

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury drogowej w Gołdapi
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska, Gumbińska, Mazurska w Gołdapi
INWESTOR : Gmina Gołdap Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap

0 : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PROJEKTOWE			
1		Wykonanie dokumentacji projektowej, geodezja	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY DROGOWE			
2.1		ULICA WARSZAWSKA			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
2	KNR 2-31	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa z ułożeniem na pa-	m ²		
d.2.	0805-03	letry	m ²	880,000	
1.1		880		RAZEM	880,000
3	poz. złożona	Wymiana gruntu na głębokość 0,5m, wykonanie podbudowy z kruszywa 22cm, wykonanie warstwy wiążącej 5cm, ułożenie geosiatki na połączeniu z istnieją-	m ²		
d.2.	kalk. własna	cą nawierzchnią.	m ²	300,000	
1.1		300		RAZEM	300,000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, odcinki przy któ-	m		
d.2.	0813-04	rych chodnik przylega do jezdni.	m	280,000	
1.1	analogia	280		RAZEM	280,000
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.2.	0813-04		m	530,000	
1.1	analogia	530		RAZEM	530,000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - fre-	m ²		
d.2.	0102-02	zowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o grubości od 0 do 3 cm, przyjęto	m ²	5 500,000	
1.1	analogia	80% jezdni. zakłada się podniesienie niwelety jezdni od 2cm do 4cm. Na od-		RAZEM	5 500,000
		cińkach z poboczami niweletę podnieść o 4cm.			
		5500			
7		Dostawa palet	szt		
d.2.			szt	120,000	
1.1		120		RAZEM	120,000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na sa-	m ³		
d.2.	1103-01	mochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i	m ³	70,400	
1.1		mechaniczne wyladowanie - odwóz kostki na paletach		RAZEM	70,400
		880*0,08			
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km	m ³		
d.2.	1103-04	mechanicznie ładowanego i wyladowanego - odwóz kostki na paletach	m ³	70,400	
1.1		880*0,08		RAZEM	70,400
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na sa-	m ³		
d.2.	1103-01	mochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i	m ³	30,000	
1.1		mechaniczne wyladowanie - krawężniki i obrzeża		RAZEM	30,000
		30			
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km	m ³		
d.2.	1103-04	mechanicznie ładowanego i wyladowanego - krawężniki i obrzeża	m ³	30,000	
1.1		30		RAZEM	30,000
12		Utylizacja gruzu i destruktu	m ³		
d.2.	kalk. własna		m ³	39,600	
1.1		39,6		RAZEM	39,600
2.1.2		Kanalizacja deszczowa od ul. Jaćwieskiej do ul. Oleckiej			
13	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.2.	0119-03		km	0,350	
1.2		0,35		RAZEM	0,350
14	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2.	0202-06	0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowy-	m ³	1 050,000	
1.2		ładowniczymi do 5t na odległość 1km		RAZEM	1 050,000
		350*1,2*2,5			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.2. 0214-03 1.2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - pospółka 1050-350*3, 14*0,2*0,2-7*2*3, 14*0,3*0,3-13*3*3, 14*0,7*0,7	m ³ m ³	 942,078	
				RAZEM	942,078
16	KNR 9-20 d.2. 0101-06 1.2	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 400mm, długości 3m	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
17	KNR 9-20 d.2. 0101-03 1.2	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 200mm, długości 3m	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
18	KNR 2-18 d.2. 0613-03 1.2 analogia	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości od 1,5m do 3m	studnię studnię	 13,000	
		13		RAZEM	13,000
19	KNR 2-18 d.2. 0625-02 1.2	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt szt	 3,000	
		3		RAZEM	3,000
20	KNR 2-18 d.2. 0625-02 1.2 analogia	podłączenie istniejących studni wpustowych do projektowanej kanalizacji deszczowej. Oczyszczenie i uszczelnienie istniejących wpustów, studni i przykanalików. Naprawa Nawierzchni przy studniach.	kpl. kpl.	 3,000	
		3		RAZEM	3,000
2.1.3		Nawierzchnie			
21	KNR 2-31 d.2. 1004-06 1.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m ² m ²	 5 500,000	
		5500		RAZEM	5 500,000
22	KNR 2-31 d.2. 1004-07 1.3	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ² m ²	 5 500,000	
		5500		RAZEM	5 500,000
23	KNR 2-31 d.2. 0310-05 1.3 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ² m ²	 5 500,000	
		5500		RAZEM	5 500,000
24	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1.3	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ² m ²	 880,000	
		880		RAZEM	880,000
25	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m ² m ²	 880,000	
		880		RAZEM	880,000
2.1.4		Elementy ulic			
26	KNR 2-31 d.2. 0401-03 1.4	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m m	 280,000	
		280		RAZEM	280,000
27	KNR 2-31 d.2. 0401-01 1.4	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod obrzeża	m m	 530,000	
		530		RAZEM	530,000
28	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1.4	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³ m ³	 30,000	
		30		RAZEM	30,000
29	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1.4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m m	 280,000	
		280			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m	RAZEM	280,000
d.2.	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
1.4		530	m	530,000	
				RAZEM	530,000
2.1.5		Roboty inne			
31	KNR 2-31	Regulacja pionowa włączów kanałowych, skrzynek wodociągowych, włączów	szt		
d.2.	1406-03	studni TP. W jezdni i w chodniku			
1.5	analogia	20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
32		Dostosowanie wjazdów i terenów przyległych do nowego chodnika	kpl.		
d.2.					
1.5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33		odtworzenie poboczy z pozyskanego destruktu	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
1.5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		ULICA GUMBIŃSKA + CZĘŚĆ ULICY MAZURSKIEJ			
2.2.1		Odcinek na długości ok. 360m od obwodnicy do ul. Zatorowej (do przejazdu kolejowego)			
2.2.		Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze			
1.1					
34	KNR AT-03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - fre-	m ²		
d.2.	0102-01	zowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o grubości od 0 do 2 cm, przyjęto			
2.1.1		50% powierzchni do sfrezowania. Zakłada się podniesienie niwelety jezdni o			
		około 2cm.			
		2350	m ²	2 350,000	
				RAZEM	2 350,000
35		Utylizacja, materiału pozyskanego z frezowania	m ³		
d.2.					
2.1.1		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
36	poz. złożona	Wymiana gruntu na głębokość 0,5m, wykonanie podbudowy z kruszywa 22cm,	m ²		
d.2.	kalk. własna	wykonanie warstwy wiążącej 5cm, ułożenie geosiatki na połączeniu z istnieją-			
2.1.1		cą nawierzchnią.			
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
2.2.		Nawierzchnie			
1.2					
37	KNR 2-31	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m ²		
d.2.	1004-06				
2.1.2		2350	m ²	2 350,000	
				RAZEM	2 350,000
38	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²		
d.2.	1004-07				
2.1.2		2350	m ²	2 350,000	
				RAZEM	2 350,000
39	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wy-	m ²		
d.2.	0310-01	równawcza w zadoleniach istniejącej nawierzchni			
2.1.2	analogia	260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
40	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ście-	m ²		
d.2.	0310-05	ralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm			
2.1.2	analogia	2350	m ²	2 350,000	
				RAZEM	2 350,000
2.2.		Roboty inne			
1.3					
41		odtworzenie poboczy z pozyskanego destruktu	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
2.1.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.2		Odcinek o długości ok. 176 m ul. Mazurskiej			
2.2.		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
2.1					
42	KNR AT-03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - fre-	m ²		
d.2.	0102-01	zowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o grubości od 0 do 3cm. Zakłada			
2.2.1	analogia	siępodniesienie niwelety jezdni o około 1cm			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1330	m ²	1 330,000	
				RAZEM	1 330,000
43 d.2. 2.2.1	poz. złożona kalk. własna	Wymiana gruntu na głębokość 0,5m, wykonanie podbudowy z kruszywa 22cm, wykonanie warstwy wiążącej 5cm, ułożenie geosiatki na połączeniu z istniejącą nawierzchnią.	m ²		
		70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
44 d.2. 2.2.1		Utylizacja materiału pozyskanego z frezowania	m ³		
		21	m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
2.2. 2.2		Nawierzchnie			
45 d.2. 2.2.2	KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m ²		
		1330	m ²	1 330,000	
				RAZEM	1 330,000
46 d.2. 2.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²		
		1330	m ²	1 330,000	
				RAZEM	1 330,000
47 d.2. 2.2.2	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
48 d.2. 2.2.2	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²		
		1330	m ²	1 330,000	
				RAZEM	1 330,000
2.2. 2.3		Roboty inne			
49 d.2. 2.2.3	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar