
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana i regulacja wysokościowa pokrywy studni kanalizacyjnej o średnicy 400 mm typu ciężkiego wy-
konanej z żeliwa
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ożarowie Mazowieckim
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Rutkowski
DATA OPRACOWANIA : 08.2026r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2026r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Regulacja wysokościowa pokrywy w terenie nieutwardzonym			
1.1		Roboty ziemne			
1	d.1. kalk. własna	Dojazd na miejsce awarii	godz		
1		2	godz	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1. 0417-01		4+8+4+8	m	24.000	
1				RAZEM	24.000
3	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1. 0417-02		poz.2	m	24.000	
1				RAZEM	24.000
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1. 0113-01		1.0*1.0-(3.14*0.2^2)	m ²	0.874	
1				RAZEM	0.874
5	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1. 0113-02		poz.4	m ²	0.874	
1				RAZEM	0.874
6	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1. 0305-02		(1.0*1.0*0.3) - (3.14*0.2^2)*0.3	m ³	0.262	
1				RAZEM	0.262
7	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1. 0318-03		poz.6	m ³	0.262	
1				RAZEM	0.262
1.2		Roboty montażowe			
8	kalk. własna	Demontaż starego wjazdu wraz z rurą teleskopową	kpl.		
d.1. 2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Montaż wjazdu kanałowego żeliwnego okrągłego typu ciężkiego o śr. 400mm wraz z rurą teleskopową	szt.		
d.1. 0227-05		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
10	kalk. własna	Uporządkowanie terenu	r-g		
d.1. 2		2	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Regulacja wysokościowa pokrywy nawierzchnia z kostki brukowej			
2.1		Roboty ziemne			
11	d.2. kalk. własna	Dojazd na miejsce awarii	godz		
1		2	godz	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.2. 0417-01		4+8+4+8	m	24.000	
1				RAZEM	24.000
13	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.2. 0417-02		poz.12	m	24.000	
1				RAZEM	24.000
14	KNNR 6	Rozebranie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2. 0502-01					
1	wsp. R= 0,5, M=0, S=0 analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*1.0-(3.14*0.2^2)	m ²	0.874	
				RAZEM	0.874
15	KNR 2-31 d.2. 0802-07 1 0802-08 R,S= 1,55 (dodatek za remont częs- tkowy)	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²		
		1.0*1.0-(3.14*0.2^2)	m ²	0.874	
				RAZEM	0.874
16	KNNR 6 d.2. 0112-02 1 R,S= 1,55 (dodatek za remont częs- tkowy)	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
		poz.14	m ²	0.874	
				RAZEM	0.874
17	KNNR 6 d.2. 0502-02 1 R,S= 1,1 (dodatek za remont częs- tkowy)	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z demontażu)	m ²		
		poz.14	m ²	0.874	
				RAZEM	0.874
18	KNNR 1 d.2. 0206-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. WYWÓZ GRUZU (1.0*1.0*0.25) - (3.14*0.2^2)*0.25	m ³		
			m ³	0.219	
				RAZEM	0.219
19	KNNR 1 d.2. 0208-02 1	WYWÓZ GRUZU Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³		
		poz.18	m ³	0.219	
				RAZEM	0.219
2.2		Roboty montażowe			
20	kalk. własna d.2. 2	Demontaż starego wjazdu wraz z rurą teleskopową oraz stożkiem betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2. 0227-01 2	Stożek betonowy do wjazdu o śr. 400 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2. 0227-05 2	Montaż wjazdu kanałowego żeliwnego okrągłe typu ciężkiego o śr. 400mm wraz z rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	kalk. własna d.2. 2	Uporządkowanie terenu	r-g		
		2	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Regulacja wysokościowa pokrywy nawierzchnia asfaltowa			
3.1		Roboty ziemne			
24	kalk. własna d.3. 1	Dojazd na miejsce awarii	godz		
		2	godz	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-25 d.3. 0417-01 1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		4+8+4+8	m	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR 2-25 d.3. 0417-02 1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		poz.25	m	24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3. 1	KNR AT-03 0101-01 R,S= 1,55 (dodatek za remont częs- tkowy)	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 1.0+1.0+1.0+1.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.3. 1	KNR AT-03 0101-04 R,S= 1,55 (dodatek za remont częs- tkowy)	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm poz.27	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.3. 1	KNR AT-03 0101-05 R,S= 1,55 (dodatek za remont częs- tkowy)	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - doda- tek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14 poz.27	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.3. 1	KNR 2-31 0803-03 0803-04 R,S= 1,55 (dodatek za remont częs- tkowy)	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 1.0*1.0-(3.14*0.2^2)	m ² m ²	 0.874	
				RAZEM	0.874
31 d.3. 1	KNR 2-31 0801-03 0801-04 R,S= 1,55 (dodatek za remont częs- tkowy)	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm poz.30	m ² m ²	 0.874	
				RAZEM	0.874
32 d.3. 1	KNR 2-31 0109-01 0109-02 R,S= 1,55 (dodatek za remont częs- tkowy)	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 1.0*1.0-(3.14*0.2^2)	m ² m ²	 0.874	
				RAZEM	0.874
33 d.3. 1	KNR AT-04 0105-03 R,S= 1,1 (dodatek za remont częs- tkowy)	Naprawy nawierzchni bitumicznych wykonywane na zimno o gł. do 5 cm 1.0*1.0-(3.14*0.2^2)	m ² m ²	 0.874	
				RAZEM	0.874
34 d.3. 1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. WYWÓZ GRUZU (1.0*1.0*0.3) - (3.14*0.2^2)*0.3	m ³ m ³	 0.262	
				RAZEM	0.262
35 d.3. 1	KNNR 1 0208-02	WYWÓZ GRUZU Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochod- ami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 (1.0*1.0*0.3) - (3.14*0.2^2)*0.3	m ³ m ³	 0.262	
				RAZEM	0.262
3.2		Roboty montażowe			
36 d.3. 2	kalk. własna	Wykucie oraz demontaż starego włazu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3. 2	kalk. własna	Czyszczenie podstawy wjazdu oraz wjazdu studni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3. 2	KNR-W 2-15 0227-01	Pierścienie wyrównawcze tworzywowe 3cm o śr. 625 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3. 2	KNR-W 2-15 0227-01	Pierścienie wyrównawcze tworzywowe 2cm o śr. 625 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3. 2	KNR-W 2-15 0227-05	Montaż wjazdu kanałowego żeliwnego okrągłego typu ciężkiego o śr. 400mm wraz z rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3. 2	kalk. własna	Uporządkowanie terenu	r-g		
		2	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000