

Przebudowa najbardziej  
zdegradowanych odcinków dróg  
powiatowych na terenie miasta  
Chodzież

Ul. Wojska Polskiego położona w ciągu  
drogi powiatowej nr 1531P (odcinek od ul.  
W. Reymonta do ulicy S. Staszica) Bulwar

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa najbardziej zdegradowanych odcinków dróg powiatowych  
na terenie miasta Chodzież  
ADRES INWESTYCJI: Ul. Wojska Polskiego położona w ciągu drogi powiatowej nr 1531P  
(odcinek od ul.  
W. Reymonta do ulicy S. Staszica) Bulwar  
NAZWA INWESTORA: Powiat chodzieski  
ADRES INWESTORA: ul. Wiosny Ludów 1  
64 – 800 Chodzież  
WYKONAWCA: Aeko Inżynieria Artur Kołakowski  
ADRES WYKONAWCY: ul. Keplera 4e/16  
60-158 Poznań  
DATA OPRACOWANIA: 14.05.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

14.05.2024



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,242	km	0,242	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,242</b>
2 d.1	KNR AT-03 0102-04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			1730	m2	1 730,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 730,000</b>
3 d.1	KNR 19-01 0106-07		Rozbiórka krawężników	m		
			550	m	550,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>550,000</b>
4 d.1	KNK 2-06 0803-01		Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem	m2		
			1650	m2	1 650,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 650,000</b>
5 d.1			Koszt unieszkodliwienia urobku	m3		
			259,5	m3	259,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>259,500</b>
2			<b>Konstrukcje i nawierzchnie</b>			
2.1			<b>Chodnik i zjazdy</b>			
6 d.2.1	KNR 2-01 0206-03 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			613,5	m3	613,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>613,500</b>
7 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			2350	m2	2 350,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 350,000</b>
8 d.2.1	KNR AT-03 0201-02		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			2350	m2	2 350,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 350,000</b>
9 d.2.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	D-05.03.2 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			2350	m2	2 350,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 350,000</b>
10 d.2.1	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2350	m2	2 350,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 350,000</b>
11 d.2.1	KNR 13-12 1504-04	D-08.01.0 1	Obrzeża betonowe - chodniki	m		
			588	m	588,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>588,000</b>
12 d.2.1	KNKRB 6 0401-04		Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3		
			20,58	m3	20,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,580</b>
2.2			<b>Jezdnia</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.2	KNR 2-01 0206-03 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m3		
			245,2	m3	245,200	
					RAZEM	245,200
14 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			277	m2	277,000	
					RAZEM	277,000
15 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	D- 04.07.0 1	Warstwa wyrównująca z betonu asfaltowego gr. 7cm o uziarnieniu 0/11mm (AC 11W)	m2		
			1600	m2	1 600,000	
					RAZEM	1 600,000
16 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D- 04.07.0 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			1600	m2	1 600,000	
					RAZEM	1 600,000
17 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			1600	m2	1 600,000	
					RAZEM	1 600,000
18 d.2.2	KNR 13-12 1504-03		Krawężniki betonowe	m		
			489	m	489,000	
					RAZEM	489,000
19 d.2.2	KNKRB 6 0401-04		Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3		
			17,115	m3	17,115	
					RAZEM	17,115
<b>2.3</b>			<b>Miejsca parkingowe</b>			
20 d.2.3	KNCK-1 0803-03		Mechaniczne malowanie pasów segregacyjnych ciągłych na jezdni	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
<b>2.4</b>			<b>Odwodnienie</b>			
21 d.2.4	KNR-W 2-18 0529-03 analogia		Wpusty ściekowe krawężnikowo-jezdniowe D400	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
22 d.2.4	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
<b>2.5</b>			<b>Zieleń</b>			
23 d.2.5	KNKRB 1 0415-01		Humusowanie	m2		
			177	m2	177,000	
					RAZEM	177,000
<b>2.6</b>			<b>Wprowadzenie tymczasowej i docelowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem ulic</b>			
24 d.2.6			Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.6			Docelowa organizacja ruchu wraz z oznakowaniem ulic	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.7</b>			<b>Oświetlenie</b>			
26 d.2.7	KNNR 5 1001-03	D- 00.00.0 0	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.2.7	KNNR 5 1002-01	D- 00.00.0 0	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.2.7	KNNR 5 1003-03	D- 00.00.0 0	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
			2	kpl.p rzew	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.2.7	KNNR 5 1005-02	D- 00.00.0 0	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.2.7	KNNR 5 0707-01	D- 00.00.0 0	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
31 d.2.7	KNNR 5 0701-01	D- 00.00.0 0	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
32 d.2.7	KNNR 5 0702-01	D- 00.00.0 0	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
33 d.2.7	KNNR 5 1004-01	D- 00.00.0 0	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.2.7	KNR 2-25 0420-02	D- 00.00.0 0	Znaki drogowe podświetlane - aktywne przejścia dla pieszych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>2.8</b>			<b>INNE - Wyniesienie urządzeń</b>			
35 d.2.8	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
36 d.2.8	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
			14	szt.	14,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>14,000</b>
37 d.2.8	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
38 d.2.8	KNR 2-25 0622-01		Szafki rozdzielcze i rozdzielczo-sterownicze prefabrykowane wolnostojące o masie do 20 kg - budowa	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
<b>2.9</b>			<b>Mała architektura</b>			
39 d.2.9	KNR 2-21 0607-01 analogia		Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	szt		
			40	szt	40,000	
					RAZEM	<b>40,000</b>
40 d.2.9	KNR 2-21 0607-01 analogia		Ławki parkowe okrągłe	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
41 d.2.9			Kosze na śmieci	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
42 d.2.9	KNR 2-21 0333-02		Sadzenie drzew	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	<b>9,000</b>
<b>2.10</b>			<b>Dokumentacja projektowa wraz z decyzjami administracyjnymi</b>			
43 d.2.10			Dokumentacja projektowa wraz z decyzjami administracyjnymi - przyjęto 7% wartości robót	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty przygotowawcze	3
2 Konstrukcje i nawierzchnie	3
Spis treści	7