

PRO\_DESIGNERS  
inż. Dawid Kurszewski

ul. Angowska 26/1  
89-600 Chojnice

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI - ODCINKA UL. ARTYLERYJSKIEJ W OSTROWI MAZOWIECKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : Obręb: 0001 Działki: 714/2, 714/3, 714/4, 714/6, 717/1, 717/2, 718/6, 718/8, 726, 732/1, 732/5, 734/1  
INWESTOR : Burmistrz Miasta Ostrów Mazowiecka  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Olga Karczewska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Dawid Kurszewski  
DATA OPRACOWANIA : październik 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie odcinka ul. Artyleryjskiej w Ostrowi Mazowieckiej.

Opracowanie obejmuje projekt układu drogowego przedmiotowej inwestycji, na którą składa się przebudowa ul. Artyleryjskiej polegająca na przebudowie dróg oraz ciągów pieszych oraz związane z powyższym:

- wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej dla ruchu KR1;
- wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej;
- wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej,
- budowę studni chłonnych
- wykonanie ścieków przykrawężnikowych z betonowej kostki brukowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0206-05	Krytowanie - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1609,17	m <sup>3</sup>	1 609,17	
				RAZEM	1 609,17
2 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (łącznie odległość wywozu 5km) Krotność = 8  poz.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 609,17	
				RAZEM	1 609,17
<b>2</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		650,5	m	650,50	
				RAZEM	650,50
4 d.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		201	m	201,00	
				RAZEM	201,00
5 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		717	m	717,00	
				RAZEM	717,00
6 d.2	KNR 2-31 0407-05	Oporniki betonowe o wym. 25x12 cm	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
7 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnik j.w. z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
		71,3625	m <sup>3</sup>	71,36	
				RAZEM	71,36
<b>3</b>		<b>JEZDNIA</b>			
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		2422	m <sup>2</sup>	2 422,00	
				RAZEM	2 422,00
9 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa mrozochronna - pospółka - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	2 422,00	
				RAZEM	2 422,00
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa pomocnicza: mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, KŁSM 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	2 422,00	
				RAZEM	2 422,00
11 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		2422	m <sup>2</sup>	2 422,00	
				RAZEM	2 422,00
<b>4</b>		<b>ZJAZDY</b>			
12 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		282	m <sup>2</sup>	282,00	
				RAZEM	282,00
13 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa mrozochronna - pospółka - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		282	m <sup>2</sup>	282,00	
				RAZEM	282,00
14 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa pomocnicza: mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/30, KŁSM 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		282	m <sup>2</sup>	282,00	
				RAZEM	282,00
15	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej gr. 5 cm poz.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	282,00	
5		<b>CHODNIK</b>		RAZEM	282,00
16	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1446	m <sup>2</sup>	1 446,00	
				RAZEM	1 446,00
17	KNR 2-31 d.5 0114-03 0114-04	Warstwa mrozochronna - pospółka - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1446	m <sup>2</sup>	1 446,00	
				RAZEM	1 446,00
18	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	1 446,00	
				RAZEM	1 446,00
19	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		282	m <sup>2</sup>	282,00	
				RAZEM	282,00
6		<b>ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU</b>			
20	KNR 2-31 d.6 0706-04	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		52,3	m <sup>2</sup>	52,30	
				RAZEM	52,30
21	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
22	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
7		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>			
23	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
24	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
8		<b>STUDNIA CHŁONNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
25	KNR-W 2-18 d.8 0515-06	Studnie chłoinne. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 4 m.	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
26	KNR 2-18 d.8 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadni- kiem bez syfonu	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
27	KNR 4 d.8 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		68	m	68,00	
				RAZEM	68,00
9		<b>HYDRANT</b>			
28	KNR 4-051 d.9 0227-04	Demontaż hydrantu nadziemnego o śr.nom. 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR-W 2-18 d.9 0219-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm- hydrant i zasuwa z semontażu (uwzględnić nowe śruby i uszczelki do połączeń kołnierzowych)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00