

## KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

INWESTOR: **URZĄD GMINY W POMIECHÓWKU** z siedzibą w Brodach Parcelach ul. Szkolna 1a  
05 - 180 Pomiechówek

OBIEKT: **PRZEBUDOWA UL. KOLEJOWEJ WE WSI BRODY PARCELE W GM. POMIECHÓWEK**

Lp.	Podst.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	BCD 01.01.01.011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	1,13		
2	BCD 01.02.04.191 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce piaskowej - WJAZDY NA POSESJE	m2	75,91		
3	BCD 01.02.04.072	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem materiałów rozbiórki na odl. do 1km - WJAZDY NA POSESJE	m2	130,12		
4	BCD 01.02.04.232	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km- WJAZDY NA POSESJE	m	104,60		
5	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - WJAZDY NA POSESJE	m2	30,10		
6	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	247,50		
7	KNR 4-04 1103-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km krotność = 8	m3	42,42		

8	KNNR 6 01302-0200	Ścięcie poboczy, śr. 15 cm z odwiezieniem urobku (analogia)	m2	1 130,00		
9	KNNR 1 0102- 04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0,02		
		<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>II</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
10	BCD 04.01.01.021	Koryto wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - ZJAZDY DO POSESJI I PARKING krotność = 2	m2	579,88		
11	BCD 04.01.01.021	Koryto wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm CHODNIK	m2	14,00		
12	BCD 04.01.01.021	Koryto wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - POSZERZENIE JEZDNI krotność = 2	m2	450,00		
		<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>III</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
13	BCD 04.04.01.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm - warstwa odcinająca pod zjazdy	m2	579,88		
14	KNNR 6 0103 03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1 043,88		
15	BCD 04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY DO POSESJI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ I PARKING	m2	579,88		
16	BCD 04.04.02.022	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka), grubość warstwy 10 cm	m2	450,00		
17	BCD 04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - POSZERZENIA JEZDNI	m2	382,50		
18	KNNR 6 0110- 03	Podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 jak dla KR2 , gr.warstwy 5 cm	m2	351,00		

19	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - geosiatka 100/100	m2	450,00		
		<b>RAZEM POBUDOWY</b>				
<b>IV</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
20	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY DO POSESJI I PARKING	m2	579,88		
21	KNNR 6 1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	4 910,00		
22	BCD 04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulcją asfaltową (w-wa bitumiczna) Krotność = 2	m2	5 260,95		
23	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	5 260,95		
24	BCD 05.03.05.062	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo - żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	5 171,43		
25	BCD 05.03.23.031	Nawierzchnie z kostki brukowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - CHODNIK	m2	14,00		
		<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>				
<b>V</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
26	BCD 08.01.01.041 analogia	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	m	411,90		
27	BCD 08.01.01.012	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	m	91,50		
28	BCD 08.01.01.006	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu B-15- ŁAWA POD CIEKIEM	m3	5,94		

29	BCD 08.05.01.032	Ułożenie ścieków płaskich z kostki betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, trzy rzędy kostki ułożone na płask	m	62,50		
		<b>RAZEM KRAWĘŻNIKI</b>				
<b>VI</b>		<b>PROGI ZWALNIAJĄCE</b>				
30	KNNR 6 0109-03 z.o. 2.6. 9901-01	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowanie piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5m - PRZY PROGACH ZWALNIAJĄCYCH krotność = 1,125	m2	43,50		
31	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z krszyw łamanych gr. 10 cm - dodatek pod progiem zwalniającym	m2	43,50		
32	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - PROGI ZWALNIAJĄCE	m2	43,50		
		<b>RAZEM PROGI ZWALNIAJĄCE</b>				
<b>VII</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
33	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Utwardzenie poboczy - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - mieszanka optymalna 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	1 098,75		
34	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	33,00		
35	BCD 03.02.01.121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, z nadbudową wykonaną betonem	szt.	14,00		
		<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO</b>						