

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Drogi podrzędne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr P1503D poprzez budowę chodnika
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 316 miejscowość Gronowice, gm. Dziadowa Kłoda, powiat Oleśnica, województwo Dolnośląskie
INWESTOR : Gmina Dziadowa Kłoda
ADRES INWESTORA : ul.Oleśnicka 1 56-504 Dziadowa Kłoda
KOD CPV : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 8 grudzień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 8 grudzień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. SST D-01.01.01. 0,522	km km	 0,522	
				RAZEM	0,522
2		Roboty rozbiórkowe.			
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi - na długości wymiany nawierzchni SST D-01.02.04 522,00+1,00	m m	 523,000	
				RAZEM	523,000
3 d.2	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę SST D-05.3.11 522,00*0,50	m ² m ²	 261,000	
				RAZEM	261,000
4 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji za każdy następny 1 km Krotność = 9 261,00*0,07*1,30	m ³ m ³	 23,751	
				RAZEM	23,751
5 d.2	KNNR 6 0805-07	Rozebranie ist. nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 i 8cm wraz z paletowaniem - analogia SST D-01.02.04 - zjazd do rozebrania z betonowej kostki - 12,00 m ² Krotność = 1,3 12,00	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
3		Roboty ziemne.			
6 d.3	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.II transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km - WYKOP POD KORYTO SST D-02.01.01 - wymiana konstrukcji jezdni 522.00m ² x 0,50m x 0,40m - ściek z kostki bet. 522.00m x 0.30m x 0.47m - krawężnik betonowy 522.00m x 0,30m x 0,47m - chodnik z betonowej kostki brukowej 762.00m ² x 0,20m - zjazdy z betonowej kostki brukowej 209,00 m ² x 0,27m 522,00*0,50*0,40+522,00*0,30*0,47+522,00*0,30*0,47+762,00*0,20+209,00*0,27	m ³ m ³	 460,434	
				RAZEM	460,434
7 d.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie gruntach kat.I-III SST D- 02.01.01. 250,00	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000
4		Podbudowa			
8 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni SST D-04.01.01 - wymiana konstrukcji jezdni 522.00m ² x 0,50m - ściek z kostki bet. 522.00m x 0.30m - krawężnik betonowy 522.00m x 0,30m - chodnik z betonowej kostki brukowej 762.00m ² - zjazdy z betonowej kostki brukowej 209,00 m ² 522,00*0,50+522,00*0,30+522,00*0,30+762,00+209,00	m ² m ²	 1 545,200	
				RAZEM	1 545,200
9 d.4	KNNR 6 0109-01	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - chodnik z betonowej kostki brukowej 762.00m ² SST D-04.06.01 762,00	m ² m ²	 762,000	
				RAZEM	762,000
10 d.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wymiana konstrukcji jezdni 522.00m ² x 0,50m - ściek z kostki bet. 522.00m x 0.30m - krawężnik betonowy 522.00m x 0,30m SST D-04.06.01 522,00*0,50+522,00*0,30+522,00*0,30	m ² m ²	 574,200	
				RAZEM	574,200
11 d.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - zjazdy z betonowej kostki brukowej 209,00 m ² SST D-04.06.01 209,00	m ² m ²	 209,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	209,000
12	KNNR 6 d.4 0109-03 z.o. 2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z betonu C12/15 o grubości po zagęszczeniu 29 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - wymiana konstrukcji jezdni 522.00m2 x 0,50m - ściek z kostki bet. 522.00m x 0.30m SST D-04.06.01 522,00*0,50+522,00*0,30	m ²		
			m ²	417,600	
				RAZEM	417,600
13	KNNR 6 d.4 1005-07 z.o. 2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - wymiana konstrukcji jezdni 522.00m2 x 0,50m SST D-04.03.01 522,00*0,50	m ²		
			m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
14	KNNR 6 d.4 0308-03 z.o. 2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - grubość podbudowy 7cm - wymiana konstrukcji jezdni 522.00m2 x 0,50m SST D-05.03.05b Krotność = 1,16 522,00*0,50	m ²		
			m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
15	KNNR 6 d.4 1005-07 z.o. 2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - wymiana konstrukcji jezdni 522.00m2 x 0,50m SST D-04.03.01 522,00*0,50	m ²		
			m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
5		Nawierzchnie i oporniki			
16	KNNR 6 d.5 0309-02 z.o. 2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - GRUBOŚĆ WARSTWY 5CM - wymiana konstrukcji jezdni 522.00m2 x 0,50m SST D-05.03.05a Krotność = 1,25 522,00*0,50	m ²		
			m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
17	KNNR 6 d.5 0502-03 z.o. 2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ściek z kostki bet. 522.00m x 0.30m - zjazdy z betonowej kostki brukowej 209,00 m2 SST D-08.02.02 522,00*0,30+209,00	m ²		
			m ²	365,600	
				RAZEM	365,600
18	KNNR 6 d.5 0502-02 z.o. 2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodnik z betonowej kostki brukowej 762.00m2 SST D-08.02.02 762,00	m ²		
			m ²	762,000	
				RAZEM	762,000
19	KNR 2-31 d.5 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat III-IV SST D-08.01.01b 522,00+58,00+457,00	m		
			m	1 037,000	
				RAZEM	1 037,000
20	KNNR 6 d.5 0403-03 z.o. 2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem z bet. C15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.01.01b 522,00	m		
			m	522,000	
				RAZEM	522,000
21	KNNR 6 d.5 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - opornik na zjazdach. SST D-08.01.01b. 58,00	m		
			m	58,000	
				RAZEM	58,000
22	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie bet. C12/15 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - BEZ OBRZEŻA PRZY SALI GMINNEJ SST D-08.03.01 457,00	m		
			m	457,000	
				RAZEM	457,000
6		Roboty inne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	analiza własna d.6	Wykonanie i utrzymanie w czasie realizacji robót oraz usunięcie po ich zakończeniu oznakowania tymczasowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	analiza własna d.6	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KSNR 6 d.6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu jednym miejscu do 0.1 m3 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu AROT dwudzielne grubościennie dla przewodów telekomunikacyjnych. 96,50	m m	96,500	
				RAZEM	96,500
27	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu AROT A PS 110-160 koloru niebieskiego dla przewodów energetycznych. 8,00	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
7		Kanalizacja deszczowa			
28	KNNR 1 d.7 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - wykop pod kanalizację deszczową na śr. gł. 1.00m: wykop pod 8 szt. wpustów ulicznych, 12mb przykanałika, 10szt. nowych studni DN1000 i rozbiórką 7szt. istniejących studni betonowych SST D-03.02.01 Krotność = 1,5 1,50*1,50*1*8+1,00*1,00*12,00+1,50*1,50*1,20*10	m ³ m ³	57,000	
				RAZEM	57,000
29	KNNR 1 d.7 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) SST D-03.02.01 Krotność = 9 57,00	m ³ m ³	57,000	
				RAZEM	57,000
30	KNNR 1 d.7 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3 m w gr.kat. I-III SST D-03.02.01 57,00	m ³ m ³	57,000	
				RAZEM	57,000
31	d.7	Dostarczenie piasku na nasypy. 57,00	m ³ m ³	57,000	
				RAZEM	57,000
32	KNNR 4 d.7 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 8,00	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNR-W 2-18 d.7 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m SST D-03.02.01 10	stud. stud.	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNR-W 2-18 d.7 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości SST D-03.02.01 -4*10	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-40,000	
				RAZEM	-40,000
35	KNR-W 2-18 d.7 0408-02 z.sz. 3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SST D-03.02.01 12,00	m m	12,000	
				RAZEM	12,000