

## KOSZTORYS OFERTOWY

### BRANŻA DROGOWA

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

OBIEKT: **PRZEBUDOWA UL. SŁONECZNEJ 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>45100 000-8</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	0,70		
2	BCD 05.03.11.017	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy średnio 3 cm, odwiezienie urobku na odl. 15 km - korekcyjnie	m2	3 150,00		
3	BCD 01.02.04.191 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce piaskowej - WJAZDY NA POSESJE	m2	18,40		
4	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	214,49		
5	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	50,85		
6	BCD 01.02.04.232	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km- WJAZDY NA POSESJE	m	99,90		
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	36,29		

8	KNNR 6 01302-0200	Ścięcie poboczy, śr. 15 cm z odwiezieniem urobku (analogia)	m2	350,00		
		<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>II</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
9	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	605,01		
10	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - - ZJAZDY DO POSESJI - PRZEŁOŻENIE	m2	153,25		
11	KNNR 6 1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	3 160,20		
12	BCD 04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa bitumiczna)	m2	3 160,20		
13	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	3 160,20		
14	BCD 05.03.05.062	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo - żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	3 105,00		
		<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>				
<b>III</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
15	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	1 353,20		
		<b>RAZEM KRAWĘŻNIKI</b>				
<b>IV</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
16	KNR 0231 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.głębokosc koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV - POBOCZE	m2	679,50		

17	KNR 0231 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV	m2	679,50		
18	KNR 0201 0310-0100	Reczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii I, II . - WYKOP POD DREN I ROWY	m3	163,08		
19	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	265,01		
20	KNR 0201 0214-0302	Nakłady uzupełn. do tab. 0201-0213 za każde 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	265,01		
21	KNR 0911 0301-0100	Wykonanie drenażu korytkowego (francuskiego) z owinięciem geowłóknina, o przekroju rowka drenażowego 40x60 cm	m	1 047,50		
22	KNR 0231 0202-0100	Nawierzchnie żwirowe., ze żwiru płukanego, warstwa jezdni dolna, rozciętane recznie, grubosc warstwy po zageszczeniu 10 cm	m2	679,50		
23	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	29,00		
24	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	17,00		
25	KNNR 4 1424- 02	Studzienki ściekowe uliczne z rur karbowanych o śr. 600mm z wpustem pionowym Kl.C250 i z osadnikiem	szt.	4,00		
26	KNR 2-01 0515-04	Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych	m	60,00		
27	Analiza własna	Ława betonowa pod ściek trójkątny z betonu B15	m3	4,20		
28	KNR 201 0310-0100	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii I, II . - STUDNIE CHŁONNE	m3	26,56		

29	KNR 201 0320-0100	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m grunt kategorii I, II	m3	25,20		
30	KNR 218 0501-0100	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich - piasek	m2	5,10		
31	KNR 218 0501-0400	Podłoża o grubości 25 cm z materiałów sypkich - obsypka, piasek	m2	5,10		
32	BCD 02.01.01.021	Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-II, głębokość wykopu do 3 m- STUDNIE CHŁONNE I WPUSTY	m3	20,35		
33	KNR 218 0626-0500	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 100 cm	szt.	6,00		
34	KNR 218 0614-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm wykonywane metodą studniarską o głębokości 2,5 m w gruncie kat. 1-2.	szt.	6,00		
35	KNR 218 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurkowych o średnicy nominalnej 200 mm dowóz wody samochodem beczkowitzem 4 t	m	17,00		
		<b>Razem dział ODWODNIENIE</b>				
<b>V</b>		<b>PROGI ZWALNIAJĄCE</b>				
36	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	41,00		
37	KNNR 6 0113- 05	Warstwa górna podbudowy z krszyw łamanych gr. 10 cm - dodatek pod progiem zwalniającym	m2	41,00		
38	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - PROGI ZWALNIAJĄCE	m2	41,00		
		<b>RAZEM PROGI ZWALNIAJĄCE</b>				
<b>VI</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				

39	<i>BCD 03.02.01.121</i>	<i>Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, z nadbudową wykonaną betonem</i>	<i>szt.</i>	<i>15,00</i>		
40	<i>KNR 2-31 1406-02</i>	<i>Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych</i>	<i>szt.</i>	<i>7,00</i>		
41	<i>KNR 2-31 1406-03</i>	<i>Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych</i>	<i>szt.</i>	<i>21,00</i>		
		<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO</b>				