

## **Przedmiar robót**

Obiekt	PRZEBUDOWA POWIATOWYCH ULIC MIEJSKICH: KOŚCIELNEJ, KSIĘDZA SKORUPKI I KSIĘDZA ŚCIEGIENNEGO W AUGUSTOWIE
Branża	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	Ulica Księdza Ściegienego w Augustowie
Inwestor	Powiat augustowski, ul. 3 Maja 29, 16-300 Augustów
Wykonawca	Drogosfera Pracownia Projektowa Marcin Sieńkowski, 16-400 Suwałki, ul. Wrocławska 15

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA POWIATOWYCH ULIC MIEJSKICH: KOŚCIELNEJ, KSIĘDZA SKORUPKI I KSIĘDZA ŚCIEGIENNEGO W AUGUSTOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III		
			(0,6+0,6*1,34)*1,34*10	m3	18,814
			(0,6+0,6*1,35)*1,35*35	m3	66,623
			(0,6+0,6*1,37)*1,37*35	m3	68,185
			(0,6+0,6*1,41)*1,41*34	m3	69,321
			(0,6+0,6*1,35)*1,35*7	m3	13,325
			(0,6+0,6*1,35)*1,35*31	m3	59,009
			3,14*0,7*0,7*6,91	m3	10,632
			3,14*0,3*0,3*16	m3	4,522
			-201,780	m3	-201,78
			razem	m3	108,651
2	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	108,651
3	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III /dowóz pospółki na wymianę gruntu/	m3	108,651
4	KNR 2-01 0218/02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	201,78
5	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
			310,431	m3	310,431
			-3,14*0,15*0,15*95	m3	-6,712
			-3,14*0,125*0,125*110	m3	-5,397
			-3,14*0,1*0,1*31	m3	-0,973
			-3,14*0,7*0,7*6,91	m3	-10,632
			-3,14*0,3*0,3*16	m3	-4,522
			razem	m3	282,195
6	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	282,195
7	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	60,8
8	KNNR 4 1308/05		Kanały z rur PP o średnicy 300mm łączone na wcisk	m	87
9	KNNR 4 1308/04		Kanały z rur PP o średnicy 250mm łączone na wcisk	m	34
10	KNNR 4 1308/03		Kanały z rur PP o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	31
11	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m- kręgi prefabrykowane z zamontowanymi fabrycznie stopniami włączonymi łączone na zasadzie pióro i wpust z dennicą betonową prefabrykowaną połączoną z płytą denną studzienki z wykonaną kinetą i zamontowanymi fabrycznie krucami połączeniowymi do rur PP	szt	4
12	KNR 2-18 0613/04		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-12
13	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu- kręgi łączone na zasadzie pióro - wpust z zamontowanym fabrycznie przejściem szczelnym dla rur PCV, wpust osadzony na pierścieniu utrzymującym i pierścieniu odciążającym, dno studni prefabrykowane połączone z płytą denną	szt	8
14	KNR 4-01 0208/01		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm - włączenie do istniejącej studni	szt	1
15	KNNR 1 0603/01		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm- pompowanie wody bezpośrednio z wykopu poz. zastępcza	godz.	6
16	KNNR 1 0527/02		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m	kpl	1
17	KNNR 1 0527/07		Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m	kpl	1
18	KNR 4-05t1 0410/06		Wymiana pokryw nadstudziennych i włączów z montażem pierścieni odciążających dla studni rewizyjnej kanalizacji sanitarnych o średnicy 120cm - poz. zastępcza	kpl	2
19	KNR 2-01 0217/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	24,3

**Tabela przedmiaru robót**

PRZEBUDOWA POWIATOWYCH ULIC MIEJSKICH: KOŚCIELNEJ, KSIĘDZA SKORUPKI I KSIĘDZA ŚCIEGIENNEGO W AUGUSTOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2	18
21	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	90
22	KNNR 4 1321/02		Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	14
23	KNNR 4 1322/02		Studzienki rewizyjne z osadnikiem do rur spustowych - czyszczak rynnowy z PCW z odpływem dolnym średnicy zewnętrznej 110/160mm łączone na wcisk	szt	6
24	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	24
25	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	24

**Spis działów przedmiaru robót**

PRZEBUDOWA POWIATOWYCH ULIC MIEJSKICH: KOŚCIELNEJ, KSIĘDZA SKORUPKI I KSIĘDZA ŚCIEGIENNEGO W AUGUSTOWIE

Nr	Opis
----	------