

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI: WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE, POWIAT CHRZANOWSKI
32-500 CHRZANÓW, UL. JORDANA
NAZWA INWESTORA: GMINA CHRZANÓW
ADRES INWESTORA: AL. HENRYKA 20, 32-500 CHRZANÓW
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR: WOJCIECH WŁODARCZYK
DATA OPRACOWANIA: 2023-10-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-10-27

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	6
2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	7	25

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1,00 * 1,85 * 49,00	m3	90,650	
				RAZEM	90,650
2 d.1	KNNR 8 0107-02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o średnicy 100 mm uszczelnianego folią aluminiową w wykopie	m		
		48,40	m	48,400	
				RAZEM	48,400
3 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.1	m3	90,650	
				RAZEM	90,650
4 d.1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.3	m3	90,650	
				RAZEM	90,650
5 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km - wywóz odpadów na wysypisko	m3		
		3,14 * 0,05 * 0,05 * 48,40	m3	0,380	
				RAZEM	0,380
6 d.1	MP z dnia 04.09.2023 r.	Oплата za korzystanie ze środowiska - kod odpadu 17 04 05 [Żelazo i stal]	t		
		poz.5 * 2355 / 1000	t	0,895	
				RAZEM	0,895
2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
7 d.2	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1,00 * 1,85 * 66,00	m3	122,100	
				RAZEM	122,100
8 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		0,20 * 1,00 * 66,00	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
9 d.2	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		65,60	m	65,600	
				RAZEM	65,600
10 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - wielozakresowy łącznik RK do rur PE110/żeliwo DN100 z zabezpieczeniem przed przesunięciem	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - tuleja kołnierzowa PE110	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 110 mm - mufa elektrooporowa PE110	złąc. z.		
		2,00	złąc. z.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 110 mm - łuk elektrooporowy PE110/90 st.	złąc z.		
		2,00	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 110 mm - łuk elektrooporowy PE110/30 st.	złąc z.		
		1,00	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 110 mm - łuk elektrooporowy PE110/45 st.	złąc z.		
		2,00	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 110 mm - łuk elektrooporowy PE110/60 st.	złąc z.		
		1,00	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe [bloki oporowe]	m3		
		(0,40 * 0,40 * 0,20 + 0,40 * 0,20 * 0,20) * 8	m3	0,384	
				RAZEM	0,384
18 d.2	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. 150 mm	prob .		
		1,00	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1,00	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		0,40 * 1,00 * 66,00	m3	26,400	
				RAZEM	26,400
21 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		66,00	m	66,000	
				RAZEM	66,000
22 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.7 - (poz.8 + poz.20)	m3	82,500	
				RAZEM	82,500
23 d.2	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.22	m3	82,500	
				RAZEM	82,500

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR-W 2-01 0231-01 z.o. 2.8.3. 0210- 03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - wywóz nadmiaru ziemi na wysypisko	m ³		
		poz.7 - poz.22	m ³	39,600	
				RAZEM	39,600
25 d.2	MP z dnia 04.09.2023 r.	Opłata za korzystanie ze środowiska - kod odpadu 17 05 04 [Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03]	t		
		poz.24 * 1,80	t	71,280	
				RAZEM	71,280