
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych

NAZWA ZAMÓWIENIA : Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody „JASIOŁKA” w miejscowości Szczepańcowa w zakresie przebudowy/modernizacji filtrów powolnych numer F1, F2 i F3 oraz komórnumer K1, K2 oraz K3
LOKALIZACJA : Zakład Uzdatniania Wody „JASIOŁKA” ul. Słoneczna 66, 38-457 Szczepańcowa
ZAMAWIAJĄCY : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej –Krośnieński Holding Komunalny w Krośnie Sp. z o.o.
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Fredry 12, 38-400 Krosno
BRANŻA : TECHNOLOGIA
SPORZĄDZIŁ : Jerzy Świątek
DATA OPRACOWANIA : 25.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.11.2024

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody „JASIOŁKA” w miejscowości Szczepańska w zakresie przebudowy/modernizacji filtrów powolnych numer F1, F2 i F3 oraz komórnumer K1, K2 oraz K3				
1	45252210-3	Instalacje technologiczne	1	28

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody „JASIOŁKA” w miejscowości Szczepańcowa w zakresie przebudowy/modernizacji filtrów powolnych numer F1, F2 i F3 oraz komór numer K1, K2 oraz K3					
1	45252210-3	Instalacje technologiczne			
1	KNR 2-28	Złoza filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
d.1	0705-03	14,8*9,8*1,7*2*3	m ³	1 479,41	
				RAZEM	1 479,41
2	KNR 9-22	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm i głębokości 2,8 m	szt.		
d.1	0301-07	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR 9-22	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm i głębokości 4,5 m	szt.		
d.1	0301-07	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR-W 2-02	Tuleje ochronne śr 450 mm	szt.		
d.1	1917-01	8*3	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
5	KNR-W 2-02	Ręczny montaż przejść tulejowych stalowych śr 200 mm	szt.		
d.1	1917-01	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNR-W 2-02	Ręczny montaż przejść tulejowych stalowych śr 250 mm	szt.		
d.1	1917-01	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.1	0202-07	692*0,8	m ³	553,60	
				RAZEM	553,60
8	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³		
d.1	0307-05	692*0,2	m ³	138,40	
				RAZEM	138,40
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowyład.	m ³		
d.1	0206-03	138,4	m ³	138,40	
				RAZEM	138,40
10	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01	468	m ²	468,00	
				RAZEM	468,00
11	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-02	1104	m ²	1 104,00	
				RAZEM	1 104,00
12	KNNR 1	Zasypywanie piaskiem ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-05	60	m ³	60,00	
				RAZEM	60,00
13	KNNR 1	Zasypywanie piaskiem ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-03	52	m ³	52,00	
	ST-1B			RAZEM	52,00
14	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
d.1	0214-04	692-60-52-45	m ³	535,00	
				RAZEM	535,00
15	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Js=	m ³		
d.1	0236-01	0,95 poz.14	m ³	535,00	
				RAZEM	535,00
16	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	0511-03	45	m ³	45,00	
				RAZEM	45,00
17	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 280 mm	m		
d.1	0109-12	105	m	105,00	
				RAZEM	105,00
18	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 250-280 mm	szt		
d.1	0112-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*3+1	szt	19,00	
				RAZEM	19,00
19 d.1	KNR-W 2-18 0111-11	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek o śr.zewnętrznej 280 mm	złącz.		
		30	złącz.	30,00	
				RAZEM	30,00
20 d.1	KNR-W 2-18 0109-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
21 d.1	KNR-W 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
22 d.1	KNR-W 2-18 0111-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek o śr.zewnętrznej 225 mm	złącz.		
		15	złącz.	15,00	
				RAZEM	15,00
23 d.1	KNR 7-09 2216-09	Montaż kształtek stalowych o średnicy zewnętrznej do 298.5 mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa - kolano z dyfuzorem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
24 d.1	KNR-W 2-18 0212-05	Zasuwy kołnierzowe o śr.250 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.1	KNR-W 2-18 0212-04	Zasuwy kołnierzowe o śr.200 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
26 d.1	KNR 7-09 2901-02	Próba wodna rurociągów o średnicy do 273 mm na ciśnienie próbne do 4.0 MPa poz.17+poz.20	m		
			m	200,00	
				RAZEM	200,00
27 d.1	KNR 2-18 0803-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. 200-250 mm	odc		
		6	odc	6,00	
				RAZEM	6,00
28 d.1	KNR 4 1429-02 kalkulacja indywidualna oparta o normatyw	Dostawa i montaż włączników ze stali nierdzewnej o wymiarach 1,0mx1,0m w studzienkach i komorach	sz.t		
		3	sz.t	3,00	
				RAZEM	3,00