
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 967 odc. 100 km 1+819,99 - 2+503,00 (strona prawa) w m. Fałkowie,
Gmina Gdów polegająca na budowie chodnika
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna: 121902_2 Gdów, Obręb: 0004 Fałkowie, Dz. nr 548, Obręb: 0005 Gdów, Dz. nr
633/1.
INWESTOR : Gmina Gdów
ADRES INWESTORA : Rynek 40, 32-420 Gdów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Szczurek
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.10.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - wytyczenie obiektu, obsługa geodezyjna 0.683	km km	 0.683	
				RAZEM	0.683
2 d.1	kalkulacja indywidualna	Wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III - zdjęcie humusu 84	m ³ m ³	 84.000	
				RAZEM	84.000
2		Ściana czołowa przepustu			
4 d.2	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III 30	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
5 d.2	KNR 4-04 0604-03	Burzenie ścian,ław,stóp fundamentowych,filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grub. 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.2	KNR 2-33 0210-02 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe - analogia: betonowanie podłoża z chudego betonu pod ścinę czołową 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
10 d.2	KNR 2-33 0606-01 analogia	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych ruro- wych - analogia: wykonanie ściany czołowej istn. przepustu sklepionego. 13.3	m ³ m ³	 13.300	
				RAZEM	13.300
11 d.2	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV 30	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
12 d.2	KNR 2-11 0404-05	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grub. 5 cm 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
13 d.2	KNR 2-11 0405-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wys.do 4 m o powierzchniach płaskich . Grub.bruku 15 cm 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
14 d.2	KNR 2-11 0412-01	Spoinowanie bruku kamiennego o grub. 15 cm 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
3		Przepusty pod zjazdami			
15 d.3	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III 140	m ³ m ³	 140.000	
				RAZEM	140.000
16 d.3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 18	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
17 d.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.3 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	32.000	
		32		RAZEM	32.000
21	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 18	m ³	16.000	
		16		RAZEM	16.000
23	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR 2-31 d.3 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - analogia: rury żelbetowe	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
25	KNR 2-33 d.3 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
26	KNR 2-01 d.3 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV	m ³		
		94	m ³	94.000	
				RAZEM	94.000
4		Kanalizacja deszczowa			
27	KNR 2-01 d.4 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		168	m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
28	KNR 2-01 d.4 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		76	m ³	76.000	
				RAZEM	76.000
29	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 18	m ³	81.000	
		81		RAZEM	81.000
30	KNR 4-051 d.4 0315-01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
31	KNR 4-04 d.4 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
32	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
33	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
34	KNR 2-18 d.4 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-18 d.4 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
		68	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
36	KNR-W 2-18 d.4 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
37	KNR 2-18 d.4 0501-01 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - analogia: obsypanie kanałów	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNR-W 2-18 d.4 0408-05 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - analogia: z rur PP o śr. wew. 300 mm	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
39	KNR 2-18 d.4 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - analogia: obsypanie kanałów	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
40	KNNR 4 d.4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podłóże pod studnie	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
41	KNNR 4 d.4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - analogia: studnie z prefabrykowaną kinetą	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNNR 4 d.4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-01 d.4 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m ³		
		168	m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
44	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		168	m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
5		Ściany oporowe i palisady			
45	KNR 2-01 d.5 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		91	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
46	KNR 2-01 d.5 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
47	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 18			
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
48	KNR-W 2-02 d.5 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
		27.62	m ³	27.620	
				RAZEM	27.620
49	KNR-W 2-02 d.5 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		6.1	m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
50	KNR 2-11 d.5 0404-05	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grub. 3 cm	m ²		
		59	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
51	KNR 2-22 d.5 0309-02	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 0.8 t - ściana prefabrykowana typu L o wymiarach 155x95 cm	elem.		
		32	elem.	32.000	
				RAZEM	32.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-01 d.5 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV	m ³		
		118	m ³	118.000	
				RAZEM	118.000
53	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - analogia ława pod palisadę	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
54	KNR 2-31 d.5 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia: palisada 120 cm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
6		Chodniki			
55	KNR 2-01 d.6 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		310	m ³	310.000	
				RAZEM	310.000
56	KNR 2-01 d.6 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		108	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
57	KNR 2-01 d.6 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		108	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
58	KNR 2-01 d.6 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		108	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
59	KNR 2-01 d.6 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
60	KNR 2-01 d.6 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 18 25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
61	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		1052	m ²	1052.000	
				RAZEM	1052.000
62	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
63	KNR 2-31 d.6 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
64	KNR 2-31 d.6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
65	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - analogia: ława pod obrzeże	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
66	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		680	m	680.000	
				RAZEM	680.000
67	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		1217	m ²	1217.000	
				RAZEM	1217.000
68	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 7 996	m ²	996.000	
				RAZEM	996.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 17 133	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000
70	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 19	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
71	KNR 2-31 d.6 0608-03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej - 2 rzędy 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
72	KNR 2-31 d.6 0608-04	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej - każdy nast.rząd Krotność = 2 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
73	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara 1004	m ² m ²	 1004.000	
				RAZEM	1004.000
74	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona 136	m ² m ²	 136.000	
				RAZEM	136.000
75	KNR 2-31 d.6 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm - uzupełnienie i odtworzenie nawierzchni zjazdów 237	m ² m ²	 237.000	
				RAZEM	237.000
76	KNR 2-31 d.6 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 237	m ² m ²	 237.000	
				RAZEM	237.000
77	KNR 2-31 d.6 0701-03 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - analogia: montaż barier U-11a ze szczeblinkami na fundamentach betonowych 544	m m	 544.000	
				RAZEM	544.000
7		Umocnienie rowów			
78	KNR 2-01 d.7 0517-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie betonowej - korytka kolejowe 162	m m	 162.000	
				RAZEM	162.000
79	KNR 2-11 d.7 0404-05	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grub. 5 cm 569	m ² m ²	 569.000	
				RAZEM	569.000
80	KNR 2-11 d.7 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 - analogia: krata 60x40x10 569	m ² m ²	 569.000	
				RAZEM	569.000
81	KNR 2-31 d.7 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - analogia: ława pod ściek 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
82	KNR 2-31 d.7 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
83	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara 13	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
84	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 850	m ² m ²	 850.000	
				RAZEM	850.000
85	KNR 2-01 d.7 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 850	m ² m ²	 850.000	
				RAZEM	850.000