

Przedmiar robót i

remont ulicy Targowej w Warcie

Budowa: **remont ulicy Targowej w Warcie**

Obiekt lub rodzaj robót: **remont ulicy Targowej w Warcie**

Lokalizacja: **Warta ulica Targowa dz. nr ew 101**

Inwestor: **Urząd Miejski w Warcie Rynek im. Wł. Reymonta 1 98-290 Warta**

Data opracowania:

2025-06-29

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	remont ulicy Targowej w Warcie		
1	Element	remont ulicy Targowej		
1.1	AT 3/102/2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia gr. 4-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1390-160,8-102	1 127,200000	
		RAZEM:	1 127,200000	m2 1 127,20
1.2	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	5
1.3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	10
1.4	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5-kg/m2	m2	1 390
1.5	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10-t	t	8,0
1.6	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	m2	1 127,00
1.7	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	1 127,00
2	Element	wykoanie dodatkowego kanału deszczowego f300		
2.1	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10-cm	m	140,00
2.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		134*1,20	160,800000	
		RAZEM:	160,800000	m2 160,80
2.3	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	160,80
2.4	KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10-cm	m2	160,80
2.5	KNR 231/802/4	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy	m2	160,80
2.6	KNRW 201/212/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78,23*1,6*1,2	150,201600	
		RAZEM:	150,201600	m3 150,20
2.7	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78,23*1,2	93,876000	
		RAZEM:	93,876000	m2 93,88
2.8	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	m2	93,88
2.9	KNRW 402/116/4 (2)	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, Fi-32-mm, rura PE-HD - kolizje z wodociągiem	m	3
2.10	KNP 5/312/3 (1)	Włączenie przykanalika do studni rewizyjnej istniejącej, Fi 0,3, krąg betonowy - analogia	szt	9
2.11	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-315-mm	m	78,23
2.12	KNRW 201/222/2 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	92,16
2.13	KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	92,16
2.14	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	160,80
2.15	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	160,80
2.16	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	m2	160,80
2.17	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	160,80
2.18	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	m2	160,80
2.19	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	160,80
3	Element	wymiana kanalizacji deszczowej betonowej na PP fi300		
3.1	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10-cm	m	107
3.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	107
3.3	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, z kostki betonowej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94*1,0	94,000000	
		RAZEM:	94,000000	m2 94,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,00*1,00		102,000000
		RAZEM:		102,000000
			m2	102,00
3.5	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	102,00
3.6	KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10-cm	m2	102,00
3.7	KNR 231/802/4	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy	m2	102,00
3.8	KNRW 201/212/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*102,00*1,4		171,360000
		RAZEM:		171,360000
			m3	171,36
3.9	KNRW 402/231/2	Demontaż rurociągu betonowego, rura kielichowa Fi-300-mm	m	102,51
3.10	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102*1,2		122,400000
		RAZEM:		122,400000
			m2	122,400
3.11	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	m2	122,40
3.12	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-315-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,51		102,510000
		RAZEM:		102,510000
			m	102,51
3.13	KNRW 402/217/2	Wymiana wpustu ściekowego, żeliwnego - analogia	szt	1
3.14	KNRW 201/222/2 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	171,36
3.15	KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	171,36
3.16	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	107,00
3.17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	102,00
3.18	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	102,00
3.19	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	m2	102,00
3.20	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	102,00
3.21	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	m2	102,00
3.22	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	102,00
3.23	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	94,00
3.24	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz - kanału		102,51*0,15*0,15*3,14
				7,242332
		podbudowy		102,00*0,20+160,8*0,2
				52,560000
		RAZEM:		59,802332
			m3	59,80
3.25	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	59,80
3.26	KNNR 6/1306/3	Naprawy nawierzchni z kostki, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową - analogia	m2	10,00