

## Przedmiar robót nr 3.2

Obiekt	Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chełomonskich wraz z parkiem
Rodzaj robót	TEREN - sieć wodociągowa
Kod CPV	45315000-8 - Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
Lokalizacja	Adamowizna, ul. Mateusza Chełmońskiego 90D
Inwestor	GMINA GRODZISK MAZOWIECKI 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul.T. Kościuszki 32a
Biuro kosztorysowe	GIS ARCHITEKCI Sp. z o.o. 01-688 Warszawa, ul. Pęcicka 9 lok. 2

---

Sporządził mgr inż Hanna Mogiłka  
Ireneusz Kopczyński / aktualizacja do poziomu cen I kw. 2017/

---

Warszawa, 20 marca 2017r.

## Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b> <b>Kod CPV: 45220000-5</b>		
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,57
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	198,63
3	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - praca w gruncie oblepiającym	m3	656,112
4	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (grunty nawodnione)	m3	164,028
5	KNNR 1 0313/01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione)	m2	1.822,533
6	KNNR 1 0527/01	Montaż konstrukcji podwiesz kablí energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4
7	KNNR 1 0527/06	Demontaż konstrukcji podwiesz kablí energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4
8	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3	656,112
9	KNNR 1 0318/03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3	164,028
10	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm- podsypka	m3	96,57
11	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm- obsypka	m3	212,408
12	KNNR 1 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- DOWÓZ PIASKU	m3	308,978
13	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3	308,978
14	KNR 4-01 0108/06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	308,978
15	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	308,978
16	KNR 2-25 0416/02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m3	3
17	KNR 2-25 0416/04	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m3	3
18	KNR 2-25 0417/01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	1.072
19	KNR 2-25 0417/02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	1.072
20	KNNR 1 0502/01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m2	536,5
		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>		
21	KNR 2-28 0302/04	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m	536,5
22	KNR 2-28 0305/04	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 160 mm- kolano PE 160 mm, 90 st.	szt.	6
23	KNR 2-28 0305/04	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 160 mm- Łuki segm.do wody z PE100,SDR1- 160mm/30st	szt.	10
24	KNR-W 2-18 0214/05	Montaż trójnika kołnierзовego dla rur PE o średnicy 150mm	kpl	7
25	KNR 2-28 0309/04	Zasuwy żeliwne kołnierзовe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.	1
26	KNR 2-28 0311/01	Hydranty pożarowe podziemne na trójniku kołnierзовym o śr. nominalnej 80 mm	szt.	6
27	KNNR 4 1407/02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. do 3 m	m2	3,2
28	KNNR 4 1408/01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m3	0,8
29	KNNR 4 1201/02	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 800 mm w gruntach kat.III-IV	m	12
30	KNNR 4 1201/02	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 800 mm w gruntach kat.III-IV	m	20
31	KNNR 4 1209/01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych	m	32

**Tabela przedmiaru robót**

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNNR 4 1606/02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m -1 prób.	3
33	KNNR 4 1608/02	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m -1 prób.	3
34	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	3
35	KNNR 4 1612/01 (dopłata 2x)	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	3
36	KNNR 4 9914c/03 (dopłata 2x)	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD o śr. 150 mm	10m różn.	-3,64
37	KNNR 4 9915/03 (dopłata 3x)	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 150	10m różn.	-3,64
38	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą niebieską z wkładką metalową	m	570
39	KNR 2-28 0315/02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	8
<b>ODWODNIENIE WYKOPÓW</b>				
40		Nakłady na odwodnienie wykopów należy ustalić na podstawie oddzielnego projektu odwodnienia terenu oraz pomiarów parametrów pracy pomp bezpośrednio przy realizacji inwestycji.	szt	1

**Spis działów przedmiaru robót**

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Opis
	<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b> Kod CPV: 45220000-5
	ROBOTY ZIEMNE
	ROBOTY INSTALACYJNE
	<b>ODWODNIENIE WYKOPÓW</b>