

---

**PRZEDMIAR\PRZEBUDOWA ULICY KILIŃSKIEGO  
W MIEJSCOWOŚCI BIERUTÓW  
GMINA BIERUTÓW  
BRANŻA DROGOWA**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY KILIŃSKIEGO W MIEJSCOWOŚCI BIERUTÓW  
ADRES INWESTYCJI : UL. KILIŃSKIEGO  
INWESTOR : Gmina Bierutów  
ADRES INWESTORA : ul. Moniuszki, Bierutów  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ASV Artur Szczepaniak, ul. Fiołkowa 14B, 55-095 Domaszczyn, biuro@asv.com.pl, +48 698 647 124  
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.01.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie i wyznaczenie punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wraz z wykonaniem geodezyjnych pomiarów powykonawczych w wersji papierowej i elektronicznej.	km		
d.1.	0119-03				
1		0,117	km	0,117	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,117</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka konstrukcji jezdni</b>			
2	KNR 2-31	Rozbiórka konstrukcji jezdni o nawierzchni z kruszywa kamiennego o łącznej grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-07				
2	0802-08				
	analogia	539,00	m <sup>2</sup>	539,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>539,000</b>
3	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01				
2		poz.2*0,2	m <sup>3</sup>	107,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,800</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
2	1103-05	poz.2*0,2	m <sup>3</sup>	107,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,800</b>
<b>1.3</b>		<b>Regulacja pionowa urządzeń podziemnych</b>			
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa:	szt.		
d.1.	1406-05	- studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej - 3 szt.			
3	analogia	- krętek wpustów ulicznych wraz z wymianą kołnierza z kratką na nowe - 3 szt.			
		- skrzynek zaworów wodociągowych wraz z wymianą starych skrzynek na nowe - 1 szt.			
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wykonanie koryta wraz z profilowaniem</b>			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01				
1	0101-02	911	m <sup>2</sup>	911,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>911,000</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-04				
1		poz.6	m <sup>2</sup>	911,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>911,000</b>
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - załadunek, wywóz i utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.2.	0203-03				
1	0214-04	poz.6*0,25	m <sup>3</sup>	227,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,750</b>
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie warstwy odsączającej</b>			
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0104-07				
2		911,00	m <sup>2</sup>	911,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>911,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa</b>			
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane o uziarnieniu 0-63mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-05				
3		822,50	m <sup>2</sup>	822,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>822,500</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane o uziarnieniu 0-31,5mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-07				
3		822,50	m <sup>2</sup>	822,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>822,500</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ustawienie krawężników betonowych</b>			
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3.	0401-04				
1		377,00	m	377,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.3. 0403-03 1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - beton klasy C12/15. Krawężnik obniżony na długości zjazdów. 377,00	m  m	  377,000	  <b>377,000</b>
<b>3.2</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej</b>				
14	KNR 2-31 d.3. 0511-03 2	Nawierzchnie na chodniku z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miaty kamiennego 0/5 gr. 3 cm  822,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  822,500	  <b>822,500</b>
<b>4</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>4.1</b>	<b>Nawierzchnia z płyt kamiennych z odzysku</b>				
15	kalk. własna d.4. 1	Rozebranie i oczyszczenie płyt kamiennych grubości 5 cm o wymiarach nieregularnych 80-100x100. Płyty do ponownego ułożenia.  50,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,000	  <b>50,000</b>
16	KNR 2-31 d.4. 0502-08 1 kalk. własna	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 10-15 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PŁYTY Z ROZBIÓRKI. Płyty należy ułożyć na poboczu drogi bezpośrednio za ustawionym krawężnikiem w lokalizacji uzgodnionej z Inwestorem na etapie wykonywania robót. 50,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,000	  <b>50,000</b>
<b>5</b>	<b>POBOCZA</b>				
<b>5.1</b>	<b>Pobocze z kruszywa</b>				
17	KNR 2-31 d.5. 0101-01 + 1 KNR 2-31 0101-02 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm  177,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,000	  <b>177,000</b>
18	KNR 2-01 d.5. 0203-03 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - załadunek, wywóz i utylizacja 177,00*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  44,250	  <b>44,250</b>
19	KNR 2-31 d.5. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  177,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,000	  <b>177,000</b>
20	KNR 2-31 d.5. 0114-07 1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  177,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,000	  <b>177,000</b>
<b>5.2</b>	<b>Pobocze z gruntu</b>				
21	KNR 2-01 d.5. 0510-01 2 0510-02 analogia	Rozplantowanie na poboczu drogi gruntu uprzednio nawiezionego z nadaniem odpowiedniego spadku i z zagęszczeniem.  177,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,000	  <b>177,000</b>