
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : NOWE WŁÓKI - ŚWIETLICA WIEJSKA - PRZYŁĄCZA SANITARNE
ADRES INWESTYCJI : NOWE WŁÓKI, GM. DYWITY, dz. nr 88, 89 i 21 obr. Nowe Włóki
INWESTOR : GMINA DYWITY, ul. Olsztyńska 32
ADRES INWESTORA : 11-001 DYWITY
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jadwiga SZLACHETKA
DATA OPRACOWANIA : 20 KWIETNIA 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 KWIETNIA 2011

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
NOWE WŁÓKI - SIECI I PRZYŁĄCZA SANITARNE				
1	45231300-8	ZEWNĘTRZNA SIEĆ WODOCIĄGOWA	1	28
1.1		Roboty ziemne	1	10
1.2		Rurociąg z uzbrojeniem	11	28
2	45231300-8	ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA	29	47
2.1		Roboty ziemne	29	39
2.2		Rurociąg z uzbrojeniem	40	47

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
NOWE WŁÓKI - SIECI I PRZYŁĄCZA SANITARNE					
1	45231300-8		ZEWNĘTRZNA SIEĆ WODOCIĄGOWA		
1.1			Roboty ziemne		
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01 analogia	SS-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 5 cm za pomocą spycharek	m ²	81,60
2 d.1.1	KNNR 1 0207-01 analogia	SS-1	Odwiezenie humusu na odl. 0,5 km sam.samowylad.	m ³	4,08
3 d.1.1	KNNR 1 0210-03	SS-1	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	m ³	58,80
4 d.1.1	KNNR 1 0305-02	SS-1	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	25,20
5 d.1.1	KNNR 1 0608-02	SS-1	Podsypka i obsypanie rur w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - piaskowa.	m ³	7,04
6 d.1.1	KNNR 1 0207-01 analogia	SS-1	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	7,04
7 d.1.1	KNNR 1 0208-02	SS-1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	7,04
8 d.1.1	KNNR 1 0214-05	SS-1	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	76,96
9 d.1.1	KNNR 1 0207-01 analogia	SS-1	Dowiezienie humusu z odl. 0,5 km sam.samowylad.	m ³	4,08
10 d.1.1	KNNR 1 0507-01 analogia	SS-1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. /humus uprzednio usunięty/	m ²	81,60
1.2			Rurociąg z uzbrojeniem		
11 d.1.2	KNNR 4 1701-03 analogia	SS-1	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów PCV o śr. 160 mm	kpl.	1,00
12 d.1.2	KNNR 4 1105-01 analogia	SS-1	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierze z obudową o śr. Dn32 mm z obudową teleskopową i skrzynką uliczną	kpl.	1,00
13 d.1.2	KNNR 4 1708-01 analogia	SS-1	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	35,00
14 d.1.2	KNNR 4 1606-01 analogia	SS-1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1,00
15 d.1.2	KNNR 4 9914c-01 analogia	SS-1	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PE, o śr. 50-65 mm	10m różn.	-16,00
16 d.1.2	KNNR 4 1611-01 analogia	SS-1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,00
17 d.1.2	KNNR 4 9915-01 analogia	SS-1	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.	-16,00
18 d.1.2	KNNR 4 1612-01 analogia	SS-1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,00
19 d.1.2	KNNR 4 9915-01 analogia	SS-1	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.	-16,00
20 d.1.2	KNNR 5 0705-01	SS-1	Ułożenie rury osłonowej z PCW o śr. 75 mm na przewodzie tA, dwudzielnej	m	1,50
21 d.1.2	KNNR 2-19 0219-01 analogia	SS-1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z metalizowaną ścieżką	m	32,00
22 d.1.2	KNNR 2-19 0134-03 analogia	SS-1	Oznakowanie zasowy na słupku betonowym	kpl.	1,00
23 d.1.2	KNNR 1 0509-02 analogia	SS-1	Brukowanie wokół zasowy, na podsypce z piasku.	m ²	1,00
24 d.1.2	KNNR 2-19 0119-01 analogia	SS-1	Rury ochronne o śr.nom. PE 90 mm z zabezpieczeniem końcówek pianką poliuretanową /1 odc./	m	3,60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
25 d.1.2	KNNR 4 0120-04 analogia	SS-1	Kształtka przejściowa PE/stal o śr. zewnętrznej 40/25 mm	kpl.	1,00
26 d.1.2	KNNR 4 0122-01 analogia	SS-1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych JS 2,5, o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych /z 2 zaworami kulowymi Dn 25mm i konstrukcją wsporcza/	kpl.	1,00
27 d.1.2	KNNR 4 0140-02 analogia	SS-1	Wodomierz skrzydełkowy JS 2,5, o śr. nominalnej 20mm	kpl.	1,00
28 d.1.2	KNNR 4 0106-03	SS-1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	0,50
2	45231300-8		ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA		
2.1			Roboty ziemne		
29 d.2.1	KNNR 1 0113-01 analogia	SS-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 5 cm za pomocą spycharek	m ²	70,20
30 d.2.1	KNNR 1 0207-01 analogia	SS-2	Odwiezenie humusu na odl. 0,5 km sam.samowyład.	m ³	3,51
31 d.2.1	KNNR 1 0210-03	SS-2	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 / z poszerzeniem na studnię/	m ³	48,99
32 d.2.1	KNNR 1 0305-02	SS-2	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	17,74
33 d.2.1	KNNR 4 1514-01	SS-2	Zabezpieczenie rurociągów przed zamrażaniem - izolacja żużlem	m ³	4,14
34 d.2.1	KNNR 1 0608-02	SS-2	Podsypka i obsypanie rur w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - piaszkowa.	m ³	2,97
35 d.2.1	KNNR 1 0207-01 analogia	SS-2	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	9,42
36 d.2.1	KNNR 1 0208-02	SS-2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	9,42
37 d.2.1	KNNR 1 0214-05	SS-2	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	57,31
38 d.2.1	KNNR 1 0207-01 analogia	SS-2	Dowiezienie humusu z odl. 0,5 km sam.samowyład.	m ³	3,51
39 d.2.1	KNNR 1 0507-01 analogia	SS-2	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. /humus uprzednio usunięty/	m ²	70,20
2.2			Rurociąg z uzbrojeniem		
40 d.2.2	KNNR 4 1308-02	SS-2	Kanały z rur PVC kl. S, łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	25,80
41 d.2.2	KNNR 4 1413-03	SS-2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1,00
42 d.2.2	KNNR 4 1413-04	SS-2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-3,00
43 d.2.2	KNNR 2-18 0721-02	SS-2	Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych dwuwarstwowa, z bitizolu R - gruntowanie	m ²	6,59
44 d.2.2	KNNR 2-18 0721-03	SS-2	Jednowarstwowa powłoka izolacyjna z bitizolu P na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych	m ²	6,59
45 d.2.2	KNNR 4 1610-01	SS-2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1 prób.	2,00
46 d.2.2	KNNR 4 1322-02 analogia	SS-2	Przejście przez ściany studzienki o śr. zewn. 160 mm	szt	2,00
47 d.2.2	KNNR 4 1322-02 analogia	SS-2	Przejście przez ścianę zbiornika o śr. zewn. 160 mm	szt	1,00