
PRZEDMIAR

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Storczykowej w Osielsku : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Storczykowej w Osielsku
Osielsko, ul Storczykowa : Osielsko, ul. Storczykowa
Gmina Osielsko : Gmina Osielsko
Sanitarna : ul. Szosa Gdańska 55A
: sanitarna

Rafał Pasela : Rafał Pasela

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci kanalizacji ciśnieniowej i sieci wodociągowej w ul Storczykowej w Osielsku					
1 Sieć kanalizacji sanitarnej					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III	m ³		
d.1	0206-02	z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		1,2*1,55*(30,6+49,3+48,3+176,9)	m ³	567.486	
		567.486			
				RAZEM	567.486
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-01	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	56.749	
		56.7486			
				RAZEM	56.749
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	624.235	
		56,749+567,486			
		624.235			
				RAZEM	624.235
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w grun-	m ²		
d.1	0312-01	tach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²	945.810	
		1,55*305,1*2			
		945.810			
				RAZEM	945.810
5	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 90 mm	m		
d.1	1308-01	305,1	m	305.100	
		305.1			
				RAZEM	305.100
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-02	(30,6+49,3+48,3+176,9)*0,1*1,2	m ³	36.612	
		36.612			
				RAZEM	36.612
7	KNNR 4	Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.		
d.1	1114-03	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istnieją-	kpl.		
d.1	1701-01	cych rurociągów o śr. 90 mm	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Odpowietrzenie sieci wodociągowych w studzienkach	kpl		
d.1	1116-01	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	1413-03	głębok. 3m	stud.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	Wycena	Uzbrojenie studni na końcach rurociągu wg rysunku	stud.		
d.1	własna	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.1	1606-01	PE, PEHD o śr. do 110 mm	1 prób.	2.000	
		2	200m -		
			1 prób.		
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.1	0134-02	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania	m		
d.1	0907-01	- śr.zewn.rurociągu 63 mm	m	63.300	
		8+10,7+6,1+3,0+6,0+3,1+3,7+3,7+3,8+3,8+3,8+3,9			
		63.3			
				RAZEM	63.300
15	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.		
d.1	1105-02	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01	0,1*63,3*0,8	m ³	5.064	
		5.064			
				RAZEM	5.064
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-	m ³		
d.1	0205-01	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		1,55*0,8*63,3			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		78.492	m ³	78.492	
				RAZEM	78.492
18 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 90 mm 0.3165	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.317	
				RAZEM	0.317
19 d.1	KNNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1,55*0,8*63,3 78.492	m ³ m ³	 78.492	
				RAZEM	78.492
2 Sieć wodociągowa					
20 d.2	KNNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,2*1,67*264,8 530.659	m ³ m ³	 530.659	
				RAZEM	530.659
21 d.2	KNNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 53.06	m ³ m ³	 53.060	
				RAZEM	53.060
22 d.2	KNNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 583.719	m ³ m ³	 583.719	
				RAZEM	583.719
23 d.2	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w grun- tach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 2*1,67*264,8 884.432	m ² m ²	 884.432	
				RAZEM	884.432
24 d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 252.6 252.6	m m	 252.600	
				RAZEM	252.600
25 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 252,6*0,1*1,2 20.312	m ³ m ³	 20.312	
				RAZEM	20.312
26 d.2	KNNR 4 1114-04	Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr. 125 mm dla rur PE 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNNR 4 1702-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist- niejących rurociągach o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNNR 4 1105-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1.32	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.320	
				RAZEM	1.320
31 d.2	KNNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2	KNNR 2-18 0907-01	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania - śr.zewn.rurociągu 63 mm 12.2	m m	 12.200	
				RAZEM	12.200
33 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 12,2*0,8*0,1 0.976	m ³ m ³	 0.976	
				RAZEM	0.976
34 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.061	200m - 1 prób.	0.061	
				RAZEM	0.061
35 d.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 12,2*0,8*1,67 16.299	m ³ m ³	 16.299	
				RAZEM	16.299
36 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 12,2*0,8*1,67 16.299	m ³ m ³	 16.299	
				RAZEM	16.299
3 Drogi					
37 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 3,0*305,1 915.3	m ² m ²	 915.300	
				RAZEM	915.300
38 d.3	KNR 2-31 0203-01	Nawierzchnia z tłucznia frakcji 0-31,5 - dolna warstwa jezdni - grub.po zagęszcz. 15 cm 3,0*305,1 915.3	m ² m ²	 915.300	
				RAZEM	915.300