

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY ZIELNEJ W PRABUTACH.  
ADRES INWESTYCJI : ULICA ZIELNA  
INWESTOR : MIASTO I GMINA PRABUTY  
ADRES INWESTORA : 82-550 PRABUTY UL. KWIDZYŃSKA  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent, przed złożeniem oferty przetargowej, winien zapoznać się z dokumentacją projektową oraz zapoznać się z przebiegiem drogi w terenie, w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy.

Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2024

Data zatwierdzenia

"DROMIK"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY ZIELNEJ W PRABUTACH</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - geodezyjne wyznaczenie terenu pod projektowa- ny zakres robót w granicach pasa drogowego, w nawiązaniu do rzęd- nych terenu ulic Żeromskiego i Malborskiej, obsługa geodezyjna za- dania 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm oraz obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem na plac składo- wy wskazany przez Inwestora 980	m  m	  980,000	
				RAZEM	980,000
3 d.1	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników oraz jezdni z kostki polbruk na podsypce pias- kowej oraz z kostki kamiennej z transportem na plac składowy wska- zany przez Inwestora 2650+50+150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 850,000	
				RAZEM	2 850,000
4 d.1	KNR 2-31 1509-06 analogia	Transport wewnętrzny materiałów z rozbiórki (krawężniki, obrzeża, płytki betonowe na odległość do 0.5 km, materiały złożone na pale- tach, zafołowane) 980*0,104 2850,0*0,08	t  t t	  101,920 228,000	
				RAZEM	329,920
5 d.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne - korytowanie pod warstwy konstrukcyjne ciągu pie- szo-jezdni średnia głębokość korytowania 60 cm, odwóz nadmia- ru gruntu na średnią odległość 1 km. 4400*0,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2 640,000	
				RAZEM	2 640,000
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW, ZABRUKÓW, ZJAZDÓW</b>			
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 400,000	
				RAZEM	4 400,000
7 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie mecha- niczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  4050	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 050,000	
				RAZEM	4 050,000
8 d.2	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 550 525 <krawężnik najazdowy 15x22 125 < opornik 15x25 >	m  m m	  550,000 125,000	
				RAZEM	675,000
9 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z opo- rem, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową 425	m  m	  425,000	
				RAZEM	425,000
10 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszcze- niu 15 cm  3500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm 510	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  510,000	
				RAZEM	510,000
12 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 23 cm  3180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 180,000	
				RAZEM	3 180,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 23102-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
		2600,0 <kostka kolorowa szara - nawierzchnia jezdni>	m <sup>2</sup>	2 600,000	
		580 <kostka grafitowa - zjazdy zabruki, miejsca postojowe>	m <sup>2</sup>	580,000	
				RAZEM	3 180,000
14 d.2	KNR 2-31 23103-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		510 <kolor szary - chodnik>	m <sup>2</sup>	510,000	
				RAZEM	510,000
<b>3</b>		<b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			
15 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
16 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5+3+1 <hydrant>	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2+3	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>4</b>		<b>KOLEKTOR DESZCZOWY</b>			
18 d.4	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne - wykop pod kolektor deszczowy, przykanaliki oraz studnie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m <sup>3</sup>		
		(130+75)*1,0*1,1	m <sup>3</sup>	225,500	
		3,14*0,8*0,8*6	m <sup>3</sup>	12,058	
		3,14*0,5*0,5*10	m <sup>3</sup>	7,850	
				RAZEM	245,408
19 d.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		130,0*0,8	m <sup>2</sup>	104,000	
				RAZEM	104,000
20 d.4	KNR-W 2- 18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		130,0	m	130,000	
				RAZEM	130,000
21 d.4	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		75+45	m	120,000	
				RAZEM	120,000
22 d.4	KNR-W 2- 18 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm - głębokość do 2,0 m	stud.		
		7+2	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.4	KNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.4	KNR 2-01 0236-03 z. sz. 2.5.2. 9907	Zasypanie gruntem przepuszczalnym dowiezionym, zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie, przepuszczalne kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 , zagęszczanie warstwami grubości 25-30 cm			
		65	m <sup>3</sup>	65,000	
		21	m <sup>3</sup>	21,000	
				RAZEM	86,000
<b>5</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
25 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - wielkość "średnie"	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
27 d.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 5,0 <kolor biały> 18,0 <kolor niebieski>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000 18,000	
				RAZEM	23,000
<b>7</b>		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>			
28 d.7	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1 380	m m	 380,000	
				RAZEM	380,000
29 d.7	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 typu ciężkiego, w gruncie kategorii III 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
30 d.7	KNR 5-02 0201-03 analogia	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 425	m m	 425,000	
				RAZEM	425,000
31 d.7	wycena indywidualna	Montaż krat ochronnych przy drzewach wchodniku 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.7	wycena indywidualna	Bariery korzeniowe HDPE, gr.2 mm 25	kpl. kpl.	 25,000	
				RAZEM	25,000
<b>8</b>		<b>GEODEZJA POWYKONAWCZA</b>			
33 d.8	wycena indywidualna	Wykonanie geodezji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

"DROMIK"

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY ZIELNEJ W PRABUTACH</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - geodezyjne wyznaczenie terenu pod projektowany zakres robót w granicach pasa drogowego, w nawiązaniu do rzędnych terenu ulic Żeromskiego i Malborskiej, obsługa geodezyjna zadania	kpl.	1		
2 d.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm oraz obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem na plac składowy wskazany przez Inwestora	m	980		
3 d.1	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników oraz jezdni z kostki polbruk na podsypce piaskowej oraz z kostki kamiennej z transportem na plac składowy wskazany przez Inwestora	m <sup>2</sup>	2650+50+150 = 2850,000		
4 d.1	KNR 2-31 1509-06 analogia	Transport wewnętrzny materiałów z rozbiórki (krawężniki, obrzeża, płytki betonowe na odległość do 0.5 km, materiały złożone na paletach, zafoliowane)	t	329,920		
5 d.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne - korytowanie pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszo-jezdnego średnia głębokość korytowania 60 cm, odwóz nadmiaru gruntu na średnią odległość 1 km.	m <sup>3</sup>	4400*0,6 = 2640,000		
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW, ZABRUKÓW, ZJAZDÓW</b>				
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	4 400		
7 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	4 050		
8 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	675,000		
9 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	425		
10 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	3 500		
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	510		
12 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m <sup>2</sup>	3 180		
13 d.2	KNR 2-31 23102-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	3 180,000		
14 d.2	KNR 2-31 23103-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	510 <kolor szary - chodnik> = 510,000		
<b>3</b>		<b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>				
15 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	27		
16 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5+3+1 <hydrant> = 9,000		
17 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2+3 = 5,000		
<b>4</b>		<b>KOLEKTOR DESZCZOWY</b>				

"DROMIK"

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.4	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne - wykop pod kolektor deszczowy, przykanaliki oraz studnie z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km	m <sup>3</sup>	245,408		
19 d.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	130,0*0,8 = 104,000		
20 d.4	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	130,0		
21 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	75+45 = 120,000		
22 d.4	KNR-W 2-18 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm - głębokość do 2,0 m	stud.	7+2 = 9,000		
23 d.4	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	18		
24 d.4	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zasypanie gruntem przepuszczalnym dowiezionym, zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie, przepuszczalne kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 , zagęszczanie warstwami grubości 25-30 cm	m <sup>3</sup>	86,000		
<b>5</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
25 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	14		
26 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - wielkość "średnie"	szt.	14		
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
27 d.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>	23,000		
<b>7</b>		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>				
28 d.7	ZN-97/TP S. A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m	380		
29 d.7	ZN-97/TP S. A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 typu ciężkiego, w gruncie kategorii III	szt.	9		
30 d.7	KNR 5-02 0201-03 analogia	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	425		
31 d.7	wycena indywidualna	Montaż krat ochronnych przy drzewach wchodniku	szt	2		
32 d.7	wycena indywidualna	Bariery korzeniowe HDPE, gr.2 mm	kpl.	25		
<b>8</b>		<b>GEODEZJA POWYKONAWCZA</b>				
33 d.8	wycena indywidualna	Wykonanie geodezji powykonawczej	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: