

Gmina Dubeninki

ul. Dębowa 27 , 19-504 Dubeninki

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7, 000000-7, Roboty budowlane

Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej, ulicy Kajki w Dubeninkach;
ADRES INWESTYCJI : nr geodezyjny działki 347, 59, 61 i 74; obręb geodezyjny nr 8 Dubeninki; gmina Dubeninki; Powiat Gołdap
INWESTOR : Gmina Dubeninki
ADRES INWESTORA : ul. Dębowa 27; 19-504 Dubeninki
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY Z PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : j.w
BRANŻA : drogowa

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej ulicy Kajki w Dubeninkach					
1		Przebudowa drogi gminnej, ulicy Kajki w Dubeninkach o długości 1087,69m z gruntowo-brukowej na bitumiczną			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.0877	km km	1.088	
				RAZEM	1.088
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Miejsca Parkingowe str.lewa 10*2.5*5.5 Chodnik str. Lewa i prawa 1.5*1025	m ² m ² m ²	137.500 1537.500	
				RAZEM	1675.000
1.2		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH			
3 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włączów kanałowych 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3		PODBUDOWY			
4 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 770*7.25	m ² m ²	5582.500	
				RAZEM	5582.500
5 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 7139.75+100	m ² m ²	7239.750	
				RAZEM	7239.750
6 d.1.3	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii I-II Miejsca Parkingowe str lewa 10*2.5*5*0.48 Chodnik str. Lewa 1.5*1025*0.26	m ³ m ³ m ³	60.000 niepoprawny składnik 399.750	
				RAZEM	459.750
7 d.1.3	KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 5457.45	m ² m ²	5457.450	
				RAZEM	5457.450
8 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni emulsją-Emulsja szybkorozpadowa 5457.45	m ² m ²	5457.450	
				RAZEM	5457.450
9 d.1.3	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamnego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm Parkingi 10*2.5*5	m ² m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-Nawierzchnia chodnika Chodnik 1881+100	m ² m ²	1981.000	
				RAZEM	1981.000
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-Wyrównanie istniejącej nawierzchni 5582.5+100	m ² m ²	5682.500	
				RAZEM	5682.500
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-Pobocza 403.87+100	m ² m ²	503.870	
				RAZEM	503.870
13 d.1.3	KNR 2-31 0113-01	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa 5582.5	m ² m ²	5582.500	
				RAZEM	5582.500
1.4		NAWIERZCHNIE			
14 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 5477.2+100	m ² m ²	5577.200	
				RAZEM	5577.200
15 d.1.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 5477.2+100	m ² m ²	5577.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5577.200
16	KNR 2-31 d.1.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 5457.45+100	m ² m ²	5557.450	5557.450
				RAZEM	5557.450
17	KNR 2-31 d.1.4 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu 5457.45+100	m ² m ²	5557.450	5557.450
				RAZEM	5557.450
18	KNR 2-31 d.1.4 0801-07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm-Frezowanie (materiał należy przekazać inwestorowi)-PRZYJĘTO ŚREDNIĄ GRUBOŚĆ 4cm Jezdnia 283.19*5.0+37.50*5.5	m ² m ²	1622.200	1622.200
				RAZEM	1622.200
19	KNR 4-01 d.1.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km-Analogia wywóz destruktu na odległość do 1km 1622.2*0.04	m ³ m ³	64.888	64.888
				RAZEM	64.888
20	KNR 4-01 d.1.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4 64.888*4	m ³ m ³	259.552	259.552
				RAZEM	259.552
1.5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
21	KNR 2-31 d.1.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm 22	szt szt	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
22	KNR 2-31 d.1.5 0703-02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- I i II kat. 41	szt szt	41.000	41.000
				RAZEM	41.000
23	KNNR 5 d.1.5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - montaż ulicznej lampy solarnej typu ST6-270/L20 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
1.6		ELEMENTY ULIC			
24	KNR 2-31 d.1.6 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki o przekroju 15 x 25 cm Krawężnik 15*30cm 567*0.0375	m ³ m ³	21.263	21.263
				RAZEM	21.263
25	KNR 2-31 d.1.6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej przy parkingu 32+(5*2)	m m	42.000	42.000
				RAZEM	42.000
26	KNR 2-31 d.1.6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej przy zatoce postojowej, wjazdach i przejściach dla pieszych 525	m m	525.000	525.000
				RAZEM	525.000
27	KNR 2-31 d.1.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Chodniki lewa i prawa strona 1674	m ² m ²	1674.000	1674.000
				RAZEM	1674.000
28	KNR 2-31 d.1.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Parkning 10*2.5*5	m ² m ²	125.000	125.000
				RAZEM	125.000
29	KNR 0-11 d.1.6 0325-03	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-przyjęto powierzchnię wjazdu 17,74 m2 x 25 szt 17.74*13	m ² m ²	230.620	230.620
				RAZEM	230.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.6	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę- wymiana istniejącej kostki	m ²		
		207	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
31 d.1.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1919	m	1919.000	
				RAZEM	1919.000
32 d.1.6	KNR 2-31 0508-02	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej	m ²		
		3*35	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
1.7		ZIELEŃ DROGOWA			
33 d.1.7	KNR 2-21 0218-01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		847.32*1.5*0.1	m ³	127.098	
				RAZEM	127.098
34 d.1.7	KNR 2-21 0403-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
		847.32*1.5*0.0001	ha	0.127	
				RAZEM	0.127
1.8		OZNAKOWANIE POZIOME			
35 d.1.8	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie postoju dla niepełnosprawnych i linie rozgraniczające pozostałe miejsca parkingowe	m ²		
		18+4	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej ulicy Kajki w Dubeninkach						
1		Przebudowa drogi gminnej, ulicy Kajki w Dubeninkach o długości 1087,69m z gruntowo-brukowej na bitu- miczną				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1.1	1 KNR 2-01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym	km	1.088		
d.1.1	2 KNR 2-01 0126- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1675.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2		REGULACJA PIONOWA URZADZEŃ OBCYCH				
3 d.1.2	KNR 2-31 1406- 03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.3		PODBUDOWY				
4 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²	5582.500		
5 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	7239.750		
6 d.1.3	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii I-II	m ³	459.750		
7 d.1.3	KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m ²	5457.450		
8 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni emulsją-Emulsja szybkorozpadowa	m ²	5457.450		
9 d.1.3	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	125.000		
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-Nawierzchnia chodnika	m ²	1981.000		
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-Wyrównanie istniejącej nawierzchni	m ²	5682.500		
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-Pobocza	m ²	503.870		
13 d.1.3	KNR 2-31 0113-01	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa	m ²	5582.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.4		NAWIERZCHNIE				
14 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęsz- czeniu 3cm	m ²	5577.200		
15 d.1.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m ²	5577.200		
16 d.1.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	5557.450		
17 d.1.4	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dal- szy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m ²	5557.450		
18 d.1.4	KNR 2-31 0801-07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bi- tumicznych o grubości 4cm-Frezowanie (materiał należy przekazać inwestorowi)-PRZYJĘTO ŚREDNIĄ GRU- BOŚĆ 4cm	m ²	1622.200		
19 d.1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1km-Analogia wywóz destruktu na odległość do 1km	m ³	64.888		
20 d.1.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m ³	259.552		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
21 d.1.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	22.000		
22 d.1.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- I i II kat.	szt	41.000		
23 d.1.5	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - montaż ulicznej lampy solarnej typu ST6-270/L20	kpl.	3.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.6		ELEMENTY ULIC				
24 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki o przekroju 15 x 25 cm	m ³	21.263		
25 d.1.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej przy parkingu	m	42.000		
26 d.1.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej przy zatoce postojowej, wjazdach i przejściach dla pieszych	m	525.000		
27 d.1.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1674.000		
28 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	125.000		
29 d.1.6	KNR 0-11 0325-03	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- przyjęto powierzchnię wjazdu 17,74 m2 x 25 szt	m ²	230.620		
30 d.1.6	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13.9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę- wymiana istniejącej kostki	m ²	207.000		
31 d.1.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1919.000		
32 d.1.6	KNR 2-31 0508-02	Plaće i zatoki postojowe z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej	m ²	105.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.7		ZIELEŃ DROGOWA				
33 d.1.7	KNR 2-21 0218- 01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m ³	127.098		
34 d.1.7	KNR 2-21 0403- 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha	0.127		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.8		OZNAKOWANIE POZIOME				
35 d.1.8	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie postoju dla niepełnosprawnych i linie rozgraniczające pozostałe miejsca parkingowe	m ²	22.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przebudowa drogi gminnej, ulicy Kajki w Dubeninkach o długości 1087,69m z gruntowo-brukowej na bitumiczną						
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH						
1.3	PODBUDOWY						
1.4	NAWIERZCHNIE						
1.5	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
1.6	ELEMENTY ULIC						
1.7	ZIELEŃ DROGOWA						
1.8	OZNAKOWANIE POZIOME						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 35	Przebudowa drogi gminnej, ulicy Kajki w Dubeninkach o długości 1087,69m z gruntu-brukowej na bitumiczną					
1.1	1 - 2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.2	3 - 3	REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH					
1.3	4 - 13	PODBUDOWY					
1.4	14 - 20	NAWIERZCHNIE					
1.5	21 - 23	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
1.6	24 - 32	ELEMENTY ULIC					
1.7	33 - 34	ZIELEŃ DROGOWA					
1.8	35 - 35	OZNAKOWANIE POZIOME					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: