

PRZEDMIAR ROBÓT
NA PRZEBUDOWĘ DROGI POWIATOWEJ
NR 4529E OSJAKÓW – KRZECZÓW OD KM
0+012 DO KM 0+153 DŁ. 141 M

ADRES OBIEKTU – DROGA POWIATOWA NR 4529E
OSJAKÓW – KRZECZÓW W M.
KRZECZÓW

ZAMAWIAJĄCY – GMINA WIERZCHŁAS

INWESTOR – GMINA WIERZCHŁAS

PROJEKTANT – Z.U.T.B.D „GRAD” H. KACZMAREK

ADRES – 98-300 WIELUŃ OS. STARE SADY 39/23

DATA OPRACOWANIA - 08. 2008 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

- I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**
- II PODBUDOWA**
- III KRAWEŻNIKI**
- IV ŚCIEKI Z KOSTKI BETONOWEJ**
- V NAWIERZCHNIA**
- VI CHODNIKI**
- VII WJAZDY DO POSESJI**
- VIII ZNAKI PIONOWE**
- IX ZNAKI POZIOME**

PRZEDMIAR ROBÓT
NA PRZEBUDOWE DROGI POWIATOWEJ NR 4529E OSJAKÓW-KRZECZÓW
OD KM 0+012 DO KM 0+153 DŁ. 141 M

Lp.	KNNR;KNR Specyf.	Opis robót i wyliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość Jedn.	Uwagi
1	2	3		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+012 do km 0+153 tj. 141 m	km	0,141	
		II PODBUDOWA			
2	KNR 2-01 0203-02 0208-05 D-01.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta w gr. kat. III pod warstwy konstrukcyjne jezdni – gł. 40 cm z transportem na odległość 2 km na poszerzeniach $131 \times 2 \times 0,85 = 222,70 \text{ m}^2$ $\frac{10 \times 0,85}{2} \times 2 = 8,50 \text{ m}^2$ miejsca postojowe $75 \times 4,85 = 363,80 \text{ m}^2$ RAZEM 595 m^2 $595 \text{ m}^2 \times 0,40 = 238 \text{ m}^3$	m^3	238	
3	KNR 2-31 0106-03 i 04 D-04.01.01	Warstwa odcinająca z piaski gr. 10 cm z zagęszczeniem mechanicznym 595 m^2	m^2	595	
4	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 $131 \times 2 \times 0,50 = 131 \text{ m}^2$ $\frac{10 \times 0,50}{2} \times 2 = 5 \text{ m}^2$ $75 \times 4,50 = 338 \text{ m}^2$ RAZEM 474 m^2	m^2	474	
5	KNR 2-31 1004-07 analogia D-04.01.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową zwykłą w ilości $0,40 \text{ kg/m}^2$ na poszerzeniu jezdni $131 + 5 = 136 \text{ m}^2$	m^2	136	
6	KNR 2-31 0310-01 1501-01 1502-01 D-05.03.05	Ułożenie dolnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm gr. 4 cm z transportem masy na odległość 50 km na poszerzeniu jezdni 136 m^2	m^2	136	

1	2	3	4	5	6
		III KRAWĘŻNIKI			
7	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik betonu B-15 Str. lewa 0+070 do km 0+143 tj. 73 m Str. prawa 0+ 012 do km 0+113 tj. 101 m Parking 75 + 2 x 4,50 tj. <u>84 m</u> RAZEM 258 m $258 \text{ m} \times 0,06 = 15,50 \text{ m}^3$	m ³	15,50	
8	KNR 2-31 0403-05 D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej 258 m	m	258	
		IV ŚCIEKI Z KOSTKI BETONOWEJ			
9	KNR 2-31 0402-03 D-08.05.00	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ściek z betonu B-15 Km 0+ 040 do km 0+ 113 tj. 73 m $73 \text{ m} \times 0,25 \times 0,10 = 1,80 \text{ m}^3$	m ³	1,80	
10	KNR 2-31 0607-02 analogia D-08.05.00	Wykonanie ścieku z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $73 \text{ m} \times 0,20 = 14,60$	m ²	14,60	
		V NAWIERZCHNIA			
11	KNR 2-31 0310-05 i 06 1501-02 1502-02 D-05.03.05	Ułożenie górnej warstwy nawierzchni gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 mm z transportem masy na odległość 50 km na poszerzeniu jezdni 136 m^2	m ²	136	
12	KNR 2-31 1004-07 analogia D-04.01.01	Skropienie dolnej warstwy nawierzchni asfaltowej emulsją zwykłą w ilości $0,20 \text{ kg/m}^2$ 136 m^2	m ²	136	
13	KNR 2-31 0511-04 D-08.04.01	Ułożenie nawierzchni na parkingu z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/4 mm gr. 3 cm 338 m^2	m ²	338	

1	2	3	4	5	6
		VI CHODNIKI			
14	KNR 2-31 0407-03 D-08.02.00	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30x100 na podsypce piaskowej Strona lewa 73 m Strona prawa $16+76+2 \times 4,50 = 101 \text{ m}$ RAZEM 174 m	m	174	
15	KNR 2-31 0114-07 i08 D-08.02.00	Wykonanie podbudowy pod chodnik z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 8 cm Str.lewa $73 - 12 = 61 \times 1,50 = 91,50 \text{ m}^2$ Str.prawa $16 \times 1,50 = 24,00 \text{ m}^2$ RAZEM $115,50 \text{ m}^2$	m ²	115,50	
16	KNR 2-31 0105-03i04 D-08.02.00	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 5 cm pod chodniki i opaski $115,50 \text{ m}^2 + 85 \times 0,50 = 158 \text{ m}^2$	m ²	158	
17	KNR 2-31 0511-01 D-08.02.00	Ułożenie chodnika i opaski z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/4 mm gr. 3 cm 158 m ²	m ²	158	
		VII WJAZDY DO POSESJI			
18	KNR 2-01 0203-02 0208-05 D-01.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta w gr. kat. III gł.20cm pod wjazdy z transportem ziemi na odległość 2 km według tabeli - $27 \text{ m}^2 \times 0,20 = 5,4 \text{ m}^3$	m ³	5,4	
19	KNR 2-31 0105-03 i04 D-08.01.00	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 5 cm pod wjazdy 27 m ²	m ²	27	
20	KNR 2-31 0407-03 D-08.04.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30x100 na wjazdach na podsypce piaskowej $3 \times 2 \times 0,50 = 3 \text{ m}$	m	3	
21	KNR 2-31 0114-05 D-08.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego gr.12 cm na wjazdach do posesji według tabeli wjazdów - 27 m ²	m ²	27	
22	KNR 2-31 0511-04 D-08.04.01	Ułożenie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej kolorowej gr.8cm na podsypce z mialu kamiennego 0/4 mm gr.3 cm według tabeli zjazdów - 27 m ²	m ²	27	

1	2	3	4	5	6
		VIII ZNAKI PIONOWE			
23	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ϕ 50 2 szt.	szt.	2	
24	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Zamontowanie znaków do słupków stalowych 3 szt.	szt.	3	
		IX ZNAKI POZIOME			
25	KNR 2-31 1301-01 D-07.01.01	Malowanie przejść dla pieszych farbą akrylową $6 \times 0,50 \times 4 = 12,0 \text{ m}^2$	m^2	12	