

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI DLA WYKONANIA UJĘCIA WODY - GEOLOGICZNO TECHNICZNY OTWÓR					
1		KOSZTORYS INWESTORSKI DLA POTRZEB WYKONANIA GEOLOGICZNO TECHNICZNEGO OTWORU AWARYJNEGO NR 2 W m. PIEŚCIDLĄ gm. NARUSZEWO KOD CPV 45231300-08 - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW; 45232160-8ROBOTY W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW DO PRZESYŁU WODY; ROBOTY MONTAŻOWE S.T. poz. 1.1; 1.3.1; 1.4; 1.5; 2; 2.1; 2.2; 2.21; 2.2.2; 4.1; 4.2; 5.2.2; 5.3; 5.3.1; 5.3.2; 6; 6.2; 8;			
1	KNR 2-01 d.1 0602-04	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat.I-II śr.nominal. 401-500 mm -rury stalowe Dz 406 mm L=10,0 m 10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 2-01 d.1 0602-07 z.sz. 4.1.11 9914	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat.III-IV śr.nominal. 301-400 mm Grubość obsypki do 75 mm. t Krotność = 1.5 -rury stalowe Dz 356 mm L=45,0 m - odzysk 80% tj. 36,0 m -rura nadfiltrowa Dz 244 mm L=45,0 m 45.0	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
3	KNR 2-01 d.1 0604-07	Dodatek do tab.601-602 za osiatkowanie filtru o śr.nom.301-400 mm siatką nylonową 12.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 1 d.1 0604-02	łłowanie odwierconych studni o śr. nominalnej otworu 151-300 mm 2.0	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 4 d.1 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej 200-250 mm 1.0	odc.20 0m		
			odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01 d.1 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm pompowanie wstępne oczyszczające - 24 godziny pompowanie wydajnościowe - 24 godzin pompowanie stabilizacyjne - 2,0 godzin Razem 24+24+2,0=50,0 godzin 50.0	godz.		
			godz.	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 4 d.1 1014-06	Sieci wodociagowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 250 mm -kształtka żeliwna kołnierzowa Dz z 244x100mm zamykająca otwór 1.0	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 2 d.1 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 4x4x0,20=3,20m ² 3.20	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
9	KNNR 2 d.1 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 16x0,20=3,20m ³ 3.20	m ³		
			m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
10	Wycena d.1 własna	Zakup i montaż termoizolacyjnej obudowy studni głębinowej typu LANGE 1.0	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE 45110000-1ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, ROBOTY ZIEMNE; 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERNU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE; S.T. poz. 1.3.1; 3; 4; 5; 5.1; 5.2; 5.2.1; 5.2.2; 5.2.3; 5.2.4; 5.2.4; 6.1; 8;			
11	KNNR 1 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 3,14x0,18x0,18x45=4,57m ³	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.57	m ³	4.570	
				RAZEM	4.570
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3 4.57	m ³		
d.2	0208-02		m ³	4.570	
				RAZEM	4.570
3		POZOSTALE PRACE 45233000-2 ROBOTY POMOCNICZE W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW I KABLI; S. T. poz. 1; 3; 5.1; 8;			
13	Wycena	Należy podać koszt: -obsługi geodezyjnej -badanie bakteriologiczne wody -badania fizyko-chemiczne wody w stacji SANEPID 1.0	zł		
d.3	własna		zł	1.000	
				RAZEM	1.000