

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232152-2 Roboty budowlane w zakresie przepompowni

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa kolektorów tłocznych przepompowni wody Siedleszczany w związku z ich rozszczelnieniem w m. Siedleszczany, gm. Baranów Sandomierski  
ADRES INWESTYCJI : Siedleszczany, gmina Baranów Sandomierski, powiat tarnobrzeski  
INWESTOR : PGW WP Zarząd Zlewni w Stalowej Woli  
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 17, 37-450 Stalowa Wola  
BRANŻA : hydrotechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Dyrda

DATA OPRACOWANIA : 05.10.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Uszczelnienie rurociągów tłocznych przepompowni wody w Siedleszczanach rękawem termoutwardzalnym UW</b>					
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - odkrywka rurociągów na terenie placu przepompowni (90% wykopu)	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	4.2*6.5*2.5*0.9	m <sup>3</sup>	61.425	
				RAZEM	61.425
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 2.6-4.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub ciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-0403	4.2*6.5*2.5*0.1	m <sup>3</sup>	6.825	
				RAZEM	6.825
3	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 2.6-4.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0312-0403	6.825	m <sup>3</sup>	6.825	
				RAZEM	6.825
4	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów koparko-ładowarką z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-01	61.425	m <sup>3</sup>	61.425	
				RAZEM	61.425
<b>2</b>	<b>45232152-2</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie przepompowni</b>			
5	KNR 4-051	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 508/11	m		
d.2	0121-08	6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 4-051	Demontaż zasuwy żeliwnej kołnierkowej o średnicy nominalnej 500 mm w komorach	szt.		
d.2	0223-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-051	Demontaż kompensatora żeliwnego kołnierowego o średnicy nominalnej 500 mm - demontaż przejścia szczelnego przez ścianę komory	szt.		
d.2	0226-05	analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNR 4-051	Demontaż kompensatora żeliwnego kołnierowego o średnicy nominalnej 500 mm - demontaż kłapy zwrotnej na wylocie	szt.		
d.2	0226-05	analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 500 mm	m		
d.2	0109-17	2*6	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 9-22	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 500 mm - połączenie stal - PE w wykopie	szt.		
d.2	0102-09	Łącznik rurowy RR DN500, DZ 505 - 540, PN 10/16	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNR 9-22	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 500 mm	szt.		
d.2	0102-09	Łącznik rurowo-kołnierowy RR DN500, DZ 505 - 540, PN 10/16	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-18	Przepustnica kołnierkowa z wykładziną elastomerową o śr. 500 mm	kpl.		
d.2	0220-10	Zasuwa nożowa obudtrzonnie szczelna DN500 międzykołnierkowa	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
13	analiza indywidualna	Renowacja rurociągu za pomocą rękawa termoutwardzalnego wraz z pracami towarzyszącymi (czyszczenie rurociągu monitorowanie w trakcie prac).	m		
d.2		92*2	m	184.000	
				RAZEM	184.000
14	KNR-W 2-18	Próba pneumatyczna szczelności rurociągów o śr.nominalnej 500 mm	200m - 1 prób.		
d.2	0705-07	184/200	200m - 1 prób.	0.920	
				RAZEM	0.920
15	KNR-W 2-18	Przepustnica kołnierkowa z wykładziną elastomerową o śr. 500 mm	kpl.		
d.2	0220-10	Przepustnica zwrotna z dźwignią z ciężarkiem DN500 międzykołnierkowa	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-02	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt. do 50 kg - uszczelnienie łączuchami przejść przez ścianę komory	szt.		
d.2	1917-02	analogia	szt.	2.000	
		2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000