

**KOSZTORYS OFERTOWY****BRANŻA DROGOWA****INWESTOR:** *URZĄD GMINY W POMIECHÓWKU z siedzibą w Brodach Parcelach ul. Szkolna 1a  
05 - 180 Pomiechówek***OBIEKT:** *PRZEBUDOWA UL. PRZYTOROWEJ WE WSI BRODY PARCELE W GM. POMIECHÓWEK*

<b>Lp.</b>	<b>Podst.</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. [zł]</b>	<b>Wartość [zł]</b>
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	<i>BCD 01.01.01.011</i>	<i>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym</i>	<i>km</i>	<i>0,37</i>		
2	<i>BCD 01.02.04.191 analogia</i>	<i>Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce piaskowej - WJAZDY NA POSESJE</i>	<i>m2</i>	<i>35,89</i>		
3	<i>BCD 01.02.04.072</i>	<i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem materiałów rozbiórki na odl. do 1km - WJAZDY NA POSESJE</i>	<i>m2</i>	<i>87,83</i>		
4	<i>BCD 01.02.04.232</i>	<i>Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km- WJAZDY NA POSESJE</i>	<i>m</i>	<i>18,80</i>		
5	<i>KNR 2-31 0803-01</i>	<i>Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm</i>	<i>m2</i>	<i>49,45</i>		
6	<i>KNR 4-04 1103-04 1103- 05</i>	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km krotność = 8</i>	<i>m3</i>	<i>23,67</i>		
7	<i>KNNR 6 01302-0200</i>	<i>Ścięcie poboczy, śr. 15 cm z odwiezieniem urobku (analogia)</i>	<i>m2</i>	<i>676,84</i>		

		<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>II</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
8	BCD 04.01.01.021	Koryto wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - ZJAZDY DO POSESJI krotność = 2	m2	173,17		
9	BCD 04.01.01.021	Koryto wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm CHODNIK	m2	511,88		
		<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>III</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
10	BCD 04.04.01.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm - warstwa odcinająca pod zjazdy	m2	173,17		
11	KNNR 6 0103 03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	685,04		
12	BCD 04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY DO POSESJI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ	m2	173,17		
		<b>RAZEM PODBUDOWY</b>				
<b>IV</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
13	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY DO POSESJI	m2	173,17		
14	KNNR 6 1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1 713,60		
15	BCD 04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa bitumiczna) Krotność = 2	m2	1 713,60		
16	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	1 713,60		

17	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	1 700,00		
18	BCD 05.03.23.031	Nawierzchnie z kostki brukowej (szerej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem . CHODNIK	m2	511,88		
		<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>				
<b>V</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
19	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	340,00		
20	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	8,00		
21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-20	m3	0,60		
		<b>RAZEM KRAWĘŻNIKI</b>				
<b>VII</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
22	KNR 0231 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.głębokosc koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV - POBOCZE	m2	255,00		
23	KNR 0231 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV	m2	255,00		
24	KNR 0201 0310-0100	Reczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokosci dna do 1,5 m i głębokosci do 1,5 m, ze zło eniem urobku na odkład - grunt kategorii I, II . - WYKOP POD DREN I ROWY	m3	61,20		
25	KNR 0201 0211-0300	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębier. 0,25m3, spycharkami 75km z transp. Samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. Grunt kat. I, III (b.i.nr 8/96	m3	99,45		

26	KNR 0201 0214-0302	Nakłady uzupełn. do tab. 0201-0213 za ka de dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 10-15t po drogach utwardzonych. grunt kat. I, II (b.i.nr 8/96) - dalsze 19 km Krotnosc: 38,0000	m3	99,45		
27	KNR 0911 0301-0100	Wykonanie drenażu korytkowego (francuskiego) z owinięciem geowłóknina, o przekroju rowka drenażowego 40x60 cm	m	365,00		
28	Analiza własna	Wykonanie oraz montaż pasa separacyjnego z folii pcv o szer. 30 cm	m	365,00		
29	KNR 0231 0202-0100	Nawierzchnie żwirowe.warstwa jezdni dolna, rozciętane ręcznie, grubosc warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	255,00		
30	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	80,00		
31	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	56,00		
32	KNNR 4 1424- 02	Studzienki ściekowe uliczne z rur karbowanych o śr. 600mm z wpustem pionowym Kl.C250 i z osadnikiem	szt.	8,00		
33	KNR 2-31 0802-07 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości ( 15 cm) ostateczna grubość 8 cm	m2	28,00		
34	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości zwiększenie o 7 cm	m2	28,00		
35	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	28,00		
36	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	28,00		

37	BCD 08.01.01.006	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu B-15- ŁAWA POD CIEKIEM	m3	1,52		
38	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	16,00		
		<b>Razem dział ODWODNIENIE</b>				
<b>VIII</b>		<b>PROGI ZWALNIAJĄCE</b>				
39	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	23,00		
40	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z krszyw łamanych gr. 10 cm - dodatek pod progiem zwalniającym	m2	23,00		
41	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - PROGI ZWALNIAJĄCE	m2	23,00		
		<b>RAZEM PROGI ZWALNIAJĄCE</b>				
<b>IX</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
42	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	13,00		
		<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO</b>						