

PRZEDMIAR ROBÓT
DO PROJEKTU NA REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ
DOJAZDOWEJ DO OSIEDLA WOLA W M. MOKRSKO

ADRES OBIEKTU : DROGA WEWNĘTRZNA DO OSIEDLA WOLA
W M. MOKRSKO

ZAMAWIAJĄCY : GMINA MOKRSKO

INWESTOR : GMINA MOKRSKO

PROJEKTANT : Z.U.T.B.D „GRAD” HENRYK KACZMAREK

ADRES : 98-300 WIELUŃ OSIEDLE STARE SADY 39/23

DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2007 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

II ROBOTY ROZBIÓRKOWE

III ROBOTY ZIEMNE

IV PODBUDOWA

V KRAWĘŻNIKI

VI NAWIERZCHNIA

VII KANALIZACJA DESZCZOWA

VIII ZJAZDY DO POSESJI

IX POBOCZA

X URZĄDZENIA OBCE

PRZEDMIAR ROBÓT
NA REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO OSIEDLA WOLA
W M. MOKRSKO DŁ. 0,32 KM

Lp.	KNNR; KNR Specyf.	Opis robot i wyliczenia ilości	Jedn. miary	Ilość jednostek	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03 D-01.00.00	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym km 0+000 do km 0+320 tj. 0,32 km	km	0,32	
		II ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31 0813-01 D-01.00.00	Rozebranie istniejących krawężników betonowych ulicznych 15x30x100 na podsypce piaskowej Włączenie do drogi powiatowej - 7 + 3 = 10 m	m	10	
3	KNR 2-31 0816-02 analogia D-01.00.00	Rozebranie istniejących studzienek ściekowych z rur betonowych ϕ 50 szt. 2/4	szt./ m	2/ 4	
		III ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-31 0101-01 i 02 D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta w gr. kat. III gł. 43 cm pod warstwy konstrukcyjne jezdni $\frac{12,0 \times 6,00 + 7,00}{2} = 78 \text{ m}^2$ $\frac{31,5 \times 7,00 + 6,70}{2} = 215,8 \text{ m}^2$ $\frac{26,0 \times 6,70 + 5,25}{2} = 155,4 \text{ m}^2$ $\frac{39,5 \times 5,35 + 4,60}{2} = 196,5 \text{ m}^2$ $195,0 \times 4,60 = 897,0 \text{ m}^2$ RAZEM $\frac{\quad}{\quad} = 1.543 \text{ m}^2$	m ²	1.543	
5	KNR 2 01 0204-05 D-02.00.00	Transport ziemi samochodami wywrotkami na odległość 1 km na umocnienie dróg gruntowych $1.543 \text{ m}^2 \times 0,43 = 663 \text{ m}^3$	m ³	663	
		IV PODBUDOWA			
6	KNR 2-31 0106-03 i 04 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm 1.543 m^2	m ²	1.543	

1	2	3	4	5	6
7	KNR 2-31 0114-05 i 06 D-04.04.00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 0/63 mm gr. 20 cm (ze skały twardej wylewowej) 1.543 m ²	m ²	1.543	
		V KRAWĘŻNIKI			
8	KNR 2-31 0401-04 D-08.01.01 D-08.01.01b	Wykonanie koryta pod krawężnik w gr. kat. III szer. 0,30 m na odkład strona lewa 32 + 261 = 293 m strona prawa 7 + 19 + 8 = <u>34 m</u> RAZEM 327 m	m	327	
9	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01 D-08.01.01b	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężnik 327 m x 0,0575 m ³ /m = 18,8 m ³	m ³	18,80	
10	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01 D-08.01.01b	Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej 327 m	m	327	
		VI NAWIERZCHNIA			
11	KNR 2-31 1004-07 analogia D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową zwykłą w ilości 0,60 kg/m ² 1.543 m ²	m ²	1.543	
12	KNR 2-31 0310-05 i 06 1501-02 1502-02 D-05.03.05.	Mechaniczne ułożenie górnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 mm gr. 5 cm dla ruchu KR-1 z transportem masy samochodami wywrotkami na odległość 50 km 12,0 x <u>6,00 + 7,00</u> 2 = 78 m ² 31,5 x <u>7,00 + 6,70</u> 2 = 215,8 m ² 26,0 x <u>6,70 + 5,25</u> 2 = 155,4 m ² 39,5 x <u>5,25 + 4,50</u> 2 = 192,6 m ² 195,0 x 4,50 = 877,5 m ² RAZEM ----- 1.519 m ²	m ²	1.519	

1	2	3	4	5	6
		VII KANALIZACJA DESZCZOWA			
13	KNR 2-01 0317-02 D-02.00.00	Wykop mechaniczny w gr. kat. III na odkład pod studzienki ściekowe i przykanaliki (6,0 + 5,0) x 0,60 x 1,00 = 7 m ³	m ³	7,0	
14	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych ϕ 50 gł. do 2 m kompletnych z osadnikiem (wpusty uliczne materiał z odzysku) 2 szt.	szt.	2	
15	KNR 2-18 0511-01 analogia D-03.02.01	Ułożenie przykanalików z rur PCV ϕ 20 6 + 5 = 11 m	m	11	
16	KNR 2-01 0320-02 D-02.00.00	Zasypanie wykopu gruntem złożonym obok kat. II 7 m ³	m ³	7	
		VIII ZJAZDY DO POSESJI			
17	KNR 2-31 0202-03 i 04 D-05.01.03a	Utwardzenie zjazdów (kruszywem kamiennym z odzysku) gr. 10 cm Według tabeli zjazdów - 44 m ²	m ²	44	
18	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23 D-05.03.23a	Ułożenie nawierzchni na zjeździe do Szkoły Podstawowej z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Według tabeli zjazdów 105 m ²	m ²	105	
		IX POBOCZA			
19	KNR 2-31 0102-01 i 02 D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta w gr. kat. III gł. do 24 cm pod pobocza km 0+092 do km 0+320 strona prawa 138 x 1,00 = 128 m ² 90 x 0,50 = 45 m ² RAZEM 183 m ²	m ²	183	
20	KNR 2-01 0204-05 D-02.00.00	Transport ziemi na wysypisko na odległość 1 km samochodami wywrotkami wraz z załadunkiem 183 x 0,24 = 44 m ³	m ³	44	
21	KNR 2-31 0201-03 i 04 D-05.01.03a	Utwardzenie poboczy (kruszywem kamiennym z odzysku) gr. 10 cm 183 m ²	m ²	183	

1	2	3	4	5	6
		X URZĄDZENIA OBCE			
22	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej 8 szt.	szt.	8	
23	KNR 2-31 1406-02 D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa istniejących kratek ściekowych 1 szt.	szt.	1	
24	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa istniejących zasuw wodnych 1 szt.	szt.	1	