

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Trzaski

odc. I w km 0+000 - 0+215; odc. II w km 0+000 - 0+080.

Lp.	Pozycja przedmiarowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			*	*
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*
*	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*
1	KSNR - 1 010403	Roboty pomiarowe w terenie równinnym Obmiar: odc. I w km 0+000 - 0+215: 0,215 km odc. II w km 0+000 - 0+080: 0,08 km razem: 0,295 km	km	0,295
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*
*	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*
2	KSNR - 1 010601	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. 30m, grubość warstwy do 15cm obmiar: 295 x 1 x 0,15 = 44,3 m3	m3	44,30
*	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków	*	*
3	KSNR - 1 010102	Ścinanie drzew o średnicy pnia fi 66 - 75 cm wraz z karczowaniem pni o raz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 10 km obmiar: 1 szt.	szt.	1
*	D-01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*
4	KSNR - 6 080501	Rozebranie ogrodzenia - podmurówka z przęsłami stalowymi - z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. 1km - materiał przeznaczony na gruz. obmiar: w km 0+038 - 0+050 str. P : 12x0,3x1 = 3,6 m3	m3	3,60
D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			*	*
III	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*
*	D 02.01.01	Wykopy w gruntach kat.I-V		
5	KSNR - 1 020207	Roboty ziemne wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności lyzki 0,6 m3 w gruncie kat. I-V . Obmiar: 154,2 + 67 = 221,2 m3	m3	221,20
IV	D 02.03.00	NASYPY	*	*
*	D-02.03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*
6	KSNR - 1 023502	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat.I-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 1km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą obmiar: 154,2 + 67 = 221,2 m3	m3	221,20
D 04.00.00 PODBUDOWY			*	*
V	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*
*	D-04.01.01	Koryto	*	*
7	KSNR - 6 010202	Mechaniczne wykonywane koryta na poszerzeniach w gruncie kat. II-IV , głębokość koryta 20cm obmiar: 215 x 4,7 + 80 x 4,2 + [6x6 - 3,14x6x6/4]x2= 1362 m2	m2	1 362,00
VI	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*
*	D-04.04.01	Podbudowa z kruszyw naturalnych	*	*
8	KSNR - 6 011205	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm obmiar: 1362 m2	m2	1 362,00
*	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*
9	KSNR - 6 011302	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm obmiar: 43,8 + 12,8 = 56,6 m2	m2	56,60
VII	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*
*	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*
10	KSNR - 6 030802	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-zwirowej dowożonej z odl. 5km , grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm obmiar: 215 x 4,6 + 80 x 4,1 + [6x6 - 3,14x6x6/4]x2= 1332,5 m2	m2	1 332,50
11	KSNR - 6 030902	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-zwirowej dowożonej z odl. 5km , grub. w-wy po zagęszczeniu 4cm KR1 obmiar: 215 x 4,5 + 80 x 4 + [6x6 - 3,14x6x6/4]x2= 1303 m2	m2	1 303,00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej w m. Trzaski
odc. I w km 0+000 - 0+215; odc. II w km 0+000 - 0+080.

1	2	3	4	5
*	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej	*	*
12	KSNR - 6 050203	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. obmiar: $43,8 + 12,8 = 56,6$ m ²	m ²	56,60
D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			*	*
*	D-06.03.01	Uzupełnianie poboczy	*	*
13	KSNR - 6 130103	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki mechanicznie obmiar: $[215 \times 1,5 + 80] \times 0,09 = 36,2$ m ³	m ³	36,20
VIII D 06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			*	*
*	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*
14	KNR 2-31 060506	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE typu AROT o średnicy 110 mm (pod jezdnią - zabezpieczenie kabli) obmiar: $5+5+5+9+5+5=34$ m	m	34,00
D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG			*	*
IX D 08.01.00 KRAWĘŻNIKI			*	*
*	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na lawie betonowej	*	*
15	KSNR - 6 040104	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C10/12 (B-10) - (opuszczenie krawężnika na zjazdach) obmiar: $66+30 = 96$ m	m	96,00
X D 08.03.00 OBRZEŻA			*	*
*	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*
16	KSNR - 6 040404	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30*8cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: zgodnie z wykazem zjazdów: $68,3 + 27,5 = 96$ m	m	96,00
D 10.00.00 INNE ROBOTY			*	*
*	D-03.02.01	Elementy z betonu w jezdni	*	*
17	KSNR - 6 130501	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych obmiar: 14szt.	szt.	14

Sporządził: