

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki pieszorowerowej  
ADRES INWESTYCJI : Brodowo  
INWESTOR : GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA  
ADRES INWESTORA : UL. DASZYŃSKIEGO 5, 63-000 ŚRODA WIELKOPOLSKA

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ścieżka pieszorowerowa, wjazdy</b>			
1 d.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych kwadrato- wych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem 25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
2 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 10 cm z wywozem mate- riału z rozbiórki 6,5*4+8*4+9*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - MAT. DO UTYLIZACJI 6856*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2 742,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 742,400</b>
4 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6856	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6 856,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 856,000</b>
5 d.1	KNR 2-31 0109-03	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=5 MPa - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6 856,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 856,000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6 856,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 856,000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 5 cm poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6 856,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 856,000</b>
8 d.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6 856,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 856,000</b>
9 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierz- chni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - wjazdy 303	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 303,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>303,000</b>
10 d.1	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 303,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>303,000</b>
11 d.1	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6 856,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 856,000</b>
12 d.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod oporniki i ławy betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - MAT. DO UTYLIZA- CJI 4613	m m	 4 613,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 613,000</b>
13 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm poz.12	m m	 4 613,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 613,000</b>
14 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0,066 m3/mb poz.13*0,066	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 304,458	
				<b>RAZEM</b>	<b>304,458</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia tłuczniowa</b>			
15 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - MAT. DO UTYLIZACJI 1984*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 396,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>396,800</b>
16 d.2	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm 1984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 984,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 984,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm  1984	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 984,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 984,000</b>
<b>3</b>		<b>Chodnik</b>			
18 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - MAT. DO UTYLIZACJI 58*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,600</b>
19 d.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
20 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
21 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 100	m  m	  100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
22 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm 100	m  m	  100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
23 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 100*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>4</b>		<b>Umocnienie rowu</b>			
24 d.4	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - MAT. DO UTYLIZACJI 43*1,6*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,760</b>
25 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 43*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,800</b>
26 d.4	KNR 1 0512-02 analogia	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 43*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,800</b>
<b>5</b>		<b>Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające</b>			
27 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 24	szt.  szt.	  24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
28 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> typ - C 8	szt.  szt.	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
29 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> typ T 14	szt.  szt.	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
30 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> typ - D 3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
31 d.5	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie symboli na jezdni cienkowiarskowo P-26, P-23 92*0,662+92*0,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,304</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.5 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - cienkowarstwowo 15*4*0,5+18*0,5*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,500</b>
33	KNR 2-31 d.5 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych - cienkowarstwowo - KOLOR CZERWONY 1,8*18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,400</b>
<b>6</b>		<b>Inne</b>			
34	analiza indy- widualna	Wiata rowerowa z punktem serwisowym wg wytycznych Inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	KNR 2-01 d.6 0119-03	OBSŁUGA GEODEZYJNA - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem- nych , mapa inwentaryzacji powykonawczej 2,3	km		
			km	2,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,300</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1 Ścieżka pieszorowerowa, wjazdu</b>					
1 d.1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem	m <sup>2</sup>	100,000		
2 d.1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	94,000		
3 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - MAT. DO UTYLIZACJI	m <sup>3</sup>	2 742,400		
4 d.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	6 856,000		
5 d.1	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	6 856,000		
6 d.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	6 856,000		
7 d.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	6 856,000		
8 d.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6 856,000		
9 d.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> - wjazdu	m <sup>2</sup>	303,000		
10 d.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	303,000		
11 d.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	6 856,000		
12 d.1	Rowki pod oporniki i ławy betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - MAT. DO UTYLIZACJI	m	4 613,000		
13 d.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	4 613,000		
14 d.1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0,066 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	304,458		
<b>Razem dział: Ścieżka pieszorowerowa, wjazdu</b>					
<b>2 Nawierzchnia tłuczniowa</b>					
15 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - MAT. DO UTYLIZACJI	m <sup>3</sup>	396,800		
16 d.2	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1 984,000		
17 d.2	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	1 984,000		
<b>Razem dział: Nawierzchnia tłuczniowa</b>					
<b>3 Chodnik</b>					
18 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - MAT. DO UTYLIZACJI	m <sup>3</sup>	11,600		
19 d.3	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	58,000		
20 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	58,000		
21 d.3	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	100,000		
22 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	100,000		
23 d.3	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3,000		
<b>Razem dział: Chodnik</b>					
<b>4 Umocnienie rowu</b>					
24 d.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - MAT. DO UTYLIZACJI	m <sup>3</sup>	13,760		
25 d.4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	68,800		
26 d.4	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10	m <sup>2</sup>	68,800		
<b>Razem dział: Umocnienie rowu</b>					
<b>5 Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające</b>					
27 d.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	24,000		
28 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> typ - C	szt.	8,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
29 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 typ T	szt.	14,000		
30 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 typ - D	szt.	3,000		
31 d.5	Ręczne malowanie symboli na jezdni cienkowarstwowo P-26, P-23	m <sup>2</sup>	125,304		
32 d.5	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - cienkowarstwowo	m <sup>2</sup>	34,500		
33 d.5	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych - cienkowarstwowo - KOLOR CZERWONY	m <sup>2</sup>	32,400		
<b>Razem dział: Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające</b>					
<b>6 Inne</b>					
34 d.6	Wiata rowerowa z punktem serwisowym wg wytycznych Inwestora	kpl.	1,000		
35 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1,000		
36 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1,000		
37 d.6	OBSŁUGA GEODEZYJNA - Roboty pomiarowe przy liniowych robótach ziemnych , mapa inwentaryzacji powykonawczej	km	2,300		
<b>Razem dział: Inne</b>					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: