

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 *Roboty budowlane*
45220000-5 *Roboty inżynieryjne i budowlane*
45330000-9 *Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne*
45310000-3 *Roboty instalacyjne elektryczne*

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogólnodostępnego zaplecza socjalnego na potrzeby funkcjonowania boiska gminnego
ADRES INWESTYCJI : 22-315 Gorzków-Osada, ul. Cicha
INWESTOR : Gmina Gorzków
ADRES INWESTORA : ul. Główna 9, 22-315 Gorzków
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adrian Kowalik
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2026 r.

INWESTOR

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Wodociąg				
1	2	3	4	5
1. Prace pomiarowe				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność= 1,000	km	0,029
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060	Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym - Wytyczenie w terenie krotność= 1,000	m3	63,360
2. Prace przygotowawcze				
1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250417-01-040	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa krotność= 1,000	m	48,000
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250417-02-040	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie krotność= 1,000	m	48,000
3. Roboty ziemne				
1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010125-04-050	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm z darnią z przewozem taczkami krotność= 1,000	m2	17,160
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010125-06-050	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy krotność= 2,000	m2	17,160
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010217-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - dla 2 komór roboczych pod przewiert sterowany krotność= 1,000	m3	31,280
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010217-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III krotność= 1,000	m3	34,320
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0316-09-050	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I- II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką krotność= 1,000	m2	62,400
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-02-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - wykopy umocnione - podsypka krotność= 1,000	m2	9,360
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-02-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - wykopy umocnione - obsypka krotność= 1,000	m2	9,360
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-02-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - wykopy umocnione - nadsypka krotność= 1,000	m2	9,360
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01-060	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III krotność= 1,000	m3	64,160
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III krotność= 1,000	m3	64,160
4. Roboty instalacyjne montażowe - inżynierijne				
1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180408-02-040	Przewierty maszyną do wierceń horyzontalnych rura osłonowa PE o śr. 100 mm SDR 17 w gruntach kat. III-IV - rura przewodowa PE DN - 40 mm krotność= 1,000	m	16,100
16	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010107-07-090	Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu krotność= 1,000	kpl	2,000

17	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010107-08-148	Pompowanie wody z wykopu krotność= 1,000	m-g	8,000
18	wg nakładów rzeczowych KNR 61308-020-060	Transport płuczki bentonitowej beczkowiec pojemności ponad 4000 dm ³ na odl. do 1 km z napełnianiem pompą krotność= 1,000	m ³	5,000
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-01-040	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 47.25 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja krotność= 1,000	m	15,600
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0111-01-997	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 47.25 mm - ekstrapolacja krotność= 1,000	złącz.	7,000
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0808-01-040	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm krotność= 1,000	m	7,500
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180613-03-275	Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3 m krotność= 1,000 Nr Spec.: S-05	1studnia	1,000
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180613-04-015	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości krotność= 1,000 Nr Spec.: S-05	studz.	-2,000
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0123-04-090	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych krotność= 1,000	kpl	1,000
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0140-04-090	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 32 mm krotność= 1,000	kpl	1,000
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0132-05-020	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm krotność= 1,000	szt	3,000
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0132-05-020	Zawory antyskażeniowe zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm krotność= 1,000	szt	1,000
28	wg nakładów rzeczowych KNR 100806-030-020	Bloki oporowe - podpora betonowa - wg projektu Wsp. R i S = 0,2 krotność= 1,000	szt	1,000
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0217-04-016	Przejścia rurociągu przez ściany z betonu żwirowego studni wodomierzowych krotność= 1,000	przejęć	2,000
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-190219-01-040	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego krotność= 1,000	m	15,600
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180803-01-001	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm krotność= 1,000	l	0,200
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0128-02-040	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,000	m	30,480
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0127-03-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) krotność= 1,000	m	30,480

2. Kanalizacja zewnętrzna

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010125-04-050	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,000	m ²	18,700
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010317-0501-060	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 5 komór roboczych pod przewiert sterowany krotność= 1,000	m ³	16,830
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0316-09-050	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką krotność= 1,000	m ²	7,000

37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-02-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - wykopy umocnione - podsypka krotność= 1,000	m2	10,200
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180906-03-040	Przyłącze kanalizacyjne z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 160 mm krotność= 1,000	m	6,800
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0211-06-020	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi krotność= 1,000	szt	4,000
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0211-03-179	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,000	podejśc.	2,000
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0211-02-179	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,000	podejśc.	6,000
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0211-01-179	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,000	podejśc.	1,000
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0211-06-020	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - ekstrapolacja krotność= 1,000	szt	4,000
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-02-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - wykopy umocnione - obsypka krotność= 1,000	m2	10,200
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-02-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - wykopy umocnione - nadsypka krotność= 1,000	m2	10,200
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010320-0503-060	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 2,6-4,5 m krotność= 1,000	m3	16,830
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III krotność= 1,000	m3	16,830
3. Kontenery				
1	2	3	4	5
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250102-01-189	Montaż obiektów kontenerowych z wyposażeniem wg projektu - Trzy kontenery modułowe o wymiarach każdy L=6,055m; B=2,435m, H=2,800m (wyposażenie ponad standard). Posadowienie na bloczkach bet. bub prefabrykowanych, cokół bet. prefabrykowany, Do kontenerów 3x stopień blokowy bet. 30cm. krotność= 1,000	kontener	3,000
4. Chodniki na terenie zielonym działki z boiskiem				
1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek krotność= 1,000	m2	116,000
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm krotność= 1,000	m2	116,000
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310111-01-050	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm krotność= 1,000	m2	116,000
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV krotność= 1,000	m2	116,000
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-02-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,000	m2	116,000
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV krotność= 1,000	m	120,000
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	m	120,000
5. Instalacje elektryczne				
1	2	3	4	5
1. Przyłącze energ.				
1	2	3	4	5

56	wg nakładów rzeczowych KNR 5-10W0316-05-060	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV krotność= 1,000	m3	21,888
57	wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-120-020	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 240 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych krotność= 1,000	szt	2,000
58	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm krotność= 1,000	m	20,000
59	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-020-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m krotność= 1,000	m	40,000
60	wg nakładów rzeczowych KNR 5-140102-02-020	Montaż rozdzielnicy produkcji wg projektu SKG krotność= 1,000	szt	1,000
61	wg nakładów rzeczowych KNR 5-140102-02-020	Montaż rozdzielnicy produkcji wg projektu SKP krotność= 1,000	szt	1,000
62	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-030-040	Układanie kabli ręcznie krotność= 5,000	m	64,000
63	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-040-101	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy krotność= 1,000	odcinek	2,000
2. Dostawa i montaż opraw oraz osprzętu oświetleniowego				
1	2	3	4	5
64	wg nakładów rzeczowych KNR 5-10W1106-01-020	Słup oświetleniowy metalowy chodnikowy wg projektu krotność= 1,000	szt	2,000
65	wg nakładów rzeczowych KNR 5-10W1106-01-020	Słup oświetleniowy metalowy wg projektu z fundamentami i naświetlaczami (12 szt) krotność= 1,000	szt	4,000
66	wg nakładów rzeczowych KNR 5-10W0316-05-060	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV krotność= 1,000	m3	21,888
67	wg nakładów rzeczowych KNR 5-10W0301-01-040	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m krotność= 1,000	m	68,400
68	wg nakładów rzeczowych KNR 5-10W0303-01-040	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - Rura ochronna DVK 75 krotność= 1,000	m	68,400
69	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0204-06-040	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur - Kabel ziemny YKYżo 5 x 4 mm krotność= 1,000	m	158,400
70	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0619-06-020	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych krotność= 1,000	szt	6,000
71	wg nakładów rzeczowych KNR 5-10W0317-04-060	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II krotność= 1,000	m3	21,888
6. Zadaszenia nad wejściami				
1	2	3	4	5
72	wg nakładów rzeczowych -020	Zadaszenia nad wejściami krotność= 1,000	szt	3,000