

# PRZEDMIAR

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233330-1 Fundamentowanie ulic  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45454100-5 Odnawianie  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka ulicy Sielskiej w Ostrowi Mazowieckiej - BEZ CHODNIKÓW I ZJAZDÓW  
ADRES INWESTYCJI : 934/2 (934/4, 934/3), 934/1, 1072/4, 1150/13 (1150/16, 1150/17), 1142, 1113/1 (1113/10, 1113/9),  
1113/4 (1113/12, 1113/11), 1112/9 (1112/12, 1112/13), 1172/3, 1112/1 (1112/11, 1112/10) obr. 1  
INWESTOR : Burmistrz Miasta Ostrow Mazowiecka  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrow Mazowiecka  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Jurczyk (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 21.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.04.2018

Data zatwierdzenia

**PROJEKTANT**

mgr inż. Mateusz Jurczyk  
nr upr. MAZ/0410/PWOD/13

## PRZEDMIAR ROBÓT

Sielska 21.04.2018 bez chodników i zjazdów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA ODCINKA ULICY SIELSKIEJ W OSTROWI MAZOWIECKIEJ</b>					
1		<b>BRANŻA DROGOWA - UL. SIELSKIEJ</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0,158	km	0,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV - śr. głębokość koryta 50 cm z transportem urobku samochodem samowyladowawczym przy mechanicznym załadunku i rozładunku na odległość do 1 km (jezdni, ciąg pieszo-rowerowy, zjazdy, pobocza)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01				
1	0102-02	1172	m <sup>2</sup>	1 172,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 172,00</b>
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek wraz z transportem urobku na odległość do 2km wraz z wyprofilowaniem przyległego pobocza na szerokość do 1m (tereny leśne)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
1	0126-02	115	m <sup>2</sup>	115,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,00</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-01				
1	0214-01	9	m <sup>3</sup>	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0235-01				
1		9	m <sup>3</sup>	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
6	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
d.1.	0109-04				
1		0,02	ha	0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
7	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-04				
1		200	m <sup>2</sup>	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
1.2		<b>ODWODNIENIE</b>			
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03				
2		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
1.3		<b>POBOCZA</b>			
9	KNR 2-01	Warstwa grubości 40cm żwiru płukanego średniozagęszczonego frakcji 16-32mm owinięta geowłókniną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0510-01				
3	0510-02	151	m <sup>2</sup>	151,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,00</b>
1.4		<b>JEZDZIA</b>			
1.4.		<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI</b>			
1					
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-03				
4.1		327	m	327,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,00</b>
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowe z oporem C12/15 w ilości 0,084m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
4.1		14,28	m <sup>3</sup>	14,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,28</b>
12	KNR 2-31	Ława pod oporniki betonowe z oporem C12/15 w ilości 0,04m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
4.1		6,28	m <sup>3</sup>	6,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,28</b>
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05				
4.1	analiza indywidualna	170	m	170,00	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Sielska 21.04.2018 bez chodników i zjazdów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>170,00</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0403-05 4.1 analiza indywidualna	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		157	m	157,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,00</b>
<b>1.4.</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
<b>2</b>					
15	KNR 2-31 d.1. 0114-03 4.2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego (warstwa odsączająca) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
<b>1.4.</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>3</b>					
18	KNR 2-31 d.1. 1004-06 4.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
19	KNR 2-31 d.1. 1004-07 4.3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0310-01 4.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
21	KNR 2-31 d.1. 1004-06 4.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
22	KNR 2-31 d.1. 1004-07 4.3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0310-01 4.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
24	KNR 2-31 d.1. 1004-06 4.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
25	KNR 2-31 d.1. 1004-07 4.3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
26	KNR 2-31 d.1. 0310-05 4.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1021	m <sup>2</sup>	1 021,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,00</b>
27	KNR 9-11 d.1. 0103-01 4.3	Wzmacnianie konstrukcji jezdni siatką szklanowęglową	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Sielska 21.04.2018 bez chodników i zjazdów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m <sup>2</sup>	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
<b>2</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>2.1</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
28	KNR 2-31 d.2. 0702-02 1.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
29	KNR 2-31 d.2. 0703-01 1.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> - nowe	szt.		
		9	szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
<b>2.1.2</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
30	KNR AT-04 d.2. 0204-01 1.2	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>		
		13	m <sup>2</sup>	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
31	KNR 2-31 d.2. 0502-01 1.2	Chodniki z płyt betonowych dotykowych (w wypustkami dla niewidomych) 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>2.2</b>		<b>CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
32	KNR 2-31 d.2. 0702-02 2.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
33	KNR 2-31 d.2. 0703-01 2.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> - nowe	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
34	KNR 2-31 d.2. 0703-01 2.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu U-20b + U35b (po 3szt.)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
35	KNR 2-31 d.2. 0703-01 2.1	Ustawienie tablic kierujących U21a/b+U-35	szt.		
		9	szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
<b>3</b>		<b>INNE</b>			
36	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
37	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
38	d.3 analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>