

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont i uzupełnienie istniejącego odwodnienia drogi poprzez wykonanie ścieku korytkowego, odwodnienia liniowego i przykanalika do kanalizacji deszczowej w działkach. nr. 1472,1405,1446/1 obr. Rybna, jed.ewid. Gmina Czernichów ul.Na Morgi, miejscowość Rybna

ADRES INWESTYCJI: GMINA CZERNICHÓW

NAZWA INWESTORA: Ul. GMINNA 1

ADRES INWESTORA: 32-070 CZERNICHÓW

DATA OPRACOWANIA: 06.2026

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania 06.2026 Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odwodnienie ze ściekiem korytkowym			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.8 / 1000	km	0,143	
				RAZEM	0,143
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		0,7 * poz.8	m2	100,100	
	azury	75	m2	75,000	
				RAZEM	175,100
3 d.1	KNNR 1 0209-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
	szerokość wykopu	0,7		0,700	

Przedmiar

		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	głębokość (ława, podsypka, korytko)	0,15 + 0,05 + 0,15		0,700	
				0,350	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	humus do odjęcia	0,15		0,350	
				0,150	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	długość	poz.8		0,150	
				143,000	
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				143,000	
		poz. A {A} * (poz. B {B} - poz. C {C}) * poz. D {D}	m3	20,020	
				RAZEM	20,020
4 d.1	KNNR 1 0205-01	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni i przepustów na odległość do km samochodami samowładowczym	m3		
		poz.2 * 0,15 + poz.3	m3	46,285	
				RAZEM	46,285
5 d.1	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
6 d.1	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		((0,7 * 0,15) + (0,1 * 0,20)) * poz.8	m3	17,875	
				RAZEM	17,875
7 d.1	KNKRB 6 0102-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - 5 cm	m3		
		0,05 * 0,6 * poz.8	m3	4,290	
				RAZEM	4,290
8 d.1	KNR 2-01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych 60x50x15 cm	m		
		143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
9 d.1	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
		75 * 0,05	m3	3,750	
				RAZEM	3,750
10 d.1	KNNR-W 10 2111-03	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Ściek z 2 rzędów kostki			
11 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.17 / 1000	km	0,179	
				RAZEM	0,179
12 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		

Przedmiar

		0,5 * poz.17	m2	89,500	
				RAZEM	89,500
13 d.2	KNNR 1 0209-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
	szerokość wykopu	0,20 + 0,15 + 0,15 A (Obliczenie pomocnicze)		0,500 =====	
	głębokość (ława, podsypka, korytko	0,15 + 0,3 B (Obliczenie pomocnicze)		0,500 0,450 =====	
	humus do odjęcia	0,15 C (Obliczenie pomocnicze)		0,450 0,150 =====	
	długość	poz.17 D (Obliczenie pomocnicze)		0,150 179,000 =====	
		poz. A {A} * (poz. B {B} - poz. C {C}) * poz. D {D}	m3	179,000 26,850	
				RAZEM	26,850
14 d.2	KNNR 1 0205-01	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni i przepustów na odległość do km samochodami samowyladowczym	m3		
		poz.12 * 0,15 + poz.13	m3	40,275	
				RAZEM	40,275
15 d.2	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		((0,5 * 0,15) + (0,15 * 0,3) + (0,2 * 0,2)) * poz.17	m3	28,640	
				RAZEM	28,640
16 d.2	KNKRB 6 0102-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - 5 cm	m3		
		(0,05 * 0,2) * poz.8	m3	1,430	
				RAZEM	1,430
17 d.2	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		179	m	179,000	
				RAZEM	179,000
18 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.17	m	179,000	
				RAZEM	179,000
3		Odwodnienie liniowe			
19 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.25 / 1000	km	0,011	
				RAZEM	0,011
20 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		0,6 * poz.25	m2	6,600	
				RAZEM	6,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3	KNNR 1 0209-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
	szerokość wykopu	0,6 A (Obliczenie pomocnicze)		0,600 =====	
	głębokość korytka + ława	0,4 + 0,15 B (Obliczenie pomocnicze)		0,600 0,550 =====	
	humus do odjęcia	0,15 C (Obliczenie pomocnicze)		0,550 0,150 =====	
	długość	poz.25 D (Obliczenie pomocnicze)		0,150 11,000 =====	
		poz. A {A} * (poz. B {B} - poz. C {C}) * poz. D {D}	m3	11,000 2,640	
				RAZEM	2,640
22 d.3	KNNR 1 0205-01	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni i przepustów na odległość do km samochodami samowładowczym	m3		
		poz.20 * 0,15 + poz.21	m3	3,630	
				RAZEM	3,630
23 d.3	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		(0,6 * 0,15) + poz.25	m3	11,090	
				RAZEM	11,090
24 d.3	KNKRB 6 0102-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - 5 cm	m3		
		0,05 * 0,6 * poz.25	m3	0,330	
				RAZEM	0,330
25 d.3	KNR 9-26 0115-04 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 do 450 mm; klasa obciążenia D400 384mmx405mm z kratką żeliwna	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
4		Przykanalik DN 200			
26 d.4	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.31 / 1000	km	0,007	
				RAZEM	0,007
27 d.4	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		0,7 * poz.31	m2	4,550	
				RAZEM	4,550
28 d.4	KNNR 1 0209-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
	szerokość wykopu	1		1,000	

Przedmiar

		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	głębokość	2		1,000	
				2,000	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	humus do odjęcia	0,15		2,000	
				0,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	długość	poz.31		0,150	
				6,500	
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				6,500	
		poz. A {A} * (poz. B {B} - poz. C {C}) * poz. D {D}	m3	12,025	
				RAZEM	12,025
29 d.4	KNNR 1 0205-01	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni i przepustów na odległość do km samochodami samowyladowczym	m3		
		poz.30 + poz.32	m3	3,046	
				RAZEM	3,046
30 d.4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		1 * 0,15 * poz.31	m3	0,975	
				RAZEM	0,975
31 d.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
32 d.4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich obsypka	m3		
		1 * 0,35 * poz.31 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * 6,5)	m3	2,071	
				RAZEM	2,071
33 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		(poz.28 + poz.27 * 0,15) - poz.30 - poz.32 + (3,14 * 0,1 * 0,1 * 6,5)	m3	9,866	
				RAZEM	9,866
34 d.4	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	kalk. własna	Wpięcie do istniejącej studni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	kalk. własna	Remont studni wpustowej z osadnikiem w końcówce rowu - wymiana korpusu studni, przełączenie istniejącego przykanalika wraz z jego czyszczeniem do studni odbiorowej w ul.Nowy świat	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

37 d.4	kalk. własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	kalk. własna	Uzupełnienie nawierzchni asfaltowej na styku z projektowanymi elementami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000