

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA CHODNIKÓW NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH W ROGOWIE
OD KM 0+000 DO KM 0+343.20 i OD KM 0+000 DO KM 0+116.60

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+000 do km 0+116.60 od km 0+000 do km 0+343.20 KNR2-01 T.0119-0300analogia D.01.01.01a inwentaryzacja powykwoczna j.w.	km 0.460 km 0.460

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 3 - studnie teletechniczne - szt 2 - zasuwyy szt 9 Zamiana istn. hydrantu na hydrant kryty ilość betonu: $0.15 \times 3 + 2 \times 0.15 + 9 \times 0.05 = 1.20$	m3 1.20 szt 1

III	CHODNIK	ILOŚĆ
------------	----------------	--------------

	(CPV 45233100-0)	ROBÓT	
1	KNNR6 T.0101-0200 D.08.02.02 Wykonanie koryta na głębokość 21 cm w gruncie kat.III razem: $432.76+203.91=636.67$ KNNR6 T.0101-0300analogia D.08.02.02 Jw. lecz gr. 36cm razem: $332.40+148.68+177.20+35.40=693.68$	m2	636.67
		m2	693.68
2	KNNR1 T.0201-1200 D.08.02.02 Wywóz gruntu kat.III z koryta na odl. 1km na odkład lub pobocza na odkład 50%, 50% pobocza na miejscu $0.16 \times 636.67 = 101.86$ $0,36 \times 693.68 = 249.72$ razem: $101.86+249.72=351.58$ $351.58 \times 0.5 = 175.79$	m3	175.79
3	KNNR6 T.0106-0400 D.08.02.02 Wykonanie warstwy odcinającej gr. 5cm pod chodnik $432.76+332.40+177.20+203.91=1146.27$ jak wyżej pod ławę krawężnikową - krawężnik $78.00+443.40+213.20+20.00=754.60$ - opornik $84.00+20.00=104.00$ - obrzeża $487.40+213.20=700.60$ $0.30 \times (754.60+700.60) = 436.56$ razem: $1146.27+436.56=1582.83$	m2	1582.83
4	KNNR6 T.0106-0500 D.08.02.02 Wykonanie warstwy odcinającej gr.10cm pod kostkę starobruk $26 \times 1.77 \times 4.00 = 184.08$	m2	184.08
5	KNNR1 T.0201-1200 D.02.03.01 Dowóz gruntu kat.III z odl. 1km z wbudowaniem w poszerzenie nasypu pod chodnik $150.00 \times 0.20 \times 4.00 \times 2 = 240.00$	m3	240.00
6	KNNR1 T.0407-0100 D.02.03.01 Formowanie, zagęszczenie nasypu z gruntu kat.III	m3	240.00
7	KNNR6 T.0109-0201analogia D.08.02.02 Wykonanie podbudowy gr.17cm pod część wzmocnioną chodnika z betonu C8-10 $332.40+177.20=509.60$ jw. lecz pod kostkę typu starobruk $(21+5) \times 4.00 \times 1.77 = 184.08$	m2	509.60
		m2	184.08
8	KNNR6 T.0502-0500 D.08.02.02 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej	m2	1035.75

	szarej gr. 6cm na podsypce cem- piaskowej 5cm pod chodnik (prostokątnej) $432.76+203.91+332.40+177.20=$ $=1146.27$ $1146.27-110.52=1035.75$ KNNR6 T.0502-0501 D.08.02.02 jw. lecz kolorowej pas szerokości 20cm $0.20 \times 213.20 - 5 \times 4.00 \times 0.20 +$ $443.40 \times 0.20 - 21 \times 4.00 \times 0.20 =$ $=42.64 - 4.00 + 88.68 - 16.80 = 110.52$	m2	110.52
9	KNNR6 T.0502-0300 D.08.02.02 Wykonanie z kostki betonowej gr.8cm typu starobruk na podsypce cem-piaskowej $(21+5) \times 1.77 \times 4.00 = 184.08$	m2	184.08
10	KNNR6 T.0401-0500analogia D.08.01.01 Ustawienie krawężnika betonowego normalnego 15x30cm na ławie z betonu $78.00+20.00=98.00$	m	98.00
11	KNNR6 T.0401-0600analogia D.08.01.01 Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 15x22cm na ławie z betonu $443.40+213.20=656.60$	m	656.60
12	KNNR6 T.0404-0400 D.08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej C12-15 $213.20+487.40=700.60$	m	700.60
13	KNNR1 T.0503-0500 D.06.03.01 Plantowanie poboczy w gruncie kat.III $(343.00+160.00+30.00+116.00 \times 2) \times$ $\times 0.75 = 573.75$	m2	573.75

IV	ZJAZDY (CPV 45233100-0)	ILOŚĆ ROBÓT	
1	KNNR6 T.0101-0300 analogia D.08.04.01 Wykonanie koryta na głębokość 38cm $4.00 \times 0.50 \times 26 = 52.00$	m2	52.00
2	KNNR1 T.0201-1200 D.08.04.01 Wywóz gruntu kat.III z koryta na odl. 1km $0.38 \times 42.00 = 19.76$	m2	19.76
3	KNNR6 T.0106-0500 D.08.04.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10cm.na zjazdach wg wykazu	m2	52.00
4	KNNR6 T.0109-0201analogia	m2	52.00

	D.08.04.01 Wykonanie podbudowy betonu C8-10 gr.17cm na zjazdach wg wykazu		
5	KNNR6 T.0502-0300 D.08.04.01 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cem- piaskowej starobruk $21 \times 0.5 \times 4.00 + 5 \times 4.00 \times 0.50 = 52.00$ wg wykazu	m2	52.00
6	KNNR6 T.0401-0400 analogia D.08.01.01 Ustawienie opornika betonowego 12x30cm wtopionego na ławie z oporem zewnętrznym z C12-15 wg wykazu $84.00 + 20.00 = 104.00$	m	104.00
7	KNNR6 T.0106-0400 D.08.01.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm pod ławę $(84.00 + 20.00) \times 0.30 = 31.20$	m2	31.20

DNIA 2012.08.08

SPORZĄDZIŁ: