
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NA ODCINKU PIETROWICE-CHOMIĄŻA

ADRES INWESTYCJI: CHOMIĄŻA DZIAŁKA NR 299, 300/1, 300/7, 371, OBRĘB CHOMIĄŻA

NAZWA INWESTORA: POWIAT GŁUBCZYCKI

ADRES INWESTORA: 48-100 GŁUBCZYCE UL. KOCHANOWSKIEGO 15

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 25 marca 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

MODERNIZACJA DROGI POWIATOWEJ NA ODCINKU PIETROWICE-CHOMIĄŻA

W RAMACH ZADANIA PRZEWIDUJE SIĘ NASTĘPUJACY ZAKRES PRAC:

- WYKONANIE PRAC ZIEMNYCH
- WYKONANIE PODBUDOWY
- NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
- WYKONANIE POBOCZY
- OZNAKOWANIE PIONOWE

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE					
1		DROGA PIETROWICE -CHOMIĄŻA			
1.1	45112000-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem pomiaru powykonawczego	km		
		0,59262	km	0,593	
				RAZEM	0,593
2 d.1.1	kalk. własna	Organizacja placu budowy. Ustawienie i demontaż tymczasowego oznakowania na czas remontu drogi.	km		
		0,59262	km	0,593	
				RAZEM	0,593
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 53 cm - POSZERZENIA	m2		
		(592,62 * 0,60 * 2) * 70%	m2	497,801	
				RAZEM	497,801
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 53 cm - POSZERZENIA	m2		
		(592,62 * 0,60 * 2) * 30%	m2	213,343	
				RAZEM	213,343
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		592,62 * 0,60 * 2 * 0,49	m3	348,461	
				RAZEM	348,461
1.2	45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
6 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i równanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - POSZERZENIA	m2		
		592,62 * 0,60 * 2	m2	711,144	
				RAZEM	711,144
7 d.1.2	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z dowozem - POSZERZENIA	m2		
		592,62 * 0,60 * 2	m2	711,144	
				RAZEM	711,144
8 d.1.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - POSZERZENIA	m2		
		592,62 * 0,60 * 2	m2	711,144	
				RAZEM	711,144
9 d.1.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POSZERZENIA	m2		
		592,62 * 0,60 * 2	m2	711,144	
				RAZEM	711,144
10 d.1.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		3349,79	m2	3 349,790	
				RAZEM	3 349,790
11 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6,00 + 6,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1.2	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej	m		
		6,00 + 6,00 + 592,62	m	604,620	
				RAZEM	604,620

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) Krotność = 2	m2		
		3349,79	m2	3 349,79	
				RAZEM	3 349,79
14 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m2		
		3349,79	m2	3 349,790	
				RAZEM	3 349,790
15 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		3349,79	m2	3 349,790	
				RAZEM	3 349,790
16 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm SMA 16	m2		
		3349,79	m2	3 349,790	
				RAZEM	3 349,790
17 d.1.2	KNR 2-31 1501-02 analogia	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t		
		$(3349,79 * 0,08 * 2,25) + (3349,79 * 0,03 * 2,25)$	t	829,073	
				RAZEM	829,073
18 d.1.2	KNR 2-31 1502-02 analogia	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 20	t		
		$(3349,79 * 0,08 * 2,25) + (3349,79 * 0,03 * 2,25)$	t	829,073	
				RAZEM	829,073
19 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i równanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - POBOCZA	m2		
		712,04	m2	712,040	
				RAZEM	712,040
20 d.1.2	KNR 2-31 1402-03 1402-04 analogia	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 12 cm	m2		
		712,04	m2	712,040	
				RAZEM	712,040
21 d.1.2	KNNR 6 0204-06 analogia	Nawierzchnie pobocza z destruktu - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 12 cm	m2		
		712,04	m2	712,040	
				RAZEM	712,040

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 DROGA PIETROWICE -CHOMIĄŻA		3
Spis treści		5