

Przedmiar

PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE, KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Obiekt	Remont i przebudowa zabytkowego budynku ze zmianą sposobu użytkowania na żłobek miejski przy ul. Kościuszki 6 w Suwałkach wraz z zagospodarowaniem i niezbędną infrastrukturą techniczną
Kod CPV	45231300-8 45232130-2
Lokalizacja	Suwałki, ul Kościuszki 6
Inwestor	MIASTO SUWAŁKI, 16-400 Suwałki ul. Mickiewicza 1

Przedmiar

Remont i przebudowa zabytkowego budynku ze zmianą sposobu użytkowania na żłobek miejski przy ul. Kościuszki 6 w Suwałkach wraz z zagospodarowaniem i niezbędną infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Kod CPV: 45232150-8		
			1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-01 0218/01	SST_S	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	127,8
2	KNR 2-01 0322/07	SST_S	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	284
3	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	127,8
4	KNR 4-05t1 0124/01	SST_S	Demontaż rurociągu z polietylenu o średnicy zewnętrznej do 90mm	m	71
			1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0		
5	KNR 2-01 0218/01	SST_S	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	5,8
6	KNR 2-01 0317/04	SST_S	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	1,6
7	KNR 2-01 0610/06	SST_S	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m3	0,2
8	KNR 2-01 0322/07	SST_S	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	16
9	KNR 2-01 0320/04	SST_S	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	1,4
10	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	5,8
11	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Odwiezienie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	1,6
			1.3. Roboty instalacyjne Kod CPV: 45231110-9		
12	KNR 7-28 0203/10	SST_S	Przebiecie otworów o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 64cm, z wyrównaniem krawędzi otworu i usunięciem gruzu	szt	1
13	KNR 5-10 0303/02	SST_S	Rury osłonowe z tworzyw sztucznych o średnicy o średnicy 110mm na przejściach rur PE o średnicy zewnętrznej 63mm przez przegrody budowlane	m	1
14	KNR-W 2-18 0802/01	SST_S	Opaski z żeliwa sferoidalnego PN10/16 o średnicy zewnętrznej 90mm/2" do nawiercania rur PE. Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, z kielichem do rur PE lub gwintowane o średnicy nominalnej 50mm	kpl	1
15	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Rurociągi z PE100 PN10 SDR17 o średnicy zewnętrznej 63mm, z próbą szczelności, dezynfekcją, jednokrotnym płukaniem i oznakowaniem trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	4
16	KNR 2-19 0134/03	SST_S	Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczkami na słupku betonowym	kpl	1
			2. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Kod CPV: 45232440-8		
			2.1. Roboty rozbiórkowe i remont studni kanalizacyjnych Kod CPV: 45255110-3		
17	KNR 2-01 0218/01	SST_S	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	106,2
18	KNR 2-01 0322/07	SST_S	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	133,2
19	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	106,2
20	KNR 4-05t1 0313/01	SST_S	Demontaż rurociągu kamionkowego o średnicy nominalnej 150mm	m	18
21	KNR 4-05t1 0313/01	SST_S	Demontaż rurociągu kamionkowego o średnicy nominalnej 200mm	m	55,5
22	KNR 4-05t1 0409/03	STS_S	Demontaż studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych o średnicy nominalnej 1200mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	4
23	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Wymiana zwieńczeń studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1200mm (właz, pokrywa nadstudzienna i krąg o wysokości 0,5m) na włazy żeliwne D400 i zwężki betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1200/600mm - wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych	kpl	5
24	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Wywóz i utylizacja zdemontowanych materiałów betonowych	m3	10,1
			2.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0		
25	KNR 2-01 0218/01	SST_S	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	90,6
26	KNR 2-01 0317/04	SST_S	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	27,4
27	KNR 2-01 0610/06	SST_S	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m3	3,4
28	KNR 2-01 0322/07	SST_S	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	206

Przedmiar

Remont i przebudowa zabytkowego budynku ze zmianą sposobu użytkowania na żłobek miejski przy ul. Kościuszki 6 w Suwałkach wraz z zagospodarowaniem i niezbędną infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR-W 2-18 0614/01	SST_S	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem warstwą keramzytu do wysokości 30cm ponad wierzch rury z przykryciem folią izolacyjną gr. 0,3mm	m3	25,9
30	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	80,8
31	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	37,2
			2.3. Roboty instalacyjne Kod CPV: 45231110-9		
32	KNR 7-28 0203/15	SST_S	Przebiecie otworów o średnicy do 300mm w ścianach murowanych o grubości 64cm, z wyrównaniem krawędzi otworu i usunięciem gruzu	szt	1
33	KNR 5-10 0303/03	SST_S	Rury osłonowe z tworzyw sztucznych o średnicy 250mm na przejściach rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm przez przegrody budowlane	m	3
34	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 160mm, z próbą szczelności	m	20,5
35	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 200mm, z próbą szczelności	m	38,5
36	KNR-W 2-18 0517/02	SST_S	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 600mm zwieńczone betonowym pierścieniem odcciążającym, adapterem teleskopowym i włazem żeliwnym D400 z zawiasem	kpl	4
37	KNR-W 2-18 0513/03	SST_S	Separatory tłuszczu NG2 z osadnikami o pojemności magazynowania 320dm3, betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1200mm, zwieńczone zwężką betonową 1200/600mm lub pokrywą nadstudzienną betonową 300kN 1470x625x200mm i włazem żeliwnym D400	kpl	1
			3. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ Kod CPV: 45232130-2		
			3.1. Roboty ziemne Kod CPV: 4511200-0		
38	KNR 2-01 0218/01	SST_S	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	322,2
39	KNR 2-01 0317/04	SST_S	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	143,1
40	KNR 2-01 0610/06	SST_S	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m3	12,6
41	KNR 2-01 0322/07	SST_S	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	891,1
42	KNR-W 2-18 0614/01	SST_S	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem warstwą keramzytu do wysokości 30cm ponad wierzch rury z przykryciem folią izolacyjną gr. 0,3mm	m3	11,5
43	KNR 2-01 0320/04	SST_S	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	85,3
44	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	345,2
45	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	120,1
			3.2. Roboty instalacyjne Kod CPV: 45231110-9		
46	KNR 7-28 0204/10	SST_S	Przebiecie otworów o średnicy do 300mm w ścianach betonowych o grubości 10cm, z wyrównaniem krawędzi otworu i usunięciem gruzu	szt	3
47	KNR 5-10 0303/03	SST_S	Rury osłonowe z tworzyw sztucznych o średnicy 250mm na przejściach rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm przez przegrody budowlane	m	1,5
48	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 160mm, z próbą szczelności	m	72
49	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 200mm, z próbą szczelności	m	89
50	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 250mm, z próbą szczelności	m	55
51	KNR 5-10 0303/02	SST_S	Układanie w wykopie rur osłonowych dzielonych do kabli o średnicy 110mm	m	12
52	KNR-W 2-18 0517/02	SST_S	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 600mm zwieńczone betonowym pierścieniem odcciążającym, adapterem teleskopowym i włazem żeliwnym D400 z zawiasem	kpl	8
53	KNR-W 2-18 0513/01	SST_S	Studnie kanalizacyjne betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1000mm, z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone zwężką betonową 1000/600mm lub pokrywą nadstudzienną betonową 300kN 1250x625x200mm i włazem żeliwnym D400	kpl	1
54	KNR 2-18 0625/02	SST_S	Studnie deszczowe z osadnikiem betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 500mm i głębokości do 2m z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone betonowym pierścieniem odcciążającym i wpustem żeliwnym płaskim D400	kpl	2
55	KNR-W 2-18 0422/02	SST_S	Trójniki kanalizacyjne kielichowe z PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 160mm	szt	2
56	KNR-W 2-18 0422/03	SST_S	Trójniki kanalizacyjne redukcyjne kielichowe z PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 200/160mm	szt	2
57	KNR-W 2-18 0422/04	SST_S	Trójniki kanalizacyjne redukcyjne kielichowe z PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 250/160mm	szt	1
58	KNR 2-15 0211/01	SST_S	Rura deszczowa żeliwna o średnicy nominalnej 150mm	szt	15

Przedmiar

Remont i przebudowa zabytkowego budynku ze zmianą sposobu użytkowania na żłobek miejski przy ul. Kościuszki 6 w Suwałkach wraz z zagospodarowaniem i niezbędną infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 2-15 0211/03	SST_S	Czyszczaaki deszczowe żeliwne o średnicy nominalnej 150mm	szt	10
60	KNR 2-15 0206/05	SST_S	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych do osadników żeliwnych o średnicy nominalnej 150mm - złączki przejściowe (adaptory) żeliwo-PVC o średnicy 160/150mm	szt	8
61	KNR 2-15u2 0316/03	SST_S	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych do rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm w ścianach betonowych studni kanalizacyjnych	szt	1