

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA DESZCZOWA  
ADRES INWESTYCJI : BUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOZDRZCU  
działka gruntowa nr 1773  
INWESTOR : GMINA NOZDRZEC,  
URZĄD GMINY NOZDRZEC 36-245 NOZDRZEC 224  
DATA OPRACOWANIA : 2022-11-25

### Podstawa opracowania:

Projekt budowlany, katalogi KNNR, KNR oraz informatory o cenach z przetargów na terenie woj. podkarpackiego.  
UWAGA: Do wartości kosztorysowej należy doliczyć podatek VAT w obowiązującej wysokości.

Opracował:  
Wiesław Barud

Data opracowania  
2022-11-25

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe i przygotowawcze przy robotach ziemnych - wyznaczenie trasy kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym (133,5+57,0+18,0+19,0)/1000	km km	 0,228	
				RAZEM	0,23
1.2	KNNR 1 0210-01 od 07 do osadnika 17 od osadnika 17 do D9 od D1 do D15 od D13 do D16 od D4 do D10 przyłącza	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III 1,0*2,0*16,0 1,0*(1,9+1,7+1,6+1,5+1,26+1,03+0,92+0,8)/8*(7,0+12,0+12,5+5,5+11,5+23,0*2+11,0+12,0+2,5) 1,0*(1,65+1,35+1,16+1,03)/4*(8,0+11,0+18,0+12,0)+1,0*2,4*8,0 1,0*1,0*18,0 1,0*1,45*19,0 1,0*1,2*80,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,000 160,650 82,778 18,000 27,550 96,600	
				RAZEM	417,58
1.3	KNNR 1 0307-04 od 07 do D9 od D1 do D15 od D13 do D16 od D4 do D10 przyłącza	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV 1,0*0,15*133,5 1,0*0,15*57,0 1,0*0,15*18,0 1,0*0,15*19,0 1,0*0,15*80,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,025 8,550 2,700 2,850 12,075	
				RAZEM	46,20
1.4	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III - osadnik 2,5*2,5*3,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,875	
				RAZEM	21,88
1.5	KNNR 1 0215-0101	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10 m od skraju wykopów, kategoria gruntu I-III 417,58+46,2+21,88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 485,660	
				RAZEM	485,66
1.6	KNNR 1 0312-01 osadnik przyłącza	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m 1,42*227,5*2 2,5*4*3,5 1,1*80,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 646,100 35,000 177,100	
				RAZEM	858,20
1.7	KNNR 4 1411-02 osadnik	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm - piasek / warstwa dolna/ 308,0*1,0*0,15 2,5*2,5*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46,200 0,938	
				RAZEM	47,14
1.8	KNNR 4 1308-02 D4 do D17 D13 do D16 D13 do D15 D6 do D9 pozostałe przyłącza	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm 19,0+4,5 18,0+2,0 20,0+12,5 46,0+5,0+3,0+2,0+2,5 5,0+8,0+11,0+8,0+9,0+8,0	m m m m m m	 23,500 20,000 32,500 58,500 49,000	
				RAZEM	183,50
1.9	KNNR 4 1308-03 D1 do D13 D1 do D6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm 37,0 64,5	m m m	 37,000 64,500	
				RAZEM	101,50
1.10	KNNR 4 1308-04 O7 do D1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 250 mm 23,0	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
1.11	KNNR 4 1417-0201	Studzienki kanalizacyjne Fi 425 mm z rurą gładką, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - analogia 16,0	szt szt	 16,000	
				RAZEM	16,000
1.12	KNNR 4 1417-0203	Właz żeliwny klasy A15 - analogia 16,0	szt szt	 16,000	
				RAZEM	16,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13	KNNR 4 1411-02	Stabilizacja rur piaskiem, grubość warstwy 15 cm - analogia	m <sup>3</sup>		
		0,15*0,3*308,0*2	m <sup>3</sup>	27,720	
				RAZEM	27,72
1.14	KNNR 4 1401-0202 stal fi 12 mm	Przygotowanie ręczne zbrojenia, konstrukcje proste, pręty Fi 10-14 mm, stal w prętach - osadnik	t		
		1,9*22*0,0009	t	0,038	
				RAZEM	0,04
1.15	KNNR 4 1403-02 stal fi 12 mm	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, pręty Fi 10-14 mm	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,04
1.16	KNNR 4 1409-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach pompą do betonu na samochodzie, podłoża betonowe gr 15 cm pod studzienki betonowe fi 1000 mm	m <sup>3</sup>		
		2,5*2,5*0,15	m <sup>3</sup>	0,938	
				RAZEM	0,94
1.17	KNNR 4 1416-0503	Osadnik żelbetowy - analogia	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.18	KNNR 4 1513-01	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		3,14*1,5*3,5	m <sup>2</sup>	16,485	
				RAZEM	16,49
1.19	KNNR 4 1513-03	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z lepi-ku asfaltowego na zimno, pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		3,14*1,5*3,5	m <sup>2</sup>	16,485	
				RAZEM	16,49
1.20	KNNR 4 1421-04	Płyta żelbetowa przykrywająca osadnik gr 20 cm - analogia	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.21	KNR-W 2-18 0529-01	Właz serwisowy Fi 600 mm - analogia	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.22	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCV typu AROTA w wykopie, rura do Fi 110 mm	m		
		21,0	m	21,000	
				RAZEM	21,000
1.23	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCV typu AROTA w wykopie, rura do Fi 160 mm	m		
		3,0*4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.24	KNNR 1 0215-0101	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odleg-łość do 10 m, kategoria gruntu I-III do wykopów celem ich zasypiania	m <sup>3</sup>		
		485,66-93,34	m <sup>3</sup>	392,320	
				RAZEM	392,32
1.25	KNNR 1 0214-0501	Zasypianie wykopów podłużnych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, ka-tergoria gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
		392,32	m <sup>3</sup>	392,320	
				RAZEM	392,32
1.26	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
		54,23	m <sup>3</sup>	54,230	
				RAZEM	54,230
1.27	KNR 2-25 0416-02	Kładki dla pieszych, na ramach - budowa	m <sup>3</sup>		
		1,5	m <sup>3</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
1.28	KNR 2-25 0416-04	Kładki dla pieszych, na ramach - rozebranie	m <sup>3</sup>		
		1,5	m <sup>3</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
1.29	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa	m		
		150,0	m	150,000	
				RAZEM	150,000
1.30	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie	m		
		150,0	m	150,000	
				RAZEM	150,000