
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA GMINNEJ SIECI KANALIZACYJNEJ W RADZYNIU CHEŁMIŃSKIM ULICA WIDOKOWA
- TYSIĄCLECIA
ADRES INWESTYCJI : UL. WIDOKOWA - TYSIĄCLECIA etap I
INWESTOR : GMINA RADZYŃ CHEŁMIŃSKI
BRANŻA : KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA
DATA OPRACOWANIA : 10-07-2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10-07-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Ko	Z	Kz	Pv	RAZEM
1	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ UL. WILKOWA - TYSIĄCLECIA - RURA PVC DN 200 DŁ 1100 ,DN 150 dł. 101,0 m								
2	ODWODNIENIE WYKOPÓW								
3	PRZEJSCIA DROGOWE - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI								
	Narzuły kosztorysu								
	RAZEM								

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
R*1 -1; M*1 -1; S*1 -1					
1		ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ UL. WIDOKOWA - TYSIĄCLECIA - RURA PVC DN 200 DŁ 1100 ,DN 150 dł. 101, 0 m			
d.1	1 KNR-W 2-01 0113-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		1.22	km	1.22	
				RAZEM	1.22
2		Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	2 KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2402.00	
		1201*2			
				RAZEM	2402.00
3		Usunięcie warstwy ziemi za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	3 KNR-W 2-01 0119-0200	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	2402.00	
		1201*2			
				RAZEM	2402.00
4		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	4 KNR-W 2-01 0211-0400	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - 1	m ³	8346.95	
		1201*2.5* 2.78			
				RAZEM	8346.95
5		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	5 KNR-W 2-01 0222-0100				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Zasypanie wykop.fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.m echanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 1	1201*2.5*2.75	m ³	8256.88	
				RAZEM	8256.88
6	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m ²		
d.1	1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²	960.80	
				RAZEM	960.80
7	KNR-W 2-18	Sieci kan- rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm	m		
d.1	0108-0500	Sieci kan- rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm	m	1100.00	
				RAZEM	1100.00
8	KNR 2-18	Sieci kan - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
d.1	0108-04	Sieci kan - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	101.00	
				RAZEM	101.00
9	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową - 2	szt.		
d.1	0517-0201	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - TEGRA zamknięcie rurą teleskopową - 2	szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
10	KNR 2-11	Wykonanie podsypki o grubości 5 cm, żwir.	m ²		
d.1	0404-0102	Wykonanie podsypki o grubości 5 cm, żwir.	m ²	74.25	
				RAZEM	74.25
11	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Rozściele- nie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	1200*0.15*1	m ³	180.00	
				RAZEM	180.00
12 d.1	KNR 2-11 0911-02 Próba hy- drauliczna rurociągów podziem- nych, ruro- ciągi o śred- nicy 200-250 mm, ciągnik z przyczepą.	Próba hydrauliczna rurociągów podziemnych, rurociągi o średnicy 200-250 mm, 1200/200	próba próba	6.00	
				RAZEM	6.00
13 d.1	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 11	stud. stud.	11.00	
				RAZEM	11.00
14 d.1	KNR 2-18 0616-02 Studnie re- wizyjne z kręgów bet.o śr.1200 mm w gruncie kat.III nakła- dy dod.za głęb.ponad 3 do 5 m	Studnie rewizyjne z kręgów bet.o śr.1200 mm w gruncie kat.III nakłady dod.za głęb.ponad 3 do 5 m 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
2 ODWODNIENIE WYKOPÓW					
15 d.2	KSNR 10 1902-09 Wykonanie studzienki zbiorczej - odwodnie- nie wykopu fundamen- towego w gruncie syp- kim	Wykonanie studzienki zbiorczej - odwodnienie wykopu fundamentowego w gruncie sypkim 5	szt.bud . szt.bud .	5.00	
				RAZEM	5.00
16 d.2	KSNR 10 1903-06 Odwodnie- nie wykopu fundamen- towego przez pom- powanie wody	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody 5	szt.bud . szt.bud .	5.00	
				RAZEM	5.00
17 d.2	KNKRB 0-01 0434-0100 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bez- pośrednio bez obsypki do głębo- kości 4,0 m.	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m. 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
3 PRZEJŚCIA DROGOWE - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
19	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
20	KNR 2-01 d.3 0406-02	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojednym 9 t- kat.gr.III-IV	m ²		
		1200	m ²	1200.00	
				RAZEM	1200.00
21	KNR AT-03 d.3 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1200	m ²	1200.00	
				RAZEM	1200.00