
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8
45332000-3

ADRES INWESTYCJI : na działkach nr 1051/9, 1051/11, 1051/5, 1050/33, 1050/34 i 1041/1
INWESTOR : Gmina Rajcza, ul. Górska 1, 34-370 Rajcza

DATA OPRACOWANIA : 2023-04-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-04-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa istniejącego przyłącza wody dla Budynku Usługowego w Rajczy					
1		PRZYŁĄCZE WODY			
1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym lub górskim 2.5/1000	km km	0.0025	
				RAZEM	0.003
1.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III pod rurociąg doły monta- żowe 2.3*0.3*1.6 2*(1.0*1.0*1.6)	m ³ m ³ m ³	1.104 3.200	
				RAZEM	4.304
1.3	KNNR 4 1411-03 pod rurociąg	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm 2.3*0.3*0.2	m ³ m ³	0.138	
				RAZEM	0.138
1.4	KNNR 4 1011-0302	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE-HD, 90 mm - trójnik równoprzelotowy 1	złącze złącze	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	KNNR 4 1011-0302	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE-HD, 90 mm - mufa 2	złącze złącze	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	KNNR 4 1011-0303	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, nakłady dodatkowe na agregat prądowłórczy 1+2	złącze złącze	3.000	
				RAZEM	3.000
1.7	KNNR 4 1012-0106	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi 90 mm, PE-HD 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8	KNNR 4 1112-0201	Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi 80 mm wraz ze skrzynką uliczną 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	KNNR 4 1009-0301	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 90 mm 2.3	m m	2.300	
				RAZEM	2.300
1.10	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200 m) Dn 90-110 mm Krotność = 0.3 1	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm Krotność = 0.3 1	odcinek odcinek odcinek	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm Krotność = 2 1	odcinek odcinek odcinek	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13	KNNR 4 1411-04 na rurociąg	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm - obsypka 2.3*0.3*0.3	m ³ m ³	0.207	
				RAZEM	0.207
1.14	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego z wkładką z drutu Cu 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
1.15	KNR 4-01 0105-03 wykopy minus pod- sypka i ob- sypka	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV 4.304 -(0.138+0.207)	m ³ m ³ m ³	4.304 -0.345	
				RAZEM	3.959
1.16	KNNR 1 0208-0201	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t - odwóz nadmiaru ziemi Krotność = 9	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wykopy minus zasypka	4.304 -3.959	m ³ m ³	4.304 -3.959	
				RAZEM	0.345
2		PODEJŚCIE POD WODOMIERZ			
2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 1.0*1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - podkład betonowy 1.0*1.0*0.15	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
2.3	KNR 4-01 0106-04 poz.17 poz.18	Usunięcie gruzu z budynku 1.0*1.0*0.01 0.15	m ³ m ³ m ³	 0.010 0.150	
				RAZEM	0.160
2.4	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km + opłata za wysypisko 0.16	m ³ m ³	 0.160	
				RAZEM	0.160
2.5	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 0.16	m ³ m ³	 0.160	
				RAZEM	0.160
2.6	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² , głębokość 1,5 m, grunt kate- gorii III 1.0*1.0*1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
2.7	KNR-W 2-19 0217-07	Przejścia przez ściany z betonu żwirowego, grubość do 50 cm, przyłącze Dn 80 mm, tuleja Dn 125 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	KNNR 4 1011-0302	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektro- oporowych, kształtka PE-HD, 90 mm - kolano 90 st. 2	złącze złącze	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.9	KNNR 4 1011-0303	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektro- oporowych, nakłady dodatkowe na agregat prądowoczący 2	złącze złącze	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.10	KNNR 4 1009-0301	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 90 mm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.11	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm + obsypka z piasku grub. 25 cm 0.6*0.6*(0.25+0.25)	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
2.12	KNR 4-01 0105-03 wykopy minus pod- sypka i ob- sypka	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warst- wami co 15 cm, grunt kategorii IV 1.5 -0.18	m ³ m ³ m ³	 1.500 -0.180	
				RAZEM	1.320
2.13	KNR 4-01 0106-04 wykopy minus zasyp- ka	Usunięcie ziemi z parteru budynku 1.5 -1.32	m ³ m ³ m ³	 1.500 -1.320	
				RAZEM	0.180
2.14	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III 0.18	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
2.15	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 9 0.18	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
2.16	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, podkład pod posadzkę	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*1.0*0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
2.17	KNR 4-01 0809-0502	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju, płytki gresowe 30x30 cm 1.0*1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3		WEZŁ WODOMIERZOWY			
3.1	KNNR 4 0430-07	Adapter do muf elektrooporowych Dz 90 mm z gwintem zewn. Dn 65 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	KNNR 4 0132-0702	Zawory kulowe Dn 65 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3	KNNR 4 0430-07	Redukcja nakrętno-wkrętna Dn 65/40 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	KNNR 4 0123-0201	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych Dn 32 mm 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	KNNR 4 0430-07	Nipel Dn 65 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	KNR 0-35 0132-05	Zawór antyskażeniowy Dn 65 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	KNNR 4 0132-0701	Filtr do wody Dn 65 mm (analogia) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.8	KNNR 4 0132-0703	Regulator ciśnienia wody Dn 65 mm (analogia) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY POMOCNICZE			
4.1		Warunki techniczne przyłącza wody, uzgodnienia, wykonanie wciniki, nadzór techniczny, montaż wodomierza i odbiór techniczny przez Zakład Wodociągowy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Prace geodezyjne: pomiary powykonawcze, wykonanie mapy geodezyjnej dla wykonanego przyłącza wody przez uprawnionego Geodetę 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000