

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie dachu sali gimnastycznej dla Szkoły Podstawowej im. Królowej Jadwigi w Jerzykowie
ADRES INWESTYCJI : 62-007 Jerzykowo , ul. Spokojna 3
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. Królowej Jadwigi w Jerzykowie
ADRES INWESTORA : 62-007 Jerzykowo , ul. Spokojna 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Bąk
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10*1,60	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 10*2	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNR 2-31 0804-01 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm 10*2	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR 2-01 0216-02 dn200 mm Rd1-S1 Rd2-S2 dn160 mm S1-S2 S2-S3 S3-włączenie w ist.kanal. Rd3-S2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (0,75+1,18)/2*1,0*7,19 (0,80+1,30)/2*1,0*7,24 (1,18+1,30)/2*1,10*23,64 (1,30+1,54)/2*1,10*(29,60+18,88) (1,54+1,83)/2*1,10*17,64 (1,40+1,30)/2*1,10*32,91	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6,938 7,602 32,245 75,726 32,696 48,871	
				RAZEM	204,078
5	KNR 2-01 0322-07 dn200 mm Rd1-S1 Rd2-S2 dn160 mm S1-S2 S2-S3 S3-włączenie w ist.kanal. Rd3-S2	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) (0,75+1,18)/2*7,19 (0,80+1,30)/2*7,24 (1,18+1,30)/2*23,64 (1,30+1,54)/2*(29,60+18,88) (1,54+1,83)/2*17,64 (1,40+1,30)/2*32,91	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,938 7,602 29,314 68,842 29,723 44,428	
				RAZEM	186,847
6	KNR-W 2-18 0511-03 dn200 mm Rd1-S1 Rd2-S2 dn160 mm S1-S2 S2-S3 S3-włączenie w ist.kanal. Rd3-S2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 1,0*7,19 1,0*7,24 1,10*23,64 1,10*(29,60+18,88) 1,10*17,64 1,10*32,91 A (obliczenia pomocnicze) poz.6A*0,20	m ³ m ³	 36,201 =====	
				149,367 29,873	
				RAZEM	29,873
7	kalk. własna	Wpięcie w projektowaną kanalizację deszczową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18 0408-03 Rd1-S1 Rd2-S2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 7,19 7,24	m m m	 7,190 7,240	
				RAZEM	14,430
9	KNR-W 2-18 0408-02 S1-S2 S2-S3 S3-włączenie w ist.kanal. Rd3-S2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 23,64 29,60+18,88 17,64 32,91	m m m m m	 23,640 48,480 17,640 32,910	
				RAZEM	122,670
10	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji taśmą z tworzywa sztucznego poz.8+poz.9	m m	 137,100	
				RAZEM	137,100
11	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 - zamknięcie rurą teleskopową 6	szt. szt.	 6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	kalk. własna	Czyszczenie, próba szczelności wraz z inspekcją TV	m	RAZEM	6,000
		poz.8+poz.9	m	137,100	
				RAZEM	137,100
13	KNR-W 2-18 0511-04 dn200 mm Rd1-S1 Rd2-S2 dn160 mm S1-S2 S2-S3 S3-włączenie w ist.kanal. Rd3-S2	Opsypka i zasypka piaskiem 30 cm ponad wierzch rury (0,30+0,16)*1,0*7,19 (0,30+0,16)*1,0*7,24 (0,30+0,20)*1,10*23,64 (0,30+0,20)*1,10*(29,60+18,88) (0,30+0,20)*1,10*17,64 (0,30+0,16)*1,10*32,91 -PoleKołaD(0,20)*poz.8 -PoleKołaD(0,16)*poz.9	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,307 3,330 13,002 26,664 9,702 16,652 -0,453 -2,465	
				RAZEM	69,739
14	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych i z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami poz.4 -poz.6 -poz.13	m ³ m ³ m ³ m ³	 204,078 -29,873 -69,739	
				RAZEM	104,466
15	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.4-poz.14	m ³ m ³	 99,612	
				RAZEM	99,612
16	KNR-W 2-18 0614-01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem 16*1,10*0,20	m ³ m ³	 3,520	
				RAZEM	3,520
17	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopu poz.15	m ³ m ³	 99,612	
				RAZEM	99,612
18	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.1	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
19	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - OBRZEŻE Z ODZYSKU 10*2	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- KOSTKA Z ODZYSKU poz.1	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000