

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 Skorupki 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*1,54)*1,54*45 (0,6+0,6*1,34)*1,34*55 (0,6+0,6*1,63)*1,63*28 (0,6+0,6*1,60)*1,60*9 (0,6+0,6*1,50)*1,50*93,5 3,14*0,7*0,7*7,61 3,14*0,3*0,3*42 -349,391 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	105,613 103,475 72,02 22,464 210,375 11,709 11,869 -349,391 188,134
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	188,134
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	188,134
4	KNR 2-01 0218/02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	349,391
5	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 537,525 -3,14*0,15*0,15*64 -3,14*0,125*0,125*73 -3,14*0,1*0,1*93,5 -3,14*0,7*0,7*7,61 -3,14*0,3*0,3*42 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	537,525 -4,522 -3,582 -2,936 -11,709 -11,869 502,907
6	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	502,907
7	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	92,2
8	KNNR 4 1308/05		Kanały z rur PP o średnicy 300mm łączone na wcisk	m	64
9	KNNR 4 1308/04		Kanały z rur PP o średnicy 250mm łączone na wcisk	m	73
10	KNNR 4 1308/03		Kanały z rur PP o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	93,5
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 kruciami połączeniowymi do rur PP	szt	4
12	KNR 2-18 0613/05		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2000mm 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 kruciami połączeniowymi do rur PP - poz. zastępcza	studnię	1
13	KNR 2-18 0613/06		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni - poz. zastępcza	0,5m	-2
14	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
15	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	21
16	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
17	KNNR 1 0603/01		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm- pompowanie wody bezpośrednio z wykopu poz. zastępcza	godz.	10
18	KNNR 1 0527/02		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m	kpl	6
19	KNNR 1 0527/07		Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m	kpl	6

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 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	13
21	KNNR 4 1211/04		Przeciski o długości do 50m rurami o średnicy nominalnej 450mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kategorii III-IV	m	12
22	KNR 4-05t2 0101/02		Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,30m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości	m	155
23	KNR 4-05t2 0120/02		Mechaniczne czyszczenie studzienki rewizyjnej o średnicy wewnętrznej 1200mm z osadu grubości do 30cm	szt	4
24	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*1,5)*1,5*49 3,14*0,3*0,3*22	m3	110,25
				m3	6,217
				razem m3	116,467
25	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	116,467
26	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	116,467
27	KNR 4-05t1 0315/01		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	72,5
28	KNR 4-05t1 0409/03		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	1
29	KNR 4-05t1 0411/02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	11
30	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	8
31	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	8
32	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 5x)		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	8
33	KNR 2-01 0217/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	91,8
34	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2	68
35	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	340
36	KNNR 4 1321/02		Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	50
37	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	25
38	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	92
39	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	92

Spis działów przedmiaru robót

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

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