
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ul. Kawaleryjskiej w Ostrowi Mazowieckiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką i budową sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI: Ostrów Mazowiecka, ul.Kawaleryjska
NAZWA INWESTORA: Miasto Ostrów Mazowiecka
ADRES INWESTORA: ul. 3 Maja 66
07-300 Ostrów Mazowiecka

BRANŻE: DROGI

SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. P. Sietejko



DATA OPRACOWANIA: II 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa ul. Kawaleryjskiej w Ostrowi Mazowieckiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką i budową sieci wodociągowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,291	km	0,29	
				RAZEM	0,29
1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
1.2.1		Karczowanie drzew o śr. 10-35 cm			
2 d.1.2.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3 d.1.2.1	KNNR 1 0104-01 analogia	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1.2.1	KNNR 1 0108-01	Wywożenie na odległość do 2 km km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5 d.1.2.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		4 * 0,1	mp	0,40	
				RAZEM	0,40
6 d.1.2.1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
		4 * 0,06	mp	0,24	
				RAZEM	0,24
1.2.2		Karczowanie krzaków i poszycia			
7 d.1.2.2	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni /Przycięcie gałęzi po prawej stronie w ul. Kawaleryjskiej w rejonie działek nr 675/4 i 675/5/	ha		
		0,005	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
8 d.1.2.2	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
		0,005 * 143	mp	0,72	
				RAZEM	0,72
1.2.3		Karczowanie krzaków i poszycia			
9 d.1.2.3	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0,0053	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
10 d.1.2.3	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
		0,0053 * 286	mp	1,52	
				RAZEM	1,52
1.3		D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych / płyty ażurowe/			
11 d.1.3.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		<płyty ażurowe na zjazdach gr. 10 cm> 13	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
12 d.1.3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		13 * 0,15	m3	1,95	
				RAZEM	1,95

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		1,95	m3	1,95	
				RAZEM	1,95
1.3.2		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
14 d.1.3.2	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m2		
		<kostka betonowa gr. 8 cm> 15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
15 d.1.3.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		15 * 0,08	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
16 d.1.3.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		1,2	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
1.3.3		Rozebranie krawężników betonowych			
17 d.1.3.3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<krawężnik betonowy 20x30 cm> 40	m	40,00	
		<palisada betonowa> 19	m	19,00	
				RAZEM	59,00
18 d.1.3.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		40 * 0,06 + 19 * 0,1	m3	4,30	
				RAZEM	4,30
19 d.1.3.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		4,30	m3	4,30	
				RAZEM	4,30
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
2.1.1		D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład			
20 d.2.1.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp. urobku na odległość do 2 km sam. samowyład. /na podstawie badań podłoża gruntowego założono iż grunt z wykopów nie nadaje się do ponownego wbudowania/	m3		
		<zgodnie z tabelą robót ziemnych> 563,43 - 104,8	m3	458,63	
		<zgodnie z tabelą usunięcia gruntów nienośnych> 695,99 - 62,66 - 69,86	m3	563,47	
		<dodatek z uwagi na konstrukcję zjazdów w ciągu zieleńca> 0,27 * 97	m3	26,19	
				RAZEM	1 048,29
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
2.2.1		D-02.03.01.12 Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu			

Budowa ul. Kawaleryjskiej w Ostrowi Mazowieckiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką i budową sieci wodociągowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.2.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi /na podstawie badań podłoża gruntowego założono iż grunt z wykopów nie nadaje się do ponownego wbudowania, grunt z dokopu/	m3		
		<zgodnie z tabelą robót ziemnych> 475,95 - 132,52	m3	343,43	
				RAZEM	343,43
22 d.2.2.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m sypcharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		343,43	m3	343,43	
				RAZEM	343,43
23 d.2.2.1	KNNR 1 0409-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II	m3		
		343,43	m3	343,43	
				RAZEM	343,43
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		Regulacja pionowa kratek ściekowych			
24 d.3.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		<projektowane wpusty> 6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3.2		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych			
25 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		<projektowane studnie> 3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.3		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych			
26 d.3.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		<zasuwy wodociągowe istniejące> 7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
3.4		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych			
27 d.3.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		<projektowane studnie sieci teletechnicznej> 5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4		D-04.00.00 POBUDOWY			
4.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
4.1.1		D-04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat I-VI			
28 d.4.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<koryto pod proj. jezdnię> 1555	m2	1 555,00	
		<koryto pod proj. pobocze> 207	m2	207,00	
		<koryto pod proj. zjazdu> 234	m2	234,00	
		<koryto pod proj. krawężniki> (440 + 133) * 0,35	m2	200,55	
		<koryto pod proj. obrzeża> 203 * 0,18 + 233 * 0,11	m2	62,17	
				RAZEM	2 258,72
4.2		D-04.04.01.11 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy do 20 cm			
29 d.4.2	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		<podbudowa zasadnicza Cnr pod zjazdami> 234	m2	234,00	
				RAZEM	234,00
4.3		D-04.04.02b.13 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy 21-25 cm			
30 d.4.3	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		<podbudowa zasadnicza Cnr pod jezdnię> 1555	m2	1 555,00	
				RAZEM	1 555,00

Budowa ul. Kawaleryjskiej w Ostrowi Mazowieckiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką i budową sieci wodociągowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
31 d.5.1	KNNR 6 0202-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego Cnr gr. 15 cm	m2		
		<pobocza> 207	m2	207,00	
				RAZEM	207,00
5.2		D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
32 d.5.2	KNR 0-11 0317-02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej grubości 4 cm - kolor szary/	m2		
		<nawierzchnia jezdni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm> 1555	m2	1 555,00	
				RAZEM	1 555,00
33 d.5.2	KNR 0-11 0317-02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej grubości 4 cm - kolor czerwony/	m2		
		<nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm> 234	m2	234,00	
				RAZEM	234,00
6		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
6.1.1		D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			
34 d.6.1.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		<zgodnie z projektem SOR> 3	szt.	3,00	
		<w przypadku budowy ul. Kawaleryjskiej przed wybudowaniem dr. gminnej KDL-19 wg odrębnego opracowania firmy AS-PROJEKT> 3	szt.	3,00	
				RAZEM	6,00
6.1.2		D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			
35 d.6.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		<D-1> 2	szt.	2,00	
		<B-20> 1	szt.	1,00	
		Dodatkowo w przypadku budowy ul. Kawaleryjskiej przed wybudowaniem dr. gminnej KDL-19 wg odrębnego opracowania firmy AS-PROJEKT:			
		<D-1> 2	szt.	2,00	
		<A-7> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	6,00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
36 d.7.1	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		440	m	440,00	
				RAZEM	440,00
37 d.7.1	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /krawężniki 15x22 cm/	m		
		133	m	133,00	
		Dodatkowo w przypadku budowy ul. Kawaleryjskiej przed wybudowaniem dr. gminnej KDL-19 wg odrębnego opracowania firmy AS-PROJEKT:			
		7,5	m	7,50	
				RAZEM	140,50
7.2		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
7.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm			

Budowa ul. Kawaleryjskiej w Ostrowi Mazowieckiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką i budową sieci wodociągowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.7.2.1	KNNR 6 0403-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		203	m	203,00	
				RAZEM	203,00
8		D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
8.1		Zieleń drogowa			
39 d.8.1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi /humus należy pozyskać z dokopu/	m3		
		<humus z dokopu> 277 * 0,1	m3	27,70	
				RAZEM	27,70
40 d.8.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbudowania	m3		
		27,7	m3	27,70	
				RAZEM	27,70
41 d.8.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m2		
		277	m2	277,00	
				RAZEM	277,00
9		ROBOTY DODATKOWE			
9.1		Organizacja placu budowy			
42 d.9.1	analiza indywidualna	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy	obiekt		
		1	obiekt	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.9.1	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiekt		
		1	obiekt	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.9.1	analiza indywidualna	Rozebranie dwóch słupy betonowe przy działce nr 669/26 wraz z wywozem gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	obiekt		
		1	obiekt	1,00	
				RAZEM	1,00
9.2		Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej			
45 d.9.2	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		<wykopy pod rury osłonowe dwudzielne i rury rezerwowe> (6 + 3) * 0,8 * 1	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
46 d.9.2	KNNR 1 0318-01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III	m3		
		7,2	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
47 d.9.2	KNNR 5 0705-01 analogia	zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych - rura osłonowa dwudzielna 110	m		
		6 + 3	m	9,00	
				RAZEM	9,00