
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni na istniejących drogach wewnętrznych - osiedle Rybkowo
ADRES INWESTYCJI : Mąkowsko - osiedle Rybkowo, działka nr 536/93 i 536/95, obręb Mąkowsko, gmina Koronowo, powiat
bydgoski, województwo Kujawsko-Pomorskie
INWESTOR : Gmina Koronowo
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Śnieg, ul Bydgoska 25, 89-200 Zamość
DATA OPRACOWANIA : luty 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.107	
		0.0271+0.0795			
				RAZEM	0.107
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	- minikopaerki (krawężnikm strona trawiasta)	m ²	311.934	
	analogia	519.89*0.6			
				RAZEM	311.934
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-03		m ²	1066.000	
	analogia	271+795			
				RAZEM	1066.000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03		m	519.890	
	analogia	519.89			
				RAZEM	519.890
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z kruszywa	m ³		
d.1	0812-01		m ³	40.032	
		519.89*0.35*0.22			
				RAZEM	40.032
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m ²		
d.1	0802-07	cm	m ²	1066.000	
		1066			
				RAZEM	1066.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0802-08	grubości	m ²	1066.000	
		Krotność = 7			
		1066			
				RAZEM	1066.000
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1	0203-02	0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³		
		czymi na odległość do 1 km - krawężnik			
		519.89*0.6*0.12+519.89*0.6*0.37		152.848	
				RAZEM	152.848
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1	0203-02	0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³		
		czymi na odległość do 1 km - jezdnia			
		1066*0.3+0.6*519.89*0.3		413.380	
				RAZEM	413.380
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1	0203-02	0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³		
		czymi na odległość do 1 km - wykop sieci			
		396.18*1.2* 0.95+21.63*1.2*0.95+27*1.2*1.2*1.2		522.959	
				RAZEM	522.959
11	KNR 4-05I	Demontaż rur kanalizacyjnych	m		
d.1	0318-04		m	396.180	
	analogia	396.18			
				RAZEM	396.180
12	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym	kpl.		
d.1	0409-03	wykopie o głęb. 3 m	kpl.	22.000	
	analogia	22			
				RAZEM	22.000
13	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osad-	kpl.		
d.1	0411-02	nikiem bez syfonu	kpl.	5.000	
	analogia	5			
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	29.714	
		396.18*1.25*0.06			
				RAZEM	29.714
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-	m ³		
		poczęty 1 km			
		Krotność = 10			
		396.18*1.25*0.06		29.714	
				RAZEM	29.714
2		Wymiana sieci wod-kan			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-051	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 20 cm	m ²		
d.2	0401-03				
	analogia	396.18*0.6+1.2*1.2*27	m ²	276.588	
				RAZEM	276.588
17	KNR 4-051	Wymiana rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego o śr. zewnętrznej 65 mm	m		
d.2	0107-01				
	analogia	3.85+2	m	5.850	
				RAZEM	5.850
18	KNR 4-051	Wymiana rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
d.2	0107-03				
	analogia	17.78+2	m	19.780	
				RAZEM	19.780
19	KNR 4-051	Wymiana hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
d.2	0210-03				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 200 mm	m		
d.2	0503-07				
	analogia	396.18	m	396.180	
				RAZEM	396.180
21	KNR 2-28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
d.2	0406-05				
	analogia	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
22	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.2	0501-09				
		522.959	m ³	522.959	
				RAZEM	522.959
3		Wykonanie nawierzchni drogowej			
23	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02				
		1066+519.89*0.6	m ²	1377.934	
				RAZEM	1377.934
24	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-07				
		1066+0.6*519.89	m ²	1377.934	
				RAZEM	1377.934
25	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.3	0104-04				
		Krotność = 20			
		1066+519.89*0.6	m ²	1377.934	
				RAZEM	1377.934
26	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-01				
		1066	m ²	1066.000	
				RAZEM	1066.000
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-02				
		Krotność = 2			
		1066	m ²	1066.000	
				RAZEM	1066.000
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pod ławę krawężnika	m ²		
d.3	0114-03				
		519.89*0.6	m ²	311.934	
				RAZEM	311.934
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pod ławę krawężnika	m ²		
d.3	0114-04				
		Krotność = 2			
		519.89*0.6	m ²	311.934	
				RAZEM	311.934
30	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04				
		519.89*0.081	m ³	42.111	
				RAZEM	42.111
31	KNR 2-31	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05				
	analogia	519.16	m	519.160	
				RAZEM	519.160

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem	m ³		
d.3	0107-03	ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m ³	42.640	
		1066*0.04			
				RAZEM	42.640
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3	0511-03	towo-piaskowej	m ²	1066.000	
	analogia	1066			
				RAZEM	1066.000
34	KNR 2-28	Obsypkakrawężnika gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.3	0501-08		m ³	58.228	
	analogia	519.89*0.40*0.28			
				RAZEM	58.228
35	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - wykona-	m ²		
d.3	0510-01	nie terenów biologicznie czynnych	m ²	249.547	
	analogia	519.89*0.48			
				RAZEM	249.547