

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 Kościelna 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*1,61)*1,61*17 (0,6+0,6*1,57)*1,57*10 (0,6+0,6*1,59)*1,59*20 (0,6+0,6*1,63)*1,63*12 (0,6+0,6*1,64)*1,64*29 (0,6+0,6*1,63)*1,63*25 (0,6+0,6*1,63)*1,63*12 3,14*0,7*0,7*9,66 3,14*0,3*0,3*64 -228,06	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	42,861 24,209 49,417 30,866 75,335 64,304 30,866 14,863 18,086 -228,06
			razem	m3	122,747
2	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	122,747
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/ 350,807 -3,14*0,15*0,15*88 -3,14*0,125*0,125*37 -3,14*0,1*0,1*142,5 -3,14*0,7*0,7*9,66 -3,14*0,3*0,3*64	m3 m3 m3 m3 m3 m3	350,807 -6,217 -1,815 -4,475 -14,863 -18,086
			razem	m3	305,351
4	KNR 2-01 0218/02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	228,06
5	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 350,87 -3,14*0,15*0,15*88 -3,14*0,125*0,125*37 -3,14*0,1*0,1*142,5 -3,14*0,7*0,7*9,66 -3,14*0,3*0,3*64	m3 m3 m3 m3 m3 m3	350,87 -6,217 -1,815 -4,475 -14,863 -18,086
			razem	m3	305,414
6	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	305,414
7	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	105
8	KNNR 4 1308/05		Kanały z rur PP o średnicy 300mm łączone na wcisk	m	88
9	KNNR 4 1308/04		Kanały z rur PP o średnicy 250mm łączone na wcisk	m	37
10	KNNR 4 1308/03		Kanały z rur PP o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	142,5
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 włączowymi łączone na zasadzie pióro i wpust z dennicą betonową prefabrykowaną połączoną z płytą denną studzienki z wykonaną kinetą i zamontowanymi fabrycznie krućcami połączeniowymi do rur PP	szt	7
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	32
14	KNNR 1 0603/01		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm- pompowanie wody bezpośrednio z wykopu poz. zastępcza	godz.	12
15	KNNR 1 0527/02		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m	kpl	3
16	KNNR 1 0527/07		Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m	kpl	3

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-05t1 0410/06		Wymiana pokryw nadstudziennych i włączów z montażem pierścieni odciążających dla studni rewizyjnej kanalizacji sanitarnych i istn. studni deszczowych o średnicy 120cm - poz. zastępcza	kpl	24
18	KNR 4-05t2 0101/02		Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,30m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości	m	249
19	KNR 4-05t2 0101/04		Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,40m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości	m	90
20	KNR 4-05t2 0101/05		Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,50m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości	m	37
21	KNR 4-05t2 0120/02		Mechaniczne czyszczenie studzienki rewizyjnej o średnicy wewnętrznej 1200mm z osadu grubości do 30cm	szt	11
22	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (0,6+0,6*1,45)*1,45*165,50 3,14*0,3*0,3*30	m3	352,763
				m3	8,478
				razem m3	361,241
23	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	361,241
24	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	361,241
25	KNR 4-05t1 0315/01		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	72,5
26	KNR 4-05t1 0315/03		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	53
27	KNR 4-05t1 0315/01		Demontaż rurociągu PCV fi 160 - poz. zastępcza	m	40
28	KNR 4-05t1 0409/03		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	2
29	KNR 4-05t1 0411/02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	18
30	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	15
31	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	15
32	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 5x)		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	15
33	KNR 2-01 0217/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	39,15
34	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2	29
35	KNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	145
36	KNR 4 1321/02		Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	20
37	KNR 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	12
38	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	39
39	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkakami mechanicznymi	m3	39

Spis działów przedmiaru robót

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

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