



**Pracownia Projektowa „B&W”  
Wojciech Nanek**

39-400 Tarnobrzeg

ul. Zwierzyniecka 20/30

REGON: 830222324 NIP: 867-103-54-03 tel.: 512-298-707 e-mail: w.nanek@gmail.com

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Remont drogi gminnej nr 358092T – ul. Wąska w Opatowie

**INWESTOR:**

**Gmina Opatów**

Plac Obrońców Pokoju 34  
27-500 Opatów

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

**Pracownia Projektowa “B&W” Wojciech Nanek**

ul. Zwierzyniecka 20/30  
39-400 Tarnobrzeg

Sporządził: **mgr inż. Wojciech Nanek**

Data: **czerwiec 2019 r.**

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	44	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNNR 1 0111-01 BCD_201704	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0,2434	km km	0,243	0,243
1.2	KNNR 6 0806-02 BCD_201704	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo- piaskowej 115+80+50+110+100+50	m m	505,000	505,000
1.3	KNNR 6 0806-08 BCD_201704	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 200	m m	200,000	200,000
1.4	KNNR 6 0805-05 BCD_201704	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej 950	m2 m2	950,000	950,000
1.5	BCD D-05.03.11.33.02 BCD_201704	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km 1350	m2 m2	1 350,000	1 350,000
1.6	BCD D-01.02.04.11.01 BCD_201704	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm 1350/2	m2 m2	675,000	675,000
1.7	KNNR 6 0808-08 BCD_201704	Rozebranie słupków do znaków 11	szt. szt.	11,000	11,000
1.8	BCD D-01.02.04.83.01 BCD_201704	Zdjęcie tarcz znaków drogowych 15	szt. szt.	15,000	15,000
2	45	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1	KNNR 1 0202-08 BCD_201704	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - KORYTOWANIE POD JEZDNIĘ NA ŚR. GŁĘBOKOŚĆ 25 CM 0,25*1350*0,5	m3 m3	168,750	168,750
2.2	KNNR 6 0101-01 BCD_201704	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - KORYTO POD CHODNIK 850	m2 m2	850,000	850,000
2.3	KNNR 6 0101-02 BCD_201704	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - ZJAZDY 100	m2 m2	100,000	100,000
3	46	<b>ODWODNIENIE</b>			
3.1	KNR 2-31 1406-03 BCD_201704	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt. szt.	9,000	9,000
4	47	<b>PODBUDOWY</b>			
4.1	KNNR 6 0103-03 BCD_201704	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1350/2+850+100	m2 m2	1 625,000	1 625,000
4.2	KNR AT-03 0201-02 BCD_201704	Warstwa odcinająca z dowozu ze stabilizacji cementowo - piaskowej o Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - JEZDNIA 1350/2	m2 m2	675,000	675,000
4.3	KNR AT-03 0201-02 BCD_201704	Warstwa odcinająca z dowozu ze stabilizacji cementowo - piaskowej o Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - ZJAZDY 100	m2 m2	100,000	100,000
4.4	KNNR 6 0113-02 BCD_201704	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - JEZDNIA 1350/2	m2 m2	675,000	675,000
4.5	KNNR 6 0113-06 BCD_201704	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY + CHODNIK 850+100	m2 m2	950,000	950,000
4.6	KNNR 6 1005-04 BCD_201704	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy 1350	m2 m2	1 350,000	1 350,000
5	48	<b>NAWIERZCHNIE</b>			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.1	BCD D-05.03.05.11.03 BCD_201704	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  1350	m2  m2	  1 350,000	1 350,000
5.2	KNNR 6 1005-07 BCD_201704	Skropienie podłoża emulsją asfaltową  1350	m2  m2	  1 350,000	1 350,000
5.3	BCD D-05.03.05.21.05 BCD_201704	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  1350	m2  m2	  1 350,000	1 350,000
5.4	BCD D-08.02.02.11.03 BCD_201704	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - 70%  850*0,7	m2  m2	  595,000	595,000
5.5	BCD D-08.02.02.11.04 BCD_201704	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - 30%  850*0,3	m2  m2	  255,000	255,000
5.6	BCD D-05.03.23.15.04 BCD_201704	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - ZJAZDY  100	m2  m2	  100,000	100,000
6	49	ELEMENTY ULIC			
6.1	BCD D-08.03.01.12.03 BCD_201704	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  200	m  m	  200,000	200,000
6.2	BCD D-08.01.01.11.03 BCD_201704	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10  510	m  m	  510,000	510,000
7	51	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	BCD D-03.06.01.11.01 BCD_201704	Regulacja pionowa krutek ściekowych, nadbudowa wykonana betonem  12	szt.  szt.	  12,000	12,000
7.2	BCD D-03.06.01.41.01 BCD_201704	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem  4	szt.  szt.	  4,000	4,000
7.3	KNNR 1 0501-02 BCD_201704	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV  100	m2  m2	  100,000	100,000
7.4	BCD D-03.06.01.31.01 BCD_201704	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem  8	szt.  szt.	  8,000	8,000
8	50	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
8.1	BCD D-07.02.01.41.02 BCD_201704	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami  11	szt.  szt.	  11,000	11,000
8.2	KNNR 6 0702-04 BCD_201704	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (D-18 - 2szt+T-30a; D-3 - 2szt; B-20 - 2szt.; B-22 - 2szt.; B-2 - 3szt + 2 tab.)  15	szt.  szt.	  15,000	15,000
8.3	BCD D-07.01.01.12.02 BCD_201704	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie - P-19  0,12*430	m2  m2	  51,600	51,600
8.4	BCD D-07.01.01.13.02 BCD_201704	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie - P-10 i P-12  0,5*15 + 10*0,5*4	m2  m2	  27,500	27,500