

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach 409 oraz 408 obr. Wrońsko
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 409, 408 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 wewnętrzna					
1		Wewnętrzna 409			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -(całość robót drogowych)	m		
d.1.1		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
2	KNNR 2-31 1406-04 analogia	Odmulenie rowu wraz z profilowaniem skarp oraz dna rowu głębokości 20cm (wraz z wywozem nadmiaru gruntu)	m		
d.1.1	wycena indywidualna	400	m	400.00	
				RAZEM	400.00
3	KNNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
4	KNNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
d.1.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	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.samowytad.	m ³		
d.1.1		1059.60	m ³	1 059.60	
				RAZEM	1 059.60
6	KNNR 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.	m ³		
d.1.1		241.20	m ³	241.20	
				RAZEM	241.20
7	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1		241.20	m ³	241.20	
				RAZEM	241.20
8	KNNR 1 0202-06	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem (lub z dowozu)	m ²		
d.1.1	kalk. własna	200*0.7*2	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
9	KNNR 2-01 0236-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5cm	m ²		
d.1.1	kalk. własna	1240	m ²	1 240.00	
				RAZEM	1 240.00
1.2		PODBUDOWY			
10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.2		1206	m ²	1 206.00	
				RAZEM	1 206.00
11	KNNR 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)	m ²		
d.1.2		Krotność = 1.34 1206	m ²	1 206.00	
				RAZEM	1 206.00
12	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)	m ²		
d.1.2		Krotność = 0.8 1206	m ²	1 206.00	
				RAZEM	1 206.00
1.3		NAWIERZCHNIE			
13	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
d.1.3		1206	m ²	1 206.00	
				RAZEM	1 206.00
14	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.5cm)	m ²		
d.1.3		Krotność = 1.25 825	m ²	825.00	
				RAZEM	825.00
15	KNNR 6 0113-06 analogia	Nawierzchnia z destruktu gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 15cm)	m ²		
d.1.3		zjazdu 94	m ²	94.00	
				RAZEM	94.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.1.3 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 293	m ² m ²	 293.00	
				RAZEM	293.00
1.4		Wymiana przepustów pod drogą i zjazdami			
17	KNNR 1 d.1.4 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. 47.60	m ³ m ³	 47.60	
				RAZEM	47.60
18	d.1.4 kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe wraz z ściankami czołowymi 34	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
19	KNNR 6 d.1.4 0113-05 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Przepust (34)*1.0	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
20	d.1.4 wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 30cm 34	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
21	d.1.4 wycena indywidualna	Ścianki czołowe dla przepustów fi 300 10	szt szt	 10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNNR 4 d.1.4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka 47.6-(34)*0.2-3.14*0.2*0.2*(34)	m ³ m ³	 36.53	
				RAZEM	36.53
23	d.1.4 analogia	Wymiana płyt ażurowych przy przepustach na ławie betonowej C12/15 gr. 15cm 6	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
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		Wewnętrzna 408			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
26	KNNR 1 d.2.1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -(całość robót drogowych) 194.75	m m	 194.75	
				RAZEM	194.75
27	d.2.1 wycena indywidualna	Odmulenie rowu wraz z profilowaniem skarp oraz dna rowu głębokości 20cm (wraz z wywozem nadmiaru gruntu) 190	m m	 190.00	
				RAZEM	190.00
28	KNR 2-31 d.2.1 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
29	KNR 2-31 d.2.1 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
30	KNNR 1 d.2.1 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. 698.20	m ³ m ³	 698.20	
				RAZEM	698.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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. 204.80	m ³ m ³	 204.80	
				RAZEM	204.80
32 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 204.80	m ³ m ³	 204.80	
				RAZEM	204.80
33 d.2.1	kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem (lub z dowozu) 232.80	m ² m ²	 232.80	
				RAZEM	232.80
34 d.2.1	kalk. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5cm 698.40	m ² m ²	 698.40	
				RAZEM	698.40
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 1024	m ² m ²	 1 024.00	
				RAZEM	1 024.00
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 1024	m ² m ²	 1 024.00	
				RAZEM	1 024.00
37 d.2.2	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31, 5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 12 cm) Krotność = 0.8 jezdnia + pobocza 1024	m ² m ²	 1 024.00	
				RAZEM	1 024.00
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/m2 605	m ² m ²	 605.00	
				RAZEM	605.00
39 d.2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.5cm) Krotność = 1.25 605	m ² m ²	 605.00	
				RAZEM	605.00
40 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) 121	m ² m ²	 121.00	
				RAZEM	121.00
41 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 293	m ² m ²	 293.00	
				RAZEM	293.00
2.4		Wymiana przepustów pod drogą i zjazdami			
42 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.samowylad. 33.6	m ³ m ³	 33.60	
				RAZEM	33.60
43 d.2.4	kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe wraz z ściankami czołowymi 24	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
44 d.2.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Przepust 24	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00
45 d.2.4	wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 30cm 24	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	wycena indywidualna	Ścianki czołowe dla przepustów fi 300	szt		
d.2.4		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
47	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka	m ³		
d.2.4		33.6-(24)*0.2-3.14*0.2*0.2*(22.5)	m ³	25.97	
				RAZEM	25.97
2.5		Roboty towarzyszące			
48	analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.2.5		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	analogia	Organizacja ruchu - tymczasowa	kpl.		
d.2.5		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00