

Przebudowa najbardziej
zdegradowanych odcinków dróg
powiatowych na terenie miasta
Chodzież

Ul. Kościelnej położona w ciągu drogi nr
1532P (odcinek od ul. Krótkiej do
ul. T Kościuszki)

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa najbardziej zdegradowanych odcinków dróg powiatowych na terenie miasta Chodzież
ADRES INWESTYCJI: Ul. Kościelnej położona w ciągu drogi nr 1532P (odcinek od ul. Krótkiej do ul. T Kościuszki)
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: 13.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

13.05.2024

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,196	km	0,196	
					RAZEM	0,196
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		
			935	m2	935,000	
					RAZEM	935,000
3 d.1	KNR 19-01 0106-07		Rozbiórka krawężników	m		
			186	m	186,000	
					RAZEM	186,000
4 d.1	KNK 2-06 0803-01		Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem	m2		
			450	m2	450,000	
					RAZEM	450,000
5 d.1			Koszt unieszkodliwienia urobku	m3		
			140,25	m3	140,250	
					RAZEM	140,250
2			Konstrukcje i nawierzchnie			
2.1			Chodnik			
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 samowładowczymi na odległość 20 km	m3		
			106,25	m3	106,250	
					RAZEM	106,250
7 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			425	m2	425,000	
					RAZEM	425,000
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 15 cm	m2		
			425	m2	425,000	
					RAZEM	425,000
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		
			425	m2	425,000	
					RAZEM	425,000
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		
			425	m2	425,000	
					RAZEM	425,000
2.2			Zjazdy			
11 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		
			27	m3	27,000	
					RAZEM	27,000
12 d.2.2	KNR AT-03 0201-02		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			75	m2	75,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	75,000
13 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			75	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
14 d.2.2	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		
			75	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
15 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	D- 05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			75	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
2.3			Jeźdnia			
16 d.2.3	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		
			965	m2	965,000	
					RAZEM	965,000
17 d.2.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D- 04.07.0 1	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			965	m2	965,000	
					RAZEM	965,000
18 d.2.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			965	m2	965,000	
					RAZEM	965,000
19 d.2.3	KNR 13-12 1504-03		Krawężniki betonowe	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
20 d.2.3	KNKRB 6 0401-04		Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3		
			10,5	m3	10,500	
					RAZEM	10,500
21 d.2.3	KNR AT-03 0402-01		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
2.4			Miejsca parkingowe			
22 d.2.4	KNCK-1 0803-03		Mechaniczne malowanie pasów segregacyjnych ciągłych na jezdni	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
2.5			Odwodnienie			
23 d.2.5	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		
			27	m3	27,000	
					RAZEM	27,000
24 d.2.5	KNR-W 2-18 0529-01		Wpusty uliczne	szt.		
			9	szt.	9,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,000
2.6			Wprowadzenie tymczasowej i docelowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem ulic			
25 d.2.6			Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.2.6			Docelowa organizacja ruchu wraz z oznakowaniem ulic	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.7			Oświetlenie			
27 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
28 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
29 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
30 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
31 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
32 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
33 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
34 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
35 d.2.7	KNR 2-25 0420-02	D- 00.00.0 0	Znaki drogowe podświetlane - aktywne przejścia dla pieszych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2.8			INNE - Wyniesienie urządzeń			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.8	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
37 d.2.8	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
38 d.2.8	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
2.9			Dokumentacja projektowa wraz z decyzjami administracyjnymi			
39 d.2.9			Dokumentacja projektowa wraz z decyzjami administracyjnymi - przyjęto 7% wartości robót	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Spis treści

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