
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Odbudowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół im. Św. Jadwigi Śląskiej we Wleniu

ADRES INWESTYCJI: Miasto Wleń ul. Szkolna
działki nr 21/2, 21/1 i 19/2; obręb 0002, Wleń-2
jedn. ewid.: 021205_4 Wleń

INWESTOR: Zespół Szkół im. Świętej Jadwigi Śląskiej we Wleniu

ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 10

WYKONAWCA: 59-610 Wleń

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna mgr inż. Rodryk Świerczok

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 25.08.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty ziemne, odtworzenie nawierzchni		3
2 Kanalizacja deszczowa		4

Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej					
1		Roboty ziemne, odtworzenie nawierzchni			
1 d.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - pomiary geodezyjne, wytyczenie trasy rurociągu zgodnie z projektem.	km		
		299 / 1000	km	0,299	
				RAZEM	0,299
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z zmagazynowaniem w przyzmy.	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
3 d.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
4 d.1	KNNR N006-0801-070	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
5 d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m2		
		11,7	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
6 d.1	KNNR N001-0307-040	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV	m3		
		45,87	m3	45,870	
				RAZEM	45,870
7 d.1	KNNR 1 0209-07	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. IV	m3		
		270,56	m3	270,560	
				RAZEM	270,560
8 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		23,92	m3	23,920	
				RAZEM	23,920
9 d.1	KNNR 4 1411-04	Wypełnienie przestrzeni między rurociągiem a ścianami wykopu z materiałów sypkich	m3		
		35,88	m3	35,880	
				RAZEM	35,880
10 d.1	KNNR 4 1411-04	Zasypka rurociągu z materiałów sypkich	m3		
		71,76	m3	71,760	
				RAZEM	71,760
11 d.1	KNR 2-18 0722-07	Izolacja żużlem - zabezpieczenie rurociągów o śr. 250 mm przed zamarzaniem	m		
		299	m	299,000	
				RAZEM	299,000
12 d.1	KNR 219-0219-01	Oznakowanie trasy rurociągów ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		108,5	m	108,500	
				RAZEM	108,500
13 d.1	KNNR 1 0318-04 z.o.2.11.4. 9911-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr. kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.05), wymiana gruntu na niewysadzinowy	m3		
		85,71	m3	85,710	
				RAZEM	85,710
14 d.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami humusu wcześniej zmagazynowanego w przyzmach zebranego z nawierzchni przy wykonywaniu wykopów liniowych	m3		
		438,75 * 0,15	m3	65,813	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65,813
15 d.1	KNR 221-0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.IV	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
16 d.1	KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902 -01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 37 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
17 d.1	KNNR 6 1030-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
18 d.1	KNNR 6 0112-02 z.o.2.7. 9902 -01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
19 d.1	KNNR 6 0308-03 z.o.2.7. 9902 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
20 d.1	KNNR 6 0309-03 z.o.2.7. 9902 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
21 d.1	KNR AT-06 0104-04	Ładunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek - samochody samowyładowcze; destruktu asfaltowego (kod odpadu 17 03 02) Utylizacja destruktu mineralno - bitumicznego (kod odpadu 17 03 02) z nawierzchni jezdni	t		
		0,046	t	0,046	
				RAZEM	0,046
22 d.1	KNR 19-01 0118-19	Transport destruktu mineralno-bitumicznego samochodami samowyładowczymi z miejsca składowania na budowie do zakładu zajmującego się jego utylizacją. (ładunek w czasie transportu jest odpowiednio zabezpieczony)	m3		
		17,69	m3	17,690	
				RAZEM	17,690
2		Kanalizacja deszczowa			
23 d.2	KNR 2-01 0610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3		
		243 * 0,35 * 0,45	m3	38,273	
				RAZEM	38,273
24 d.2	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym Rura dren.karb.zPVC fi126/113mm filtr.kokos	m		
		243	m	243,000	
				RAZEM	243,000
25 d.2	KNR 2-02 0607-02	Ułożenie geowłókniny Geowłóknina filtracyjna (30/30 kN/m) 6x100F	m2		
		243 * 1,25	m2	303,750	
				RAZEM	303,750

Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 2-18 0613-01	Zakup, dostawa, budowa i rozruch P1 - pompownia betonowa D1200 mm, gł. 3,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne o śr 425 mm - studzienki drenarskie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28 d.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		- 4	[0.5 m] stud.	-4,000	
				RAZEM	-4,000
30 d.2	KNR-W 2-18 0109-04	Montaż rurociągu tłocznego kanalizacji sanitarnej z rur polietylenowych (PE, PEHD) Rura PE100RC woda 63 x 5,8 SDR17 PN16, zwój 100 m, 1W,	m		
		52,50	m	52,500	
				RAZEM	52,500
31 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk Rura PVC, przyłącza kanalizacyjne, SN 8, lita, z uszczelką zwykłą, bez wydłużonego kielicha 200 mm / 5,9 mm / 1 m, (system kanalizacji zewnętrznej)	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
32 d.2	KNP 05 0916 -02.01	Płukanie kanalizacji sanitarnej - rurociągi o śr.do 200 mm	m		
		108,50	m	108,500	
				RAZEM	108,500
33 d.2	KNR 4-051 0312-01	Próba szczelności eks i infiltracji kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 200 mm	m		
		108,5	m	108,500	
				RAZEM	108,500
34 d.2	AW01	Wykonanie usługi inspekcji kanalizacji kamerą TV - rurociąg o śr. do 200 mm	m		
		108,5	m	108,500	
				RAZEM	108,500