

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych ulicy Pocztowej i ulicy Sobieskiego  
ADRES INWESTYCJI : Powiat Żagański  
Gmina Wymiarki, Obręb ewid. 081008\_2.0006 Wymiarki,  
działka ewid. nr 76, 68/2, 30 - Ul. Pocztowa  
działki ewid. nr 71, 40/2, 68/2, 66 - Ul. Jana III Sobieskiego  
INWESTOR : Gmina Wymiarki  
ADRES INWESTORA : ul. Księcia Witolda 5, 68 - 131 Wymiarki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Sadowski, upr. bud. 49/03/ZG (drogowa; )  
DATA OPRACOWANIA : 17 kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17 kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa dróg gminnych: ul. Pocztowej i Sobieskiego w Wymiarkach</b>					
<b>1</b>		<b>UL. Pocztowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie trasy, wyznaczenie granic pasa drogowego oraz opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonaczej. 0.63250	km km	 0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
2 d.1.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (0+000 do 0+118,75) na składowisko Inwestora 118.75*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 593.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>593.75</b>
3 d.1.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej km 0+118,75 do 0+134,00 wraz z kosztami utylizacji. 15.25*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.25</b>
4 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników granitowych na ławie betonowej. Materiał do utylizacji na koszt Wykonawcy km 0+134 do 0+632,50 632.5-134	m m	 498.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.50</b>
5 d.1.1	D-01.02.04 kalk. własna	Demontaż układu torowego - przejazd kolejowy w ul. Pocztowej. Materiał z rozbiórki (ziół) do przekazania w miejsce wskazane przez Rejon Administrowania i Utrzymania Nieruchomości PKP SA w Zbąszynku. Pozostałe materiały z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6 d.1.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni drogi i ścieku z kostki kamiennej brukowej wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem do wbudowania w nowy ściek drogowy i zjazdu na ul. Pocztową i Sobieskiego. Nadmiar materiału do przekazania Inwestorowi na składowisko do 3km. (632.5-134)*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2741.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2741.75</b>
7 d.1.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów indywidualnych - z kostki, płytek, ażurów - w celu nawiązania się nową geometrią projektowanej jezdni. Materiał zdalny do wbudowania do przekazania właścicielowi posesji, nienadający się do wbudowania do utylizacji na koszt Wykonawcy. 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
8 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego wpustu deszczowego wraz z przykanalikiem fi100 (L=64,1m) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowy</b>			
9 d.1.2	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-IV z transp.urobku na składowisko Wykonawcy sam.samowład. Nadmiar do załadunku i wywozu na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji: korytowanie do głębokości śr. 20cm  nawierzchnia: jezdni = 3245- (118,75*5)= 3245-593,75=2705,25m <sup>2</sup>  odsadzka: [(513,75*2)-240]*0,33=787,50*0,33=259,88m <sup>2</sup>  ściek: (204,90+35,10) *0,5=240*0,5=120,0m <sup>2</sup> (2705.25+259.88+120)*0.2	m <sup>3</sup>         m <sup>3</sup>	         617.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>617.03</b>
10 d.1.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2705.25+259.88+120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3085.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3085.13</b>
11 d.1.2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25cm 2705.25+259.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2965.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>2965.13</b>
<b>1.3</b>		<b>Zjazdy</b>			
12 d.1.3	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-IV z transp.urobku na składowisko Wykonawcy sam.samowład. Nadmiar do załadunku i wywozu na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji: korytowanie do głębokości śr. 20cm  zjazdy: 177,0m <sup>2</sup> 177.*0.2	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	      35.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		177	m <sup>2</sup>	177.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.00</b>
14 d.1.3	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
15 d.1.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego nieregularnego (o wym. średnio 13-17 cm - materiał z odzysku) na podbudowie betonowej klasy C12/15 o gr. 15cm z wypełnieniem spoin betonem.	m <sup>2</sup>		
		177	m <sup>2</sup>	177.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnie i elementy ulic</b>			
16 d.1.4	D-08.05.03	Ściek uliczny o szerokości 0,5m z kamienia łamanego nieregularnego (o wym. średnio 13-17 cm - materiał z odzysku) na podbudowie betonowej klasy C12/15 o gr. 15cm z oporem z wypełnieniem spoin betonem.	m		
		206.3*2	m	412.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.60</b>
17 d.1.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza/wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4cm (średnio 100kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		2705.25+(787.50*0.08)	m <sup>2</sup>	2768.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2768.25</b>
18 d.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
		118.75*5	m <sup>2</sup>	593.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>593.75</b>
19 d.1.4	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		2705.25+(787.50*0.08)	m <sup>2</sup>	2768.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2768.25</b>
20 d.1.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>		
		3245	m <sup>2</sup>	3245.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3245.00</b>
<b>1.5</b>		<b>Urządzenia obce</b>			
21 d.1.5	D - 05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych z uzupełnieniem brakujących skrzynek zasuw	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
22 d.1.5	D - 05.03.05a	Regulacja pionowa włazów kanałowych z wymianą i uzupełnieniem brakujących włazów	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
23 d.1.5	D - 05.03.05a	Regulacja pionowa krat deszczowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Odwodnienie</b>			
24 d.1.6	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem h=1,0m, koszem osadnikowym, wpust D400 - roboty ziemne, dostarczenie materiału wraz z montażem i zsypaniem do wysokości warstw konstrukcyjnych drogi	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.1.6	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 - roboty ziemne, podłoża z materiałów sypkich, dostarczenie materiału, włączenie do studni, wraz z montażem i zasypaniem i zagęszczeniem do wysokości warstw konstrukcyjnych drogi .	m		
		64.1	m	64.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.10</b>
26 d.1.6	D - 03.01.03a	Przepust PEHDo śr. 500mm, SN8 - roboty ziemne, dostarczenie materiału wraz z ułożeniem i zasypaniem do wysokości warstw konstrukcyjnych. Przepust ułożyć na gruncie rodzimym stabilizowanym cementem w ilości 20kg/m <sup>2</sup> . Zasyp wykopu gruntem rodzimym.	m		
		9.5	m	9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
27 d.1.6	D - 03.01.03a	Ścianki czołowe przepustów dla rur o średnicy 40-60 cm z kamienia łamanego nieregularnego (o wym. średnio 13-17 cm - materiał z odzysku) na betonie klasy C12/15 z wypełnieniem spoin betonem.	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
28 d.1.7	D-04.04.00	Pobocza z materiału z odzysku (z ul. Sobieskiego) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>		
		852.4*0.5	m <sup>2</sup>	426.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>UL. SOBIESKIEGO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>426.20</b>
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
29 d.2.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie trasy, wyznaczenie granic pasa drogowego oraz opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonaczej. 0.28350	km km	0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
30 d.2.1	D-01.02.04	Rozbórka istniejącej nawierzchni szutrowej o gr. do 20cm. Pozyskany materiał do wykorzystania na wykonanie poboczy. Nadmiar materiału do przekazania Inwestorowi. 283.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1134.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1134.00</b>
31 d.2.1	D-01.02.04 kalk. własna	Demontaż układu torowego - przejazd kolejowy w ul. Sobieskiego. Materiał z rozbiórki (złom) do przekazania w miejsce wskazane przez Rejon Administrowania i Utrzymania Nieruchomości PKP SA w Zbąszynku. Pozostałe materiały z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy. 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32 d.2.1	D-01.02.04	Rozbórka ZJAZDU z kostki kamiennej brukowej wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem do wbudowania na ściek drogowy. 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowy</b>			
33 d.2.2	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-IV z transp.urobku na składowisko Wykonawcy sam.samowład. Nadmiar do załadunku i wywozu na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji: korytowanie do głębokości śr. 20cm  nawierzchnia: jezdni =1140m2  odsadzka: (281,02+180,02)*0,33=152,14m2  ściek: 117,50*0,5=58,75m2 (1140+152.14+58.75)*0.2	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	270.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.18</b>
34 d.2.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1140+152.14+58.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1350.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.89</b>
35 d.2.2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25cm 1140+152.14+58.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1350.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.89</b>
<b>2.3</b>		<b>Zjazdy</b>			
36 d.2.3	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-IV z transp.urobku na składowisko Wykonawcy sam.samowład. Nadmiar do załadunku i wywozu na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji: korytowanie do głębokości śr. 20cm  zjazdy:60m2 60*0.2	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
37 d.2.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
38 d.2.3	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
39 d.2.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego nieregularnego (o wym. średnio 13-17 cm - materiał z odzysku) na podbudowie betonowej klasy C12/15 o gr. 15cm z wypełnieniem spoin betonem. 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>2.4</b>		<b>Nawierzchnie i elementy ulic</b>			
40 d.2.4	D-08.05.03	Ściek uliczny o szerokości 0,5m z kamienia łamanego nieregularnego (o wym. średnio 13-17 cm - materiał z odzysku) na podbudowie betonowej klasy C12/15 o gr. 15cm z oporem z wypełnieniem spoin betonem. 117.20	m m	117.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2.4	D-08.05.03	Ściek skarpowy o szerokości 0,5m z kamienia łamanego nieregularnego (o wym. średnio 13-17 cm - materiał z odzysku) na podbudowie betonowej klasy C12/15 o gr. 15cm z oporem z wypełnieniem spoin betonem. 8	m m	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
42 d.2.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza/wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4cm (średnio 100kg/m <sup>2</sup> ) 1140+(449.50*0.08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1175.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1175.96</b>
43 d.2.4	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1140+(449.50*0.08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1175.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1175.96</b>
44 d.2.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4cm 1140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.00</b>
<b>2.5</b>		<b>Urządzenia obce</b>			
45 d.2.5	D - 05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z uzupełnieniem brakujących skrzynek zasuw 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
46 d.2.6	D-04.04.00	Pobocza z materiału z odzysku - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm 449.80*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.90</b>