

Inwestor:

Burmistrz Miasta i Gminy Sędziszów Małopolski
ul. Rynek 1
39-120 Sędziszów Małopolski

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa sieci wodociągowej dla inwestycji: „Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z urządzeniami odprowadzającymi wodę w ramach zadania inwestycyjnego pn.: Budowa podmiejskiej kolei aglomeracyjnej PKA: Budowa i modernizacja linii kolejowych oraz infrastruktury przystankowej – przy przystanku osobowym Sędziszów Małopolski – Wschód” na działkach nr ewid. 807 i 809/5 obręb nr 1 Sędziszów Małopolski

Rodzaj robót: Sieć wodociągowa

CPV: 45231300-8

Data oprac.: 2022-10

Podstawa opracowania: KNR 2-18W, KNR 2-19, KNR 4-05, KNR 2-01, KNR 2-18

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Sieć wodociągowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Roboty ziemne

Kod CPV: 45231300-8

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010120-04-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. krotność= 1,00	km	0,01
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	7,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010317-05-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 3,0 m szer. 0,8-1,5 m. kat. 3-4 krotność= 1,00	m3	3,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010322-07-050	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1m i głęb. do 3 m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką. Grunt kat. III-IV krotność= 1,00	m2	16,60
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-0101-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	7,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010320-05-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	3,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	10,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-01-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich - piasek krotność= 1,00	m2	7,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010610-06-060	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa krotność= 1,00	m3	2,00

2. Roboty montażowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-03-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm krotność= 1,00	m	9,00

11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0110-03-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm metodą zgrzewania czołowego krotność= 1,00	złącze	2,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-190219-01-040	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	m	9,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0704-01-172	Próba wodna szczelności rurociągu ciśnieniowego z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm krotność= 1,00	próba	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-190306-08-040	Rury ochronne /osłonowe/ polietylenowe PE - dn125x7,4 PE 100-RC SDR17 krotność= 1,00	m	8,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050124-07-040	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych. Rurociągi z polietylenu /PE/ o średnicach zewnętrznych do 90 mm krotność= 1,00	m	9,00

Zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	28,4693		
2.	0	42	Cieśla II	r-g	5,1244		
3.	0	772	Monter II	r-g	0,0675		
4.	0	999	Robocizna	r-g	18,1560		
5.	0	999	Robocizna	r-g	2,3600		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		54,1772		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1121199	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0027		
2.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	0,1345		
3.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	7,8766		
4.	0	1562999	Taśma z polichloru winylu	m2	2,7000		
5.	0	1601804	Piasek	m3	3,2540		
6.	0	2640020	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100 mm,kl.III	m3	0,0343		
7.	0	2641610	Krawędziaki iglaste nasycone kl.II	m3	0,0300		
8.	0	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	3,5300		
9.	0	3950011	Drewno na stemple bud.okrągłe kor.12-14 cm	m3	0,0338		
10.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0014		
11.	0	5031060	Rury stalowe z/s gwintowane OC śred. 50 mm	m	1,5000		
12.	0	5141999	Kolnierze zaślepiające dla ciśn.1,0-1,6MPa	szt	0,2000		
13.	0	5321999	Króćce żel.kolnierz.prześciowe FW D/rurPE	szt	0,1000		
14.	0	5630709	Rury z polietylenu,śred.nominalna 90 mm	m	9,1800		
15.	0	5643299	Tuleje z PVC dla luźnych kolnierzy stal.	szt	0,2000		
16.	0	5701126	Zawory wodne przelot.z kur.spust.żel.50 mm	szt	0,1000		
17.	0	5822220	Zawory kolin.zwrotny grzyb.żel.1,6MPa 50mm	szt	0,0500		
18.	0	6801207	Śruby stal.ŚRD M-16 z podkład.l nakrętkami	kg	2,7000		
19.	0	6832099	Uszczelki gumowe płaskie D/połącz.kolnierz	szt	1,0000		
20.	1	86556999	Rura osłonowa dn125x7,4 PE 100-RC SDR17	m	8,1600		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0,7588		
2.	1	11334	Spycharka gaśnicowa 100 KM	m-g	0,0889		
3.	0	12612	Ubijak elektryczny 200 kG	m-g	0,7040		
4.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,2400		
5.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	1,7600		
6.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,1998		
7.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0774		
8.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	3,3562		
9.	0	39811	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	1,6856		
10.	0	71270	Prościerka do rur PE	m-g	0,6525		
11.	0	72542	Zgrzewarka D/kształtek PE,PEHD	m-g	1,1800		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Inwestor:

Burmistrz Miasta i Gminy Sędziszów Małopolski
ul. Rynek 1
39-120 Sędziszów Małopolski

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa sieci gazowej niskiego ciśnienia w związku z budową parkingu dla samochodów osobowych przy ul. Grunwaldzkiej w m. Sędziszów Małopolski – dz. nr ew. 807.

Rodzaj robót: Sieć gazowa

CPV: 45231200-7

Data oprac.: 2022-10

Podstawa opracowania: KNR 2-19W, KNR 2-19, KNR 4-05, KNR 2-18W, KNR 2-01, AW, KNR 2-18

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Sieć i przyłącza

Kod CPV: 45231200-7

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Roboty ziemne

Kod CPV: 45231220-3

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010120-04-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. krotność= 1,00	km	0,01
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	6,50
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010317-05-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz. o głęb. 3,0 m szer. 0,8-1,5 m. kat. 3-4 krotność= 1,00	m3	3,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010322-07-050	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1m i głęb. do 3 m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką. Grunt kat. III-IV krotność= 1,00	m2	13,60
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-0101-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	6,50
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010320-05-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	3,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	9,50
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-01-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich - piasek krotność= 1,00	m2	6,80
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010610-06-060	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa krotność= 1,00	m3	2,00

2. Roboty montażowe

Kod CPV: 45231220-3

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0301-09-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych prostych (HDPD) o średnicy nominalnej 110 mm krotność= 1,00	m	9,00
11	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-171	Kontrola połączeń zgrzewanych wraz ze sporządzeniem metryczki zgrzewu dn110 - kalkulacja indywidualna krotność= 1,00	złącze	2,00

12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0306-09-040	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 180 mm, wraz z płozami dystansowymi krotność= 1,00	m	6,50
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0122-01-020	Analogia. Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy dn180 - manszety gumowe. krotność= 1,00	szt	2,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0220-02-040	Analogia. Próby szczelności i wytrzymałości gazociągów. krotność= 1,00	m	9,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-190219-01-040	Analogia. Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego oraz drutem lokalizacyjnym DY 1x2,5mm ² krotność= 1,00	m	9,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0111-01-171	Połączenie rurowe PE/Stal 110/100 SDR17,6 - kalkulacja własna krotność= 1,00	złącze	2,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050121-02-040	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych. Rury o średnicach zewnętrznych 108/5,0 mm krotność= 1,00	m	9,00

Zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	27,5730		
2.	0	42	Cieśla II	r-g	4,1983		
3.	0	772	Monter II	r-g	0,0675		
4.	0	999	Robocizna	r-g	1,2600		
5.	0	999	Robocizna	r-g	10,3800		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		43,4788		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1121199	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0022		
2.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	0,1102		
3.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	1,3736		
4.	0	1562999	Taśma z polichloru winylu	m2	2,7000		
5.	0	1601804	Piasek	m3	3,2296		
6.	0	2640020	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100 mm,kl.III	m3	0,0117		
7.	0	3950011	Drewno na stemple bud.okrągłe kor.12-14 cm	m3	0,0113		
8.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0014		
9.	1	421125fa56	Drut lokalizacyjny DY 1x2,5mm2	m	9,0000		
10.	1	5613BC05001412	Manszeta uszczelniająca - dn110/180	szt	2,0000		
11.	1	56326216999	Rury z polietylenu - dn110x6,6 PE HD 100 SDR17	m	9,3600		
12.	1	56326782999	Rury z polietylenu - dn180x10,7 PE HD 100 SDR17	m	6,6300		
13.	0	7921107	Przewody oponowe warstw.OW-440 V,3x1,5 mm2	m	9,3600		
14.	1	AW4214325	Płozy dystansowe dn110 PE	szt	5,0000		
15.	1	AW421530352	Połączenie rurowe PE/Stal 110/100 SDR17,6	szt	2,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0,7046		
2.	1	11334	Spycharka gaśnicowa 100 KM	m-g	0,0825		
3.	0	12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	0,6688		
4.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	1,8912		
5.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,4875		
6.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0774		
7.	0	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,1800		
8.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1,5652		
9.	0	72311	Zestaw spawal.tlenowo-acetylen	m-g	0,2160		
10.	0	72560	Zgrzewarka elektroporowa do PE	m-g	0,4800		
11.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,7380		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				