PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI obręb PRZYCŁAPY gm.WIERZCHLAS
ADRES INWESTYCJI : PRZYCŁAPY gm.WIERZCHLAS działka nr.ewid. 59 , 71 , 72 , 74/2 , 75/6 , 75/5 , 75/4 ,75/2 , 76 , 81 , 82 , 83/3 , 83/4 , 83/1 , 84/2 , 80/1 , 73 , 68
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PRZEMYSŁAW WILK
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2026 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.
45232150-8 Roboty w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI					
1		**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PVC-U o śr. 200/5,9 mm SN8** **SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PEHD o śr. 200/11,9 mm SN8 - dla przewiertów** **PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ PVC-U o śr. 160/4,7 mm SN8**			
1.1		**ROBOTY ZIEMNE**			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci kanalizacji sanitarnej + przyłącza + inwentaryzacja Krotność = 2 1.057	km km	 1.057	
				RAZEM	1.057
2 d.1.1	KNNR 1 0212-04	Wykopy liniowe i obiektowe wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV(pod studnie,tłocznie i komory przewiertowe) (1031.72+123.78)-115.55	m^3 m^3	 1039.950	
				RAZEM	1039.950
3 d.1.1	KNNR 1 0307-04 analogia	Wykopy liniowe i obiektowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 115.55	m^3 m^3	 115.550	
				RAZEM	115.550
4 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 2162.85	m^2 m^2	 2162.850	
				RAZEM	2162.850
5 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III 115.55	m^3 m^3	 115.550	
				RAZEM	115.550
6 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 916.57-115.55	m^3 m^3	 801.020	
				RAZEM	801.020
7 d.1.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi 1145.91	m^3 m^3	 1145.910	
				RAZEM	1145.910
8 d.1.1	KNNR 1 0205-03	Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 229.34	m^3 m^3	 229.340	
				RAZEM	229.340
9 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały grub. 10 cm i obsypka rur o śr. 200 mm grub. 20 cm z materiałów sypkich 52.27+177.07	m^3 m^3	 229.340	
				RAZEM	229.340
1.2		**ROBOTY MONTAŻOWE**			
10 d.1.2	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. 200/5,9 mm ,SN8 SDR34 478.55	m m	 478.550	
				RAZEM	478.550
11 d.1.2	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. 160/4,7 mm ,SN8 SDR34 127.9	m m	 127.900	
				RAZEM	127.900
12 d.1.2	kalk. własna	Przewiert mechaniczny sterowany rurami PEHD RC-100 o śr. 200/11,9 mm SDR 17 , PN10 w gruntach kat.III-IV - przewód z rury PEHD RC-100 o śr. 200/11,9 mm SDR17 PN10 427.55	m m	 427.550	
				RAZEM	427.550
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0110-09	Połączenie rur polietylenowych , PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. 200 mm 35	złącz. złącz.	 35.000	
				RAZEM	35.000
14 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m -kineta przelotowa z 2 wylotami o śr. 200 mm 3 szt -kineta przelotowa z 2 wylotami o śr. 160 mm 11 szt -właz typ ciężki D400 szt 8 -właz typ lekki B125 szt 6 14	stud. stud.	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie z każde 0.5 m różnicy głęb. -17	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -17.000	
				RAZEM	-17.000
16 d.1.2	KNR 2-28 0408-03	Studzienka inspekcyjna o śr. 425 mm głębokości 2,0 , 2,05 , 2,35 , 2,45 , 2,8 m z rury karbowanej(H=2,5 m) -właz typ ciężki D400 5 szt -właz typ lekki B125 8 szt 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
17 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci kanalizacji sanitarnej i przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 478.55	m m	 478.550	
				RAZEM	478.550
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. 200 mm 5.17	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 5.170	
				RAZEM	5.170
19 d.1.2	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne typu AROT A110 PS 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		**ROBOTY DROGOWE**			
20 d.1.3	KNNR 4 1206-03 analogia	Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP 15/28 rurami o śr. 280 mm w gruntach kat.III-IV rura osłonowa PEHD RC-100 o śr. 280/25,4 mm 127.9	m m	 127.900	
				RAZEM	127.900
21 d.1.3	KNR 2-31 0803-03+ 04x6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 + 5 cm 6.25	m^2 m^2	 6.250	
				RAZEM	6.250
22 d.1.3	KNR 2-31 0802-07+ 08x5	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 + 5 cm 6.25	m^2 m^2	 6.250	
				RAZEM	6.250
23 d.1.3	KNR 2-31 0802-03+ 04x10	Mechaniczne rozebranie mieszanki związanej cementem grub. 20 cm,o grubości 10 + 10 cm 6.25	m^2 m^2	 6.250	
				RAZEM	6.250
24 d.1.3	KNR 2-31 0102-05+ 07x7	Wykonanie koryta pod nawierzchnię z kostki w gruncie kat. II-IV - 10 + 35 cm głębokości koryta 6.25	m^2 m^2	 6.250	
				RAZEM	6.250
25 d.1.3	KNR 2-31 0105-07+ 08x17 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3+17 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 6.25	m^2 m^2	 6.250	
				RAZEM	6.250
26 d.1.3	KNR 2-31 0114-05+ 06x5 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 + 5 cm 6.25	m^2 m^2	 6.250	
				RAZEM	6.250
27 d.1.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 6.25	m^2 m^2	 6.250	
				RAZEM	6.250
28 d.1.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 6.25	m^2 m^2	 6.250	
				RAZEM	6.250