

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont oraz przebudowa drogi gminnej 117351E w msc. Wrońsko
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 281 obr. Wrońsko, Włączenie w DP2312E Dz. nr ewid. 42 obr. Wrońsko
INWESTOR : GMINA KONOPNICA
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 15 , 98-313 Konopnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Włodarczyk (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiary zaktualizowano i wykonano w oparciu o dane przekazane przez Zamawiającego. Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Droga Gminna					
1		Gminna Remont			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -(całość robót drogowych) 216.10	m m	 216.10	
				RAZEM	216.10
2 d.1.1	wycena indywidualna	Odmulenie rowu wraz z profilowaniem skarp oraz dna rowu głębokości 20cm (wraz z wywozem nadmiaru gruntu) 210	m m	 210.00	
				RAZEM	210.00
3 d.1.1	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
4 d.1.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
5 d.1.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki (materiał przekazać Zamawiającemu) odwóz do 20km. 861	m ² m ²	 861.00	
				RAZEM	861.00
6 d.1.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 865.18	m ³ m ³	 865.18	
				RAZEM	865.18
7 d.1.1	KNR 2-01 0235-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI - Nasypy z piasku wraz z zagęszczeniem pod wykonanie stabilizacji. 261.40	m ³ m ³	 261.40	
				RAZEM	261.40
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 261.40	m ³ m ³	 261.40	
				RAZEM	261.40
9 d.1.1	kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem (lub z dowozu) 200*0.7*2	m ² m ²	 280.00	
				RAZEM	280.00
10 d.1.1	kalk. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5cm 820.80	m ² m ²	 820.80	
				RAZEM	820.80
1.2		PODBUDOWY			
11 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1307	m ² m ²	 1 307.00	
				RAZEM	1 307.00
12 d.1.2	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (Wykonanie kruszywa stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 gr. 20cm) Krotność = 1.34 1307	m ² m ²	 1 307.00	
				RAZEM	1 307.00
13 d.1.2	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31, 5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 12 cm) Krotność = 0.8 1307	m ² m ²	 1 307.00	
				RAZEM	1 307.00
1.3		NAWIERZCHNIE			
14 d.1.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - jezdnia 861	m ² m ²	 861.00	
				RAZEM	861.00
15 d.1.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.5cm) Krotność = 1.25 - jezdnia: 861	m ² m ²	 861.00	
				RAZEM	861.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Nawierzchnia z destruktu gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 15cm) zjazdu 123	m ² m ²	 123.00	
				RAZEM	123.00
17 d.1.3	KNNR 6 0113-06 kalk. własna	Nawierzchnia z destruktu gr. 15 cm -(destruktu fr. 4-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 5cm z podwójnym powierzchniowym utwaleniem emulsją i grysem 2-5,5-8mm) Krotność = 0.33 Pobocza 323	m ² m ²	 323.00	
				RAZEM	323.00
1.4		Wymiana przepustów pod drogą i zjazdami			
18 d.1.4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 84	m ³ m ³	 84.00	
				RAZEM	84.00
19 d.1.4	kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe wraz z ściankami czołowymi 7.5+8+7.5+7.5+10+7.5+8+4	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
20 d.1.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Przepust (60)*1.0	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
21 d.1.4	wycena indywidualna	Ścianki czołowe dla przepustów fi 300 14	szt szt	 14.00	
				RAZEM	14.00
22 d.1.4	wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 30cm 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
23 d.1.4	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka 84-(60)*0.2-3.14*0.2*(60)	m ³ m ³	 64.46	
				RAZEM	64.46
1.5		Roboty towarzyszące			
24 d.1.5	analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.1.5	analogia	Organizacja ruchu - tymczasowa 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Gminna Przebudowa			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
26 d.2.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -(całość robót drogowych) 678.05	m m	 678.05	
				RAZEM	678.05
27 d.2.1	wycena indywidualna	Odmulenie rowu wraz z profilowaniem skarp oraz dna rowu głębokości 20cm (wraz z wywozem nadmiaru gruntu) 1390.0	m m	 1 390.00	
				RAZEM	1 390.00
28 d.2.1	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
29 d.2.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 19	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
30 d.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3282.02	m ³	3 282.02	
				RAZEM	3 282.02
31 d.2.1	KNR 2-01 0235-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI - Nasypy z piasku wraz z zagęszczeniem pod wykonanie stabilizacji. 656.40	m ³ m ³	656.40	
				RAZEM	656.40
32 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 656.40	m ³ m ³	656.40	
				RAZEM	656.40
33 d.2.1	kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem (lub z dowozu) 961.80	m ² m ²	961.80	
				RAZEM	961.80
34 d.2.1	kalk. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5cm 4259.40	m ² m ²	4 259.40	
				RAZEM	4 259.40
2.2		PODBUDOWY			
35 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 2374.0 zjazdu 437 Pobocza 1018 wyrównanie z kruszywa 42	m ² m ² m ² m ² m ²	2 374.00 437.00 1 018.00 42.00	
				RAZEM	3 871.00
36 d.2.2	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (Wykonanie kruszywa stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 gr. 20cm) Krotność = 1.34 jezdni + pobocza 2374+1018	m ² m ²	3 392.00	
				RAZEM	3 392.00
37 d.2.2	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31, 5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 12 cm) Krotność = 0.8 jezdni + pobocza 2374+1018	m ² m ²	3 392.00	
				RAZEM	3 392.00
2.3		NAWIERZCHNIE			
38 d.2.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 2399	m ² m ²	2 399.00	
				RAZEM	2 399.00
39 d.2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.5cm) Krotność = 1.25 - jezdni: 2399	m ² m ²	2 399.00	
				RAZEM	2 399.00
40 d.2.3		Pozostałe roboty bitumiczne - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w SWZ. Mieszanka wbudowana mechanicznie wraz z frezowaniem korekcyjnym i skropieniem emulsją obsypaniem poboczy destruktem z frezowania, samochód samowładawczy 10-15t Krotność = 1.25 300	t t	300.00	
				RAZEM	300.00
41 d.2.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Nawierzchnia z destruktu gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 15cm) zjazdu 437	m ² m ²	437.00	
				RAZEM	437.00
42 d.2.3	KNNR 6 0113-06 kalk. własna	Nawierzchnia z destruktu gr. 15 cm -(destruktu fr. 4-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 5cm z podwójnym powierzchniowym utwaleniem emulsją i grysem 2-5,5-8mm) Krotność = 0.33 Pobocza 1018	m ² m ²	1 018.00	
				RAZEM	1 018.00
2.4		Wymiana przepustów pod drogą i zjazdami			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2.4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. 312.20	m ³ m ³	 312.20	 312.20
				RAZEM	312.20
44 d.2.4	kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe wraz z ściankami czołowymi 206+17	m m	 223.00	 223.00
				RAZEM	223.00
45 d.2.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Przepust (206+17)*1.0	m ² m ²	 223.00	 223.00
				RAZEM	223.00
46 d.2.4	analogia	Podbudowy z betonu C12/15 o grubości po zagęszczeniu 20 cm (17)*1.0	m ² m ²	 17.00	 17.00
				RAZEM	17.00
47 d.2.4	wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 30cm 206	m m	 206.00	 206.00
				RAZEM	206.00
48 d.2.4	wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 40cm 17	m m	 17.00	 17.00
				RAZEM	17.00
49 d.2.4	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka 312-(223)*0.2-3.14*0.2*0.2*(223)	m ³ m ³	 239.39	 239.39
				RAZEM	239.39
50 d.2.4	analogia	Wymiana płyt ażurowych przy przepustach na ławie betonowej C12/15 gr. 15cm 4*6	m ² m ²	 24.00	 24.00
				RAZEM	24.00
2.5		Roboty towarzyszące			
51 d.2.5	analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
52 d.2.5	analogia	Organizacja ruchu - tymczasowa 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00