
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja odwodnienia drogi

ADRES INWESTYCJI: Olkusz ul. Marcina Bylicy

NAZWA INWESTORA: Gmina Olkusz

ADRES INWESTORA: Rynek 1, 32-300 Olkusz

DATA OPRACOWANIA: 26.02.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.02.2025

Data zatwierdzenia

Modernizacja odwodnienia drogi - ulicy Marcina Bylicy w miejscowości Olkusz

Prace polegają na:

demontażu i ustawieniu nowych dwóch studni:

- rewizyjnej głębokości ok. 4 m - S2

- studzienki ściekowej ulicznej - W6

ułożenie nowych przykanalików wraz z obsypką pomiędzy studnią S2, W5 i S2, W6

odtworzenie nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową tłuczniovą na powierzchni ok. 110 m²

demontaż i montaż rur przewodowych przy S2 po 3 m z każdej strony

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja odwodnienia drogi - ulicy Marcina Bylicy w miejscowości Olkusz					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-25 0519-05	ANALOGIA: Rozebranie typowej studzienki kanalizacyjnej ściekowej o śr. 0,50 m i głębokości do głębokości 2 m (kratę żeliwną zachować do wymiany na studziencie W5)	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		1,500	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
3 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		1,500	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
4 d.1	KNR 2-25 0519-05	ANALOGIA: Rozebranie typowej studni kanalizacyjnej ściekowej o średnicy 1,0 m i głębokości do 4 m z kręgów betonowych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		3,500	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
6 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		3,500	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
7 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		24,50	m	24,500	
				RAZEM	24,500
2		Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
8 d.2	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
9 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		60,00 * 0,05	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Roboty ziemne			
10 d.3	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		60,00 * 0,50 - 3,50 - 1,50	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
11 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
4		Kanalizacja deszczowa			
12 d.4	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		24,00 * 0,50	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		24,00 * 0,50 * 0,40	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
14 d.4	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		24,000	m	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.4	KNR-W 2-01 0609-05	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3		
		1,20	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
16 d.4	KNR 2-28 0502-03	Podłoża betonowe grubości 15 cm	m2		
		0,57	m2	0,570	
				RAZEM	0,570
17 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	KNR-W 2-01 0609-05	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3		
		0,42	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
19 d.4	KNR 2-28 0502-04	Podłoża betonowe grubości 20 cm	m2		
		2,11	m2	2,110	
				RAZEM	2,110
20 d.4	KNR 2-18 0613-01	ANALOGIA: Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 4 m	stud.		
		1,000	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	KNR 15-01 0206-02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.4	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		6,00	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		6,00 * 0,50	m3	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNR 2-28 0503-05	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5		Podbudowa i nawierzchnia			
27 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
28 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
29 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
30 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
31 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
32 d.5	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
33 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
34 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000