

Przedmiar robót

ROBOTY SANITARNE

Obiekt Budowa ulicy łączącej ul. Szpitalną z ul. Reja - odcinek 1
Lokalizacja Suwałki, ulica bez nazwy na odcinku od ul. Szpitalnej do ul. Reja
Inwestor MIASTO SUWAŁKI, 16-400 Suwałki ul. Mickiewicza 1

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

INSPEKTOR NADZORU

Sporządził mgr inż. Adam Łukasiewicz
Suwałki, 21 styczeń 2020 r.

mgr inż. Adam Łukasiewicz
upr. bud. w spec. instalacji inżynierskiej
971/EL/85 / SUW-13/90

Przedmiar

Budowa ulicy łączącej ul. Szpitalną z ul. Reja - odcinek 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			KOSZTY KWALIFIKOWANE		
			1. KANALIZACJA DESZCZOWA		
			1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0218/01	SST_S	Wykopy mechaniczne w gruncie kategorii I-III	m3	215,4
2	KNR 2-01 0317/04	SST_S	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	11,2
3	KNR 2-01 0317/07	SST_S	Wykopy ręczne głębokości do 6m w gruncie kategorii I-III	m3	1,6
4	KNR 2-01 0610/06	SST_S	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich R=0.5	m3	4,3
5	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	195,9
6	KNR 2-01 0322/03	SST_S	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	122,8
7	KNR 2-01 0320/04	SST_S	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	34,3
8	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Zasypanie i zagęszczenie mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	163,2
9	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	65
			1.2. Roboty instalacyjne		
10	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 200mm, z próbą szczelności	m	54
11	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 250mm, z próbą szczelności i inspekcją TV	m	17
12	KNR-W 2-18 0513/01	SST_S	Studnie kanalizacyjne betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1000mm i głębokości do 3m z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone zwężką betonową 1000/600mm lub pokrywą nadstudzienną betonową 300kN 1250x625x200mm i włazem żeliwnym D400	kpl	1
13	KNR-W 2-18 0513/03	SST_S	Studnie kanalizacyjne betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1200mm i głębokości do 3m z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone zwężką betonową 1200/600mm lub pokrywą nadstudzienną betonową 300kN 1470x625x200mm i włazem żeliwnym D400	kpl	2
14	KNR-W 2-18 0513/02	SST_S	Dotatki lub potrącenia za każde 0,5m różnicy głębokości studni kanalizacyjnej z kręgów betonowych o średnicy nominalnej 1000mm	0,5m	-2
15	KNR-W 2-18 0513/04	SST_S	Dotatki lub potrącenia za każde 0,5m różnicy głębokości studni kanalizacyjnej z kręgów betonowych o średnicy nominalnej 1200mm	0,5m	8
16	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 odciażającym i wpustem żeliwnym płaskim D400	kpl	8
17	KNR 2-15u2 0316/03	SST_S	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych do rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm w ścianach betonowych studni kanalizacyjnych	szt	4
18	KNR 2-15u2 0316/03	SST_S	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych do rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm w ścianach betonowych studni kanalizacyjnych R=2	szt	2
			2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONT STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
19	KNR 2-01 0218/01	SST_S	Wykopy mechaniczne w gruncie kategorii I-III	m3	4,2
20	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Zasypanie i zagęszczenie mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	4,2
21	KNR 4-05t1 0315/01	SST_S	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200mm R=0.5 S=0.5	m	11
22	KNR 4-05t1 0411/02	SST_S	Demontaż studni ściekowych ulicznych betonowych o średnicy nominalnej 500mm R=0.5 S=0.5	kpl	2
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	2
24	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Wywóz i utylizacja zdemontowanych materiałów betonowych	m3	2,3
			KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE		

Budowa ulicy łączącej ul. Szpitalną z ul. Reja - odcinek 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I. KANALIZACJA SANITARNA		
			I.1. Roboty ziemne		
25	KNR 2-01 0218/01	SST_S	Wykopy mechaniczne w gruncie kategorii I-III	m3	60,2
26	KNR 2-01 0317/04	SST_S	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	1,4
27	KNR 2-01 0610/06	SST_S	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich R=0.5	m3	1,4
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	120,4
29	KNR 2-01 0320/04	SST_S	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	11,2
30	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Zasypanie i zagęszczenie mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	49
31	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Odwieszenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	12,6
			I.2. Roboty instalacyjne		
32	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Kanały z rur PVC SN8 litych o średnicy zewnętrznej 200mm, z próbą szczelności i inspekcją TV	m	24
33	KNR-W 2-18 0421/03	SST_S	Korki do rur kanalizacyjnych z PVC o średnicy zewnętrznej 200mm	szt	2
34	KNR 2-15u2 0316/03	SST_S	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych do rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm w ścianach betonowych studni kanalizacyjnych	szt	2
			2. REMONT STUDNI KANALIZACJI SANITARNEJ		
35	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	2
36	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Wymiana włazów kanałowych żeliwnych na włazy klasy D400 wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych	kpl	1
37	Kalkulacja indywidualna	SST_S	Wywóz i utylizacja zdemontowanych materiałów betonowych	m3	1