

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

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joseph Al-Khoury
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.10.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Chodnik			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 163,30/10000	ha ha	 0,016	
				RAZEM	0,016
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 163,300	m ² m ²	 163,300	
				RAZEM	163,300
3 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 163,300 <i>Zamawiający posiada 150 m2 kostki betonowej gr.6 cm</i>	m ² m ²	 163,300	
				RAZEM	163,300
4 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 163,300	m ² m ²	 163,300	
				RAZEM	163,300
5 d.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 163,300	m ² m ²	 163,300	
				RAZEM	163,300
6 d.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 163,300	m ² m ²	 163,300	
				RAZEM	163,300
7 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 94,450	m m	 94,450	
				RAZEM	94,450
8 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 94,45*0,30*0,25	m ³ m ³	 7,084	
				RAZEM	7,084
9 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 94,450	m m	 94,450	
				RAZEM	94,450
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
10 d.2	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,0199	km km	 0,020	
				RAZEM	0,020
11 d.2	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 19,90*1,30*1,00+7,00	m ³ m ³	 32,870	
				RAZEM	32,870
12 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm (19,90*1,00+2,70*2,20)*0,20	m ³ m ³	 5,168	
				RAZEM	5,168
13 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - nadsypka 20 cm ponad rurę 0,36*1,00*19,90+3,14*0,08*0,8*19,90	m ³ m ³	 3,165	
				RAZEM	3,165
14 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - gruntem rodzimym poz. 11 - poz. 12 - poz. 13 - 6,5	m ³ m ³	 18,037	
				RAZEM	18,037
15 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 19,900	m m	 19,900	
				RAZEM	19,900
16 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2,000	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	Montaż zbiorników na ścieki o poj. 6 m3 1,000	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 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 0,800	m m	 0,800	
				RAZEM	0,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1,000	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 19,900	m m	19,900	
				RAZEM	19,900
3		Przylącze wodociągowe			
21 d.3	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,0439	km km	0,044	
				RAZEM	0,044
22 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 1,30*1,00*43,90	m ³ m ³	57,070	
				RAZEM	57,070
23 d.3	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja 0,30*1,00*43,90	m ³ m ³	13,170	
				RAZEM	13,170
24 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 43,900	m m	43,900	
				RAZEM	43,900
25 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 2,000	złącz. złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 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 43,90/200	200m - 1-prób. 200m - 1-prób.	0,220	
				RAZEM	0,220
27 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 43,90/200	200m - 1-prób. 200m - 1-prób.	0,220	
				RAZEM	0,220
28 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 43,90/200	odc. 200m odc. 200m	0,220	
				RAZEM	0,220
29 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 43,90/200	odc. 200m odc. 200m	0,220	
				RAZEM	0,220
30 d.3	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja obsypka 0,34*1,00*43,90	m ³ m ³	14,926	
				RAZEM	14,926
31 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 poz.22 -poz.23 -poz.30	m ³ m ³ m ³	57,070 -13,170 -14,926	
				RAZEM	28,974
32 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 43,900	m m	43,900	
				RAZEM	43,900
33 d.3	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwki typu "E" kielichowe z obudową o śr. 50-90 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 2-18 0214-01/02 analogia	Nawiertka NCS 160x1 1,4" o śr. 40 mm dla rur PE - ekstrapolacja 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-18	Rura ochronna z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 90 mm - ekstrapola-	m		
d.3	0408-01/02	eja	m	1,000	
				RAZEM	1,000