

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie Nr 1

Remont chodnika w m. Raczki w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Raczki-Augustów w km 0+482-0+540, str. prawa.

Lp	Pozycja katalogowa	OPIS ROBÓT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	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	KNR 02-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Obmiar: km 0+482-0+540 - 58,00m - 0,058km	km	0,058
II	D 01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*
*	D-01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*
2	KNR 02-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 15cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. ... km - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: km 0+519-0+522 - 3,0*2,5= 7,5m²	m ²	7,50
3	KNR 02-31 0815-0600	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl.km - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: km 0+482-0+540 [(3,14*3,15*2,45)/4]+(32,0*2,45)+(12,0*2,45)+[((1,05+2,45)/2)*7,0]= 126,10m²	m ²	126,10
4	KNR 02-31 0815-0700	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. ...km - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: km 0+482-0+540 - 6,0 (łuk)+48,0+8,0 (łuk)= 62,0m	m	62,00
5	KNR 02-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. ...km - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: km 0+482-0+540 - 24,0+8,0+16,0= 48,0m	m	48,00
6		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu - pozycja zastępcza Obmiar: km 0+509-0+510 - 1,2*0,7*0,15=0,13m ³ km 0+518-0+523 - 5,3*0,6*0,15=0,48m ³ Razem: 0,13+0,48= 0,61m³	m ³	0,61
*	*	D 04.00.00 PODBUDOWY	*	*
III	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*
*	D-04.01.01	Koryto	*	*
7	KNR 02-31 0102-0500	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10cm Obmiar: chodnik poz. 16 tj. 126,28m²	m ²	126,28
8	KNR 02-31 0101-0100	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20cm (zjazd) Obmiar: poz. 17 tj. 14,30m²	m ²	14,30
*	D-04.02.03	Warstwy podsypkowe	*	*
9		Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku, grubość warstwy 5cm Obmiar: chodnik poz. 16 tj. 126,28m²	m ²	126,28
IV	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*
*	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*
10	KNR 02-31 0114- 0700,0800	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (zjazd) Obmiar: poz. 17 tj. 14,30m²	m ²	14,30
*	*	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	*	*
V	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*
*	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*
11		Przecięcie nawierzchni bitumicznych piłą do cięcia asfaltu, wypełnienie szczelin między nawierzchnią i krawężnikiem masą zalewową lub mieszanką min.-bitumiczną z uszczelnieniem złącza asfaltem upłynnionym Obmiar: poz. 15 tj. 62m 62,0m*0,1*0,05*2,45= 0,76t	t	0,76
12	KSNR 00-06 0309-0200	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. .. km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm (KR3) Obmiar: km 0+540 - 10,54m²	m ²	10,54

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie Nr 1

Remont chodnika w m. Raczki w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Raczki-Augustów w km 0+482-0+540, str. prawa.

1	2	3	4	5
*	D-05.03.11	Frezowanie	*	*
13		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do ... km Obmiar: km 0+540 - 10,54m²	m ²	10,54
*	*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
VI	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*
*	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem	*	*
14	KSNR 00-01 0403-0100	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ... km Obmiar: km 0+482-0+490 - (8,0*1,0)+(8,0*0,5)=12,0m ² km 0+490-0+540 - (19,0+8,0+11,0+6,0)*0,6=26,4m ² Razem: 12,0+26,4= 38,4m²	m ²	38,40
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	*	*
VII	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*
*	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na lawie betonowej	*	*
15	KSNR 00-06 0403-0400	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 (B-15) - obniżenie krawężnika na zjeździe i skrzyżowaniach) Obmiar: km 0+482-0+540 - 6,0 (łuk)+48,0+8,0 (łuk)= 62,0m	m	62,00
VIII	D 08.02.00	GHODNIKI	*	*
*	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych	*	*
16	KSNR 00-06 0503-0100	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar: km 0+482-0+518 - [(3,14*3,15*2,45/4)+(32,0*2,45)]=6,05+78,4=84,45m ² km 0+522-0+540 - (12,0*2,45)+[((1,05+2,45)/2)*7,0]=29,4+12,25=41,65m ² km 0+509-0+510 - 1,2*0,7=0,84m ² (wejście do posesji) km 0+522-0+523 - 1,2*0,7=0,84m ² (wejście do posesji) Razem: 84,45+41,65+0,84+0,84=127,78-1,5 (skosy przy zjazdach)= 126,28m²	m ²	126,28
*	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej	*	*
17	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazd) Obmiar: km 0+518-0+522 - 4,00m*3,20 = 12,8m ² +1,5m ² (skos) = 14,3m²	m ²	14,30
IX	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*
*	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*
18	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: km 0+482-0+540 - 2,45+27,0+8,0+11,0+6,0+2,45+(0,7*2)+(0,7*2)= 59,7m	m	59,70
*	*	D 10.00.00 INNE ROBOTY	*	*
X	D 10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY	*	*
*	D-10.01.05	Elementy z betonu w jezdni	*	*
19	KNR 02-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych Obmiar: km 0+526 - zawór -1szt. km 0+529 - zawór -1szt. km 0+531 - zawór -1szt. Razem: 3 szt.	szt.	3
20		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szt.	1