

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej ul.Jańskiego w m.Dobrzeń Wielki - etap II
ADRES INWESTYCJI : Dobrzeń Wielki ul.Jańskiego
INWESTOR : Wójt Gminy Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTORA : 46-081 Dobrzeń Wielki, ul.Namysłowska 44
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Sebastian Raudzis (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,18081+0,05617-0,108	km km	 0,13	
					RAZEM	0,13
2 d.1	KNNR 6 0702-08 analogia	D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów <rozbiórka> 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
3 d.1	KNNR 6 0808-08 analogia	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków <rozbiórka> 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
4 d.1	KNR 4-04 0306-01 analogia	D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm /docelowo rozbiórka ogrodzenia/ 10,0*1,8*0,10	m ³ m ³	 1,80	
					RAZEM	1,80
5 d.1	KNR 2-21 0107-03	D.01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.1	KNR 2-21 0107-04	D.01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.1	KNR AT-03 0101-02	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5,0+3,2	m m	 8,20	
					RAZEM	8,20
8 d.1	KNNR 6 0802-04	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie /docelowo 6cm/ Krotność = 1,5 2*3,0	m ² m ²	 6,00	
					RAZEM	6,00
9 d.1	KNR 2-01 0206-05 analogia	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km <korytowanie> (1340,27-610,20)*0,37 <korytowanie> 88,0*0,30*0,3 <korytowanie> 354*0,10 <korytowanie> (990,0-216,0)*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 270,13 7,92 35,40 77,40	
					RAZEM	390,85
10 d.1	KNR 2-01 0214-04	D.02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 9km/ Krotność = 18 390,85	m ³ m ³	 390,85	
					RAZEM	390,85
11 d.1	KNNR 1 0407-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II wraz z zakupem i dostarczeniem piasku 310,0-141,0	m ³ m ³	 169,00	
					RAZEM	169,00
12 d.1	KNNR 1 0409-03	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat.I-II 310,0-141,0	m ³ m ³	 169,00	
					RAZEM	169,00
13 d.1	Kalkulacja własna	D.02.01.01	Koszt składowania urobku ziemnego na wysypisku odpadów <urobek> (664,79-273,94)*1,7	t t	 664,45	
					RAZEM	664,45
14 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji na odległość 1 km 1,8+6,0*0,06	m ³ m ³	 2,16	
					RAZEM	2,16
15 d.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 9km/ Krotność = 9	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,16	m ³	2,16	
					RAZEM	2,16
16 d.1	Kalkulacja własna	D.01.02.04	Koszt składowania urobku - gruzu na wysypisku odpadów	t		
			<gruz> 1,8*2,6	t	4,68	
			<gruz> 0,36*2,5	t	0,90	
					RAZEM	5,58
17 d.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /istniejące podłoża/	m ²		
			<droga> 1340,27-610,20	m ²	730,07	
			<krawężniki> 88,0*0,25	m ²	22,00	
			<pobocza> 354,0	m ²	354,00	
			<zieleń> 990,0-216,0	m ²	774,00	
					RAZEM	1 880,07
2	45233220-7		ROBOTY ZASADNICZE			
18 d.2	KNR 2-31 0402-03	D.08.01.01	Ława pod krawężniki/obrzeża betonowa zwykła C16/20	m ³		
			88,0*0,3*0,3	m ³	7,92	
					RAZEM	7,92
19 d.2	KNNR 6 0401-03 analogia	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające/wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			48,0	m	48,00	
					RAZEM	48,00
20 d.2	KNNR 6 0113-01	D.04.04. 02_b	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			<droga> 1236,0+236,98*0,44-610,20	m ²	730,07	
					RAZEM	730,07
21 d.2	KNNR 6 0113-05	D.04.04. 02_b	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
			<droga> 1236,0+236,98*0,24-588,60	m ²	704,28	
					RAZEM	704,28
22 d.2	KNR 2-31 1004-07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
			<wiążąca> 1259,70	m ²	1 259,70	
			<ścieralna> 1236,0	m ²	1 236,00	
					RAZEM	2 495,70
23 d.2	KNNR 6 0308-03	D.05.03. 05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) /docelowo 7cm/ Krotność = 1,16	m ²		
			<wiążąca> 1236,0+236,98*0,10	m ²	1 259,70	
					RAZEM	1 259,70
24 d.2	KNNR 6 0309-02	D.05.03. 05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścierna) /docelowo gr.5cm/ Krotność = 1,25	m ²		
			<jezdnia> 1236,0	m ²	1 236,00	
					RAZEM	1 236,00
25 d.2	KNR 0-11 0316-04 analogia	D.05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce bazaltowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kolor grafit/	m ²		
			<zjazdy> 60,0	m ²	60,00	
					RAZEM	60,00
3			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
26 d.3	KNNR 6 0204-01	D.04.04. 02_b	Nawierzchnie z tucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm - pobocze utwardzone z kruszywa łamanego 0-31,5mm	m ²		
			<pobocze> 0,75*472,0	m ²	354,00	
					RAZEM	354,00
27 d.3	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02 analogia	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
			990,0-216,0	m ²	774,00	
					RAZEM	774,00
28 d.3	KNR 2-31 1406-03	D.03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 2-21 0302-07 analogia	D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m /analogia - sadzenie drzew z garunku brzoza brodawkowata o fi 10-12cm na wys. 100cm od pow.terenu wraz z niezbędnymi pracami pielęgnacyjnymi/ 20	szt. szt.	 20,00	 20,00
30 d.3	KNNR 6 0702-01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych <nowe> 17	szt. szt.	RAZEM 17,00	 17,00
31 d.3	KNNR 6 0702-05	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 <nowe> 17	szt. szt.	RAZEM 17,00	 17,00
					RAZEM	17,00