

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku kontenerowego świetlicy wiejskiej wraz z urządzeniami budowlanymi
ADRES INWESTYCJI : 0028 Ruszenice; 26-330 Żarnów;
INWESTOR : Gmina Żarnów
ADRES INWESTORA : UL. OPOCZYŃSKA 5; 26-330 ŻARNÓW
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joseph Al-Khoury
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2026r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Chodnik			
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 326,26/10000	ha ha	 0,033	
				RAZEM	0,033
2	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 326,260	m ² m ²	 326,260	
				RAZEM	326,260
3	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 326,260	m ² m ²	 326,260	
				RAZEM	326,260
4	KNR 2-31 d.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 326,260	m ² m ²	 326,260	
				RAZEM	326,260
5	KNR 2-31 d.1 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 326,260	m ² m ²	 326,260	
				RAZEM	326,260
6	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 326,260	m ² m ²	 326,260	
				RAZEM	326,260
7	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 150,400	m m	 150,400	
				RAZEM	150,400
8	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 150,40*0,30*0,25	m ³ m ³	 11,280	
				RAZEM	11,280
9	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 150,400	m m	 150,400	
				RAZEM	150,400
10	KNR 2-31 d.1 0706-01	Ręczne malowanie miejsca postojowego dla niepełnosprawnych na parkingu farbą chlorokauczkową 5,00*3,60	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
11	KNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,0186	km km	 0,019	
				RAZEM	0,019
12	KNR 2-01 d.2 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 18,60*1,30*1,00+7,00	m ³ m ³	 31,180	
				RAZEM	31,180
13	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm (18,60*1,00+2,70*2,20)*0,20	m ³ m ³	 4,908	
				RAZEM	4,908
14	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - nadsypka 20 cm ponad rurę 0,36*1,00*18,60-3,14*0,08*0,8*18,60	m ³ m ³	 2,958	
				RAZEM	2,958
15	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - gruntem rodzimym poz.12-poz.13-poz.14-6,5	m ³ m ³	 16,814	
				RAZEM	16,814
16	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 160 mm 18,600	m m	 18,600	
				RAZEM	18,600
17	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-18 d.2 0513-05 analogia	Montaż zbiorników na ścieki o poj. 6 m3 1,000	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 2-18 0105-04 analogia	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr. zewnętrznej i gr. ścianek 219.1/8.0 mm - rura osłonowa	m		
		0,800	m	0,800	
				RAZEM	0,800
20 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,000	
		1,000			
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		18,600	m	18,600	
				RAZEM	18,600
3		Przylącze wodociągowe			
22 d.3	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,0479	km	0,048	
				RAZEM	0,048
23 d.3	KNR AT-11 0104-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu koparka 0,60 m3	m ³		
		1,90*1,00*47,90	m ³	91,010	
				RAZEM	91,010
24 d.3	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja	m ³		
		0,30*1,00*47,90	m ³	14,370	
				RAZEM	14,370
25 d.3	KNR-W 2-18 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 47.25 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja	m		
		47,900	m	47,900	
				RAZEM	47,900
26 d.3	KNR-W 2-18 0111-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 47.25 mm - ekstrapolacja	złącz.		
		2,000	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0,240	
		47,90/200			
				RAZEM	0,240
28 d.3	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0,240	
		47,90/200			
				RAZEM	0,240
29 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m	0,240	
		47,90/200			
				RAZEM	0,240
30 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m	0,240	
		47,90/200			
				RAZEM	0,240
31 d.3	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja obsypka	m ³		
		0,34*1,00*47,90	m ³	16,286	
				RAZEM	16,286
32 d.3	KNR AT-11 0109-02 9901-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu koparka 0,60 m3	m ³		
		poz.23 -poz.24 -poz.31	m ³ m ³ m ³	91,010 -14,370 -16,286	
				RAZEM	60,354
33 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		47,900	m	47,900	
				RAZEM	47,900
34 d.3	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 50-90 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-18 d.3 0214-01/02 analogia	Nawiertka NCS 160x1 1,4" o śr. 40 mm dla rur PE - ekstrapolacja <u>1,000</u>	kpl. kpl.	 <u>1,000</u> RAZEM	 1,000
36	KNR-W 2-18 d.3 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - studnia wodomierzowa <u>1,000</u>	stud. stud.	 <u>1,000</u> RAZEM	 1,000
37	KNR-W 2-15 d.3 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm <u>2,000</u>	szt. szt.	 <u>2,000</u> RAZEM	 2,000
38	KNR-W 2-15 d.3 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm <u>1,000</u>	kpl. kpl.	 <u>1,000</u> RAZEM	 1,000
39	KNR-W 2-15 d.3 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych <u>1,000</u>	kpl. kpl.	 <u>1,000</u> RAZEM	 1,000
40	KNR-W 2-15 d.3 0132-03	Zawór zwrotny antyskażeniowy typu HA DN 25 <u>1,000</u>	szt. szt.	 <u>1,000</u> RAZEM	 1,000
41	KNR-W 2-15 d.3 0132-03	Zawór antyskażeniowy typu BA DN 25 <u>1,000</u>	szt. szt.	 <u>1,000</u> RAZEM	 1,000
42	KNR-W 2-15 d.3 0132-03	Zawór odcinający kulowy ze spustem wody dn 25 <u>1,000</u>	szt. szt.	 <u>1,000</u> RAZEM	 1,000
43	KNR-W 2-18 d.3 0408-01/02	Rura ochronna z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 90 mm - ekstrapolacja <u>2,000</u>	m m	 <u>2,000</u> RAZEM	 2,000