
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA GMINNEJ DROGI GRUNTOWEJ Z MIEJSCOWOŚCI RADZIECHÓW NA OSETNICĘ
INWESTOR : Gmina Zagrodno
ADRES INWESTORA : Zagrodno 52, 59-516 Zagrodno
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Rajca
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	WYMAGANIA OGÓLNE			
1 d.1	Wycena Indywidualna na podstawie KNNR 1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych łącznie z pracą uprawnionego geodety przy wytyczeniu, pomiarach realizacyjnych i operatem powykonawczym, aktualizacja mapy zasadniczej. Koszty obsługi geologicznej w zakresie wymaganym przez PN. 0.937	km km	 0.94	
				RAZEM	0.94
2 d.1	Wycena Indywidualna na podstawie KNNR 6	Organizacja ruchu zastępczego na okres realizacji robót drogowych : - przygotowanie i uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu, - wyniesienie tymczasowej organizacji ruchu w teren, - utrzymanie oznakowania ruchu przez okres trwania robót, - likwidacja oznakowania tymczasowego i odtworzenie pierwotnego, poz.1	km km	 0.94	
				RAZEM	0.94
3 d.1	Wycena Indywidualna na podstawie KNNR 6	Zaplecze techniczne budowy : organizacja i likwidacja po zakończeniu robót. Opłaty organizacyjne : ubezpieczenia, opłaty administracyjne itp. poz.1	km km	 0.94	
				RAZEM	0.94
2	45233123-7	ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm 3.50*(937.25+22.70+8.90+5.40)+4.00+0.5*1.50*(31.0+25.0)*2	m ² m ²	 3497.88	
				RAZEM	3497.88
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm pobocza 0.50*(937.25*2-35.0*2)	m ² m ²	 902.25	
				RAZEM	902.25
6 d.2	KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - PRZYJĘTO 50% GRUNTU (KRUSZOWO Z ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI) DO SKŁADOWANIA W MIEJSU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA poz.4*0.43 poz.5*0.15	m ³ m ³ m ³	 1504.09 135.34	
				RAZEM	1639.43
7 d.2	kalk. własna	Opłata za przyjęcie ziemi na wysypisko - PRZYJĘTO 50% GRUNTU poz.6*0.50*1.70	t t	 1393.52	
				RAZEM	1393.52
3	45233200-1	ROBOTY DROGOWE			
8 d.3	KNR AT-03 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę Styk pkt A i D 5.00+3.50	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
9 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeplnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm, Rm=1,5-2,5 MPa poz.4	m ² m ²	 3497.88	
				RAZEM	3497.88
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.9	m ² m ²	 3497.88	
				RAZEM	3497.88
11 d.3	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień AC16W poz.9	m ² m ²	 3497.88	
				RAZEM	3497.88
12 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.9	m ² m ²	 3497.88	
				RAZEM	3497.88
13 d.3	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień -AC11S poz.9	m ² m ²	 3497.88	
				RAZEM	3497.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - ANALOGIA ROZŁOŻENIE KRUSZYWA NA POBOCZACH poz.5	m ² m ²	 902.25	
				RAZEM	902.25