

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA CHODNIKA ORAZ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ MIEJSCOWOŚCI ROGOWO
OD KM 0+000 DO KM 0+148 i OD KM 0+000 DO KM 0+312

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	ILOŚĆ ROBÓT
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (CPV 45111200-0)	
1	KNR2-01 T.0119-0300 D.01.01.01a Wykonanie robót pomiarowych od km 0+154 do km 0+492 KNR2-01 T.0119-0300analogia D.01.01.01a inwentaryzacja powykwocza j.w	km 0.338 km 0.338

II	RÓŻNE (CPV 45233100-0)	ILOŚĆ ROBÓT
1	KNNR6 T.1305-0100 D.03.02.01 Regulacja wysokościowa urządzeń obcych znajdujących się w pasie robót - studnie rewizyjne szt 2 - zasuwki - szt 4 ilość betonu: $0.10 \times 2 + 4 \times 0.05 = 0.40$	m3 0.40
2	KNNR6 T.0705-0500 D.07.01.01 Wykonanie oznakowania poziomego w postaci pasów dla pieszych , symboli farba chlorokauczukową w km 0+344 i km 0+476 $2 \times 4.00 \times 5.00 \times 0.5 = 20.00$	m2 20.00
3	KNNR1 T.0300-0800analogia D.01.02.01 Karczowanie drzewa śr. 75cm z wywozem karpiny, dłuźycy i gałęzi na odl.2km	szt 4
4	Kalkulacja własna D.03.02.01 Wykonanie wpustu krawężnikowo- jezdniowego z odwodnieniem pochoďnikowym z rur PCV śr.150mm i umocnieniem wylotu (betonowym) strona prawa km 0+160 z przykanalikiem pcv 400cm km 0+195 jw.	szt 6

	km 0+220 jw. km 0+252 jw. strona lewa km 0+342 z przykanalikiem pcv 325cm i umocnieniem wylotu km 0+474 z przykanalikiem pcv 325cm i umocnieniem wylotu	
5	KNNR6 T.0106-200 D.08.01.01 Przycięcie nawierzchni bitumicznej na odcinku ustawianego krawężnika od km 0+154 do km 0+492	m 338.00
6	Kalkulacja własna Ustawienie jednoramiennej lampy solarowej hybrydowej z powłoką antykorozyjną, na stopie fundamentowej, z ramieniem aluminiowym i turbiną wiatrakową o wysokości słupa 8.00m i parametrach: czas pracy 10-14godz/dzień barwa światła – biała źródło światła – 50W LED autonomia 4-5dni moc paneli 2x120W akumulator 2szt po 200Ah, żelowy włącznik zmierzchowo-programowalny moc wiatraka min 250W podane parametry są minimalnymi ustawić w obrębie skrzyżowania i przejść dla pieszych po stronie lewej w km 0+355 i km 0+485	szt 2

III	CHODNIK I ŚCIEŻKA ROWEROWA (CPV 45233100-0)	ILOŚĆ ROBÓT
1	KNNR6 T.0101-0110 analogia D.08.02.02 Wykonanie koryta na głębokość 16cm w gruncie kat.III pod chodnik i ścieżkę rowerową od km 0+154 do km 0+492 wg wyliczeń obustronnie $362.00+405.75=767.75$	m2 767.75
2	KNNR6 T.0101-0300 analogia D.08.02.02 Wykonanie koryta pod nawierzchnię z kostki starobruk o gł.38cm w gruncie kat.III wg wykazu $52.00+89.25=141.25$	m2 141.25
3	KNNR1 T.0201-1200 D.08.02.02 Wywóz gruntu kat.III z koryta na	m3 176.51

	odl. 1km chodniki (darnina) $0.16 \times 767.75 = 122.84$ grunt kat. z wbudowaniem w nasyp, pobocza – koryta starobruk $0.38 \times 141.25 = 53.67$ Razem: $122.84 + 53.67 = 176.51$	
4	KNNR6 T.0106-0400 D.08.02.02 Wykonanie warstwy odcinającej gr. 5cm pod kostkę betonową chodnika i ścieżki (z wyłączeniem odcinka nasypowego)	m2 538.20
5	KNNR6 T.0106-0500 D.08.04.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10cm pod kostkę starobruk wg wykazu	m2 141.25
6	KNNR6 T.0109-0201 analogia D.08.04.01 Wykonanie podbudowy betonu C8- 10 gr. 17cm pod kostkę starobruk wg wykazu	m2 141.25
7	KNNR6 T.0502-0300 D.08.04.01 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cement-piaskowej starobruk wg wykazu	m2 141.25
8	KNNR1 T.0201-1200 D.02.03.01c Dowóz gruntu kat.III z odl. 1km z wbudowaniem w poszerzenie nasypu i pod geowłókniną $0.50 \times 2.00 \times 65.00 = 65.00$	m3 65.00
9	KNNR1 T.0407-0200 D.02.03.01c Formowanie, zagęszczenie nasypu z gruntu kat.III i poboczy $65.00 + 53.67 + 9.88 = 128.55$	m3 128.55
10	Kalkulacja własna D.02.03.01c Położenie geowłókniny na nasypie na odcinku od km 0+165 do km 0+230 na szerokości 3.50m $65.00 \times 3.50 = 227.50$	m2 227.50
11	KNNR6 T.0104-0300 analogia D.02.03.01c Wykonanie warstwy gr. 25cm na geowłókninie (na tym odcinku nie wykonywać warstwy odcinającej)	m2 227.50
12	KNNR6 T.0502-0500 D.08.02.02 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 6cm na podsypce cement-piaskowej 5cm pod chodnik (prostokątnej) wg wykazu	m2 362.00
13	KNNR6 T.0502-0201	m2 405.75

	D.10.05.01 Wykonanie nawierzchni ścieżki rowe-rowej na podsypce cemi-piaskowej gr.5cm z kostki kolorowej gr.6cm (prostokątna) wg wykazu		
14	KNNR6 T.0106-0400 D.08.01.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm pod ławę krawężnika, opornika i obrzeża $290.00 \times 0.30 + 86.00 \times 0.30 + 62.00 \times 0.30 + 327.00 \times 0.25 = 87.00 + 25.80 + 18.60 + 81.75 = 213.15$	m2	213.15
15	KNNR6 T.0401-0400 analogia D.08.01.01 Ustawienie opornika betonowego 12x30cm na ławie betonowej z oporem C12-15 wg wykazu	m	62.00
16	KNNR6 T.0401-0500 analogia D.08.01.01 Ustawienie krawężnika betonowego normalnego 15x30cm na ławie betonowej z oporem C12-15 wg wykazu	m	290.00
17	KNNR6 T.0401-0600 analogia D.08.01.01 Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 15x25cm na ławie z betonu C12-15 wg wykazu	m	86.00
18	KNNR6 T.0404-0400 D.08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej C12-15 wg wykazu	m	327.00
19	KNNR1 T.0510-0100 D.06.03.01 Plantowanie poboczy i skarp w gruncie kat.III z humusowaniem warstwą 5cm i obsianiem wg wykazu	m2	298.50

IV	ZJAZDY (CPV 45233100-0)	ILOŚĆ ROBÓT	
1	KNNR6 T.0101-0300 analogia D.08.04.01 Wykonanie koryta na głębokość 38cm w gruncie kat.III wg wykazu	m2	26.00
2	KNNR1 T.0201-1200 D.08.04.01 Wywóz gruntu kat.III z koryta na	m2	9.88

	odl. 1km z wbudowaniem w nasyp i pobocza 0.38x26.00=9.88	
3	KNNR6 T.0106-0500 D.08.04.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10cm.na zjazdach wg wykazu	m2 26.00
4	KNNR6 T.0109-0201analogia D.08.04.01 Wykonanie podbudowy betonu C8-10 gr.17cm na zjazdach wg wykazu	m2 26.00
5	KNNR6 T.0502-0300 D.08.04.01 Wykonanie nawierzchni z kostki beto-nowej szarej gr. 8cm na podsypce cem- piaskowej starobruk wg wykazu	m2 26.00

DNIA 2012.08.26

SPORZĄDZIŁ: