwo mazowieckie**
Inwestor: **Wójt Gminy Jednorożec, ul. Odrodzenia 14, 06-323 Jednorożec**
Jednostka opracowująca kosztorys: **STM Inżynieria, Zdziwój Nowy 24,06-330 Chorzele**

Data opracowania:
2026-06-08

Autor opracowania:
mgr inż. Tomasz Srolarczyk , Projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
	Kosztorys	**Przebudowa drogi gminnej Nr 320343W oraz drogi gminnej (wewnętrznej) w msc. Ulatowo Pogorzel, gmina Jednorożec**				
1	Element	**Roboty przygotowawcze**				
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną z wykonaniem mapy z inwentaryzacji geodezyjnej wraz z zarejestrowaniem w/w mapy w powiatowym ośrodku dokumentacji geodezyjnej. ponadto w cenie uwzględnić odtworzenie uszkodzonych reperów osnowy geodezyjnej powstawłych w trakcie wykonywnia robót.				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Długość projektowanej drogi	613.30/1000		0.613300		
			RAZEM:	0.613300	km	0.61
2	Element	**Roboty rozbiórkowe**				
2.1	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącej nawierzchni z powierzchniowego utrwalenia i wywozem na plac składowy do 5 km i uytlizacją materiału po wcześniejszym uzgodnieniu przydatnmości materiału z Inwestorem średnia grubość około 4 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2132		2 132.000000		
			RAZEM:	2 132.000000	m2	2 132.00
2.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm wraz z wywozem na odległość do 5 km				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Istniejących humus	1817*0,15		272.550000		
			RAZEM:	272.550000	m3	272.55
3	Element	**Roboty ziemne**				
3.1	KNNR 1/202/6	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych związanych z wykopem koryta pod warstwy konstrukcyjne, w cenie należy uwzględnić wywóz gruntu zbędnego wraz z utylizacją.				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Obliczenia z modelu (materiał wykop) - jezdnia	719		719.000000		
	Obliczenia zjazdy zwykłe (kostka brukowa)	135*(0.08+0.03+0.22)		44.550000		
	Obliczenia zjazdy zwykłe (nawirzchnia bitumiczna)	25*(0.04+0.05+0.22)		7.750000		
			RAZEM:	771.300000	m3	771.30
3.2	KNNR 1/407/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, moc 75KM				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Obliczenia z modelu (materiał nasyp)	6		6.000000		
			RAZEM:	6.000000	m3	6.00
4	Element	**Jezdnia**				
4.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, w cenie należy uwzględnić doprowadzenie nośności podłoża do kategorii G1			m2	3 014.00
4.2	KNNR 6/113/2	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 (kruszywo łamane 0-31,5 mm) - 22 cm Krotność=1.1			m2	3 014.00
4.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową wolnorozpadową C60B10ZM/R w ilości 0,9 kg/m2				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2752		2 752.000000		
			RAZEM:	2 752.000000	m2	2 752.00
4.4	KNNR 6/308/2 (2)	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2752		2 752.000000		
			RAZEM:	2 752.000000	m2	2 752.00
4.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C60B3ZM w ilości 0,4 kg/m2				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2621		2 621.000000		
			RAZEM:	2 621.000000	m2	2 621.00
4.6	KNNR 6/309/2 (2)	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2621		2 621.000000		
			RAZEM:	2 621.000000	m2	2 621.00

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
5	Element	**Zjazdy Zwykłe z betonu asfaltowego**				
5.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, w cenie należy uwzględnić doprowadzenie nośności podłoża do kategorii G1			m2	25.00
5.2	KNNR 6/113/2	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 (kruszywo łamane 0-31,5 mm) - 22 cm Krotność=1.1			m2	25.00
5.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową wolnorozpadową C60B10ZM/R w ilości 0,9 kg/m2			m2	25.00
5.4	KNNR 6/308/2 (2)	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm			m2	25.00
5.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C60B3ZM w ilości 0,4 kg/m2			m2	25.00
5.6	KNNR 6/309/2 (2)	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm			m2	25.00
6	Element	**Zjazdy Zwykłe z kostki brukowej**				
6.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI,				
	Wyliczenie ilości robót:					
		135		135.000000		
			RAZEM:	135.000000	m2	135.00
6.2	KNNR 6/113/2	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 (kruszywo łamane 0-31,5 mm) - 22 cm Krotność=1.1			m2	135.00
6.3	KNNR 6/502/3 (2)	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa				
	Wyliczenie ilości robót:					
		135		135.000000		
			RAZEM:	135.000000	m2	135.00
6.4	KNNR 6/401/3 analogia	Ustawienie opornika betonowego o przekroju 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą				
	Wyliczenie ilości robót:					
		23+20+23+19+22+17+52+18+45+23+19+20+20		321.000000		
			RAZEM:	321.000000	m	321.00
6.5	KNR 231/402/3	ława betonowa po krawężnik betonowy i obrzeże betonowe z betonu klasy C12/15				
	Wyliczenie ilości robót:					
		321.00*0.066		21.186000		
			RAZEM:	21.186000	m3	21.19
7	Element	**Pobocza**				
7.1	KNNR 6/113/5	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej C50/30 (kruszywo łamane 0-31,5 mm) - grubość 10 cm			m2	530.00
8	Element	**Stała organizacja ruchu**				
8.1	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, śr. 60,3 mm			szt	4.00
8.2	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne				
	Wyliczenie ilości robót:					
	A-7	2		2.000000		
	T-6	4		4.000000		
	D-1	2		2.000000		
			RAZEM:	8.000000	szt	8.00
8.3	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie poziome grubowarstwowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
		19		19.000000		
			RAZEM:	19.000000	m2	19.00
9	Element	**Zieleń**				
9.1	Kalkulacja własna	Profilowanie terenu zielni wraz z humusowaniem i obsianiem trawą grubości ok 15 cm			m2	704.00
10	Element	**Roboty towarzyszące**				
10.1	Kalkulacja własna	Wykonanie regulacji wysokościowej urządzeń podziemnych - zawory sieci wodociagowej			szt.	4.00