
PRZEDMIAR

**NAZWA
ZAMÓWIENIA:** Rozbudowa drogi gminnej nr 106013B w m. Łady Borowe

Adres / lokalizacja: gm. Zambrów

ZAMAWIAJĄCY: Wójt Gminy Zambrów

Adres: ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów

Data opracowania przedmiaru robót: 20.05.2024

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (404,54 + 1111,39 + 32,50 + 22,48) / 1000	km 1,571 km	 RAZEM 1,571
2			roboty ziemne		
2 d.2	KNR 2-01 0203-02 analiza indywidualna		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie warstwy nawierzchni z podbudową, wykonie koryta z profilowaniem i dogęszczeniem podłoża, z ewentualnym odwodnieniem wykopów, wywóz na wysypisko wraz z opłatą za składowanie 3034,42 { wywóz } + 280,62 { dokop } { odcinek 1 } 3 315,040 1111,38 { wywóz } + 11,36 { dokop } { odcinek 2 } 1 122,740 122,75 { wywóz } + 140,93 { dokop } { odcinek 3 } 263,680 RAZEM	m3 m3 m3 RAZEM	 4 701,460
3 d.2	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 20 poz.2 4 701,460 RAZEM	m3 m3 RAZEM	 4 701,460
4 d.2	KNR 2-31 0103-03 analiza indywidualna		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI - dogęszczenie odsłoniętych warstw podbudowy z wykazaniem wskaźnika odkształcenia ID<2,2 oraz wtórnego modułu odkształcenia E2>120MPa 6,10 * (404,54 + 1111,38 + 32,51) 9 445,423 1,00 * (404,54 + 1111,38 + 32,51) * 2 3 096,860 6,00 * (424,75 - 2,5) { trasa 1 } 2 533,500 RAZEM	m2 m2 m2 RAZEM	 15 075,783
3			krawężniki, oorniki		
5 d.3	KNNR 6 0403-03		Krawężniki drogowy o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 (0,08m3/m) 2 * (1111,38 + 404,54 + 32,51) 3 096,860 RAZEM	m m RAZEM	 3 096,860
6 d.3	KNNR 6 0403-03		Opornik o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 (0,08m3/m) 2 * (1111,38 + 404,54 + 32,51) 3 096,860 RAZEM	m m RAZEM	 3 096,860
4			podbudowy i nawierzchnie		
7 d.4	KNNR 6 0113-01		Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej o CRB>20% gr.22cm 6,10 * (1100 - 840) 1 586,000 RAZEM	m2 m2 RAZEM	 1 586,000
8 d.4	KNR 2-31 0106-03		Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cementem C1,5/2) - 6 cm grubości po zagęszczeniu 6,10 * (1100 - 840) 1 586,000 RAZEM	m2 m2 RAZEM	 1 586,000
9 d.4	KNR 2-31 0106-04		Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cementem C1,5/2) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 6,10 * (1100 - 840) 1 586,000 RAZEM	m2 m2 RAZEM	 1 586,000
10 d.4	KNNR 6 0113-01		Warstwa dolna podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr.22cm 6,00 * (424,75 - 2,5) { trasa 1 } 2 533,500 6,00 * (840,00 - 424,75) { trasa 1 } 2 491,500	m2 m2 m2	 RAZEM

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			6,10 * (1100 - 840) {trasa 1 } 1 586,000 6,00 * (1111,390 - 1100,00) {trasa 1 } 68,340 6,00 * 404,54 {trasa 2 } 2 427,240 4,90 * 32,51 {trasa 3 } 159,299 RAZEM	m2 m2 m2 m2	 9 265,879
11 d.4	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.13 9 852,722 RAZEM	m2 m2	 9 852,722
12 d.4	KNNR 6 0308-03 analiza indywidualna		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) poz.13 9 852,722 RAZEM	m2 m2	 9 852,722
13 d.4	KNNR 6 0309-02 analiza indywidualna		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 6,10 * (1100 - 840) 1 586,000 6,00 * (424,75 - 2,5) {trasa 1 } 2 533,500 6,00 * (840,00 - 424,75) {trasa 1 } 2 491,500 6,00 * (1111,390 - 1100,00) {trasa 1 } 68,340 6,00 * 404,54 {trasa 2 } 2 427,240 4,24 * 32,51 {trasa 3 } 137,842 {zjazdy} 11,06 * 55 608,300 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 9 852,722
5			chodniki, pobocza		
14 d.5	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,85 * (1100 - 840) * 2 442,00 0,85 * (424,75 - 2,5) * 2 {trasa 1 } 717,83 2 * 0,85 * (840,00 - 424,75) {trasa 1 } 705,93 2 * 0,85 * (1111,390 - 1100,00) {trasa 1 } 19,36 2 * 0,85 * 404,54 {trasa 2 } 687,72 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	 2 572,84
15 d.5	KNNR 6 0112-04 analiza indywidualna		Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 5 cm poz.14 2 572,840 RAZEM	m2 m2	 2 572,840
16 d.5	KNNR 6 0113-01		Warstwa dolna podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr.15cm poz.14 2 572,840 RAZEM	m2 m2	 2 572,840
17 d.5	KNR 2-31 0202-09 0202-10		Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm 2 * 1,00 * 32,51 {trasa 3 } 65,020 RAZEM	m2 m2	 65,020
6			roboty uzupełniające		
18 d.6	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 19 19,000 RAZEM	szt. szt.	 19,000
19 d.6	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 14 14,000 RAZEM	szt. szt.	 14,000