
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 518 W KM 8+885 - 9+885
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kwidzyn działki nr 31, 102 obręb Podzamcze
INWESTOR : ZDW Gdańsk
ADRES INWESTORA : ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hrynkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2020

Poziom cen : II kw.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1	km km	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-01 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni - frezowanie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich z wywozem i utylizacją (400*4)/10000	ha ha	 0.160	
				RAZEM	0.160
4 d.1	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20-30 cm z wywozem i utylizacją 1000*1.6*2	m ² m ²	 3200.000	
				RAZEM	3200.000
5 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 1.2*1000*2	m ² m ²	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
2		Roboty rozbiórkowe			
6 d.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki Krotność = 2 46.125/0.08	m ² m ²	 576.563	
				RAZEM	576.563
7 d.2	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 244	m ² m ²	 244.000	
				RAZEM	244.000
3		Roboty ziemne			
8 d.3	KNR 2-01 0202-05 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z utylizacją Tabela rob ziemnych = 668,13 m ³ , zjazdy= 355,68 m ³ , wymiana gruntów organicznych=49,48 m ³ 668.13+355.68+49.48	m ³ m ³	 1073.290	
				RAZEM	1073.290
9 d.3	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Materiał z dowozu Tabela rob ziemnych = 368,95 m ³ , wymiana gruntów organicznych=49,48 m ³ 368.95+49.48	m ³ m ³	 418.430	
				RAZEM	418.430
4		Podbudowy			
10 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 927.75+741	m ² m ²	 1668.750	
				RAZEM	1668.750
11 d.4	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm 741	m ² m ²	 741.000	
				RAZEM	741.000
12 d.4	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm -C3/4 MPa. 927.75	m ² m ²	 927.750	
				RAZEM	927.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31	Podbudowa z KŁSM - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenia i zjazdu	m ²		
d.4	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	684.65+690	m ²	1374.650	
				RAZEM	1374.650
14	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC22P o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża. Poszerzenie	m ²		
d.4	0110-01 + KNR 2-31 0110-02	596.25	m ²	596.250	
				RAZEM	596.250
15	KNR AT-03	siatka przeciwspekaniowa	m ²		
d.4	0203-01	970	m ²	970.000	
				RAZEM	970.000
5		Nawierzchnie			
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża - zjazdu	m ²		
d.5	0310-01	640	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²		
d.5	0310-01 + KNR 2-31 0310-02	683.75	m ²	683.750	
				RAZEM	683.750
18	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym - droga główna -warstwa wiążąco-wyrównawcze min. 4 cm	t		
d.5	0108-02	1155.31	t	1155.310	
				RAZEM	1155.310
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża.	m ²		
d.5	0310-05 + KNR 2-31 0310-06	6000+628	m ²	6628.000	
				RAZEM	6628.000
6		Roboty wykończeniowe			
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA	m ²		
d.6	0114-07 + KNR 2-31 0114-04	1000*1.25*2+315*0.75	m ²	2736.250	
				RAZEM	2736.250
21	KNR 2-01	Odnowa rowów- odmulenie na głębokość do 40 cm	m		
d.6	0202-06 analogia	595	m	595.000	
				RAZEM	595.000
22	KNR 5-02	Wykonanie zabezpieczenia rurą osłonowa fi 110 i 160	m		
d.6	0201-05	110=23m, 160=29 8+5+10+29	m	52.000	
				RAZEM	52.000
7		Oznakowanie i BRD			
23	KNR 2-31	Słupki kiometryczne	szt.		
d.7	0702-01 analogia	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
24	KNR 2-31	słupki do znaków	szt.		
d.7	0702-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-31	Znaki pionowe- tarcze	szt.		
d.7	0703-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-31	Przestawienie znaków z zachowaniem skrajni drogowej	szt.		
d.7	0702-02				
	analogia				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezd-	m ²		
d.7	0706-02	ni farbą chlorokauczkową			
		64.8+58.32	m ²	123.120	
				RAZEM	123.120
28	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na	m ²		
d.7	0706-03	jezdni farbą chlorokauczkową			
		4.08+ 4.08+ 27.28+ 89.46+2.89	m ²	127.790	
				RAZEM	127.790
29	KAL	Organizacja ruchu na czas budowy wraz z jej utrzymaniem	kpl		
d.7	analiza indy-				
	widualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000