

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

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

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

---

WYKONAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
20 KWIETNIA 2011

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>NOWE WŁÓKI - INST. W-K</b>				
1	45332300-6	KŁADZENIE UPUSTÓW	1	25
2	45332200-5	HYDRAULIKA	26	39
3	45332400-7	ROBOTY INSTALACYJNE W ZAKRESIE SPRZĘTU SANITARNEGO	40	55
4	45321000-3	IZOLACJA CIEPLNA	56	61

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
<b>NOWE WŁÓKI - INST. W-K</b>					
1	45332300-6		<b>KŁADZENIE UPUSTÓW</b>		
d.1	1 KNNR 1 0307-02 analogia	IS-2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III	m <sup>3</sup>	5,26
d.1	2 KNNR 1 0608-02 analogia	IS-2	Podsypka i obsypka w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa /piasek/.	m <sup>3</sup>	4,14
d.1	3 KNNR 1 0303-02	IS-2	Przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	4,14
d.1	4 KNNR 1 0207-01 analogia	IS-2	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	4,14
d.1	5 KNNR 1 0208-02 analogia	IS-2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) / na dalsze 0,5km/ Krotność = 8	m <sup>3</sup>	4,14
d.1	6 KNNR 1 0318-01 analogia	IS-2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	1,12
d.1	7 KNR 2-19 0119-04 analogia	IS-2	Rura ochronna o śr.nom.250 mm	m	0,40
d.1	8 KNNR 4 0203-04	IS-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5,70
d.1	9 KNNR 4 0203-03	IS-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6,20
d.1	10 KNNR 4 0208-03	IS-2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,60
d.1	11 KNNR 4 0208-02	IS-2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,30
d.1	12 KNNR 4 0208-01	IS-2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,50
d.1	13 KNNR 4 0208-06	IS-2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	7,20
d.1	14 KNNR 4 0211-03 analogia	IS-2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych /do korka/	szt.	1,00
d.1	15 KNNR 4 0211-03	IS-2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6,00
d.1	16 KNNR 4 0211-02	IS-2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00
d.1	17 KNNR 4 0211-01	IS-2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00
d.1	18 KNNR 4 0211-05	IS-2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych	szt.	4,00
d.1	19 KNNR 4 0218-01 Anal+KW	IS-2	Wpust kanaliz. z kratką metal. o śr. 100 mm /Rx1,5/	szt.	3,00
d.1	20 KNNR 4 0222-03 analogia	IS-2	Korek z tworzywa sztucznego o śr. 160 mm	szt.	1,00
d.1	21 KNNR 4 0213-05	IS-2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.	1,00
d.1	22 KNNR 4 0213-04	IS-2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75/160 mm	szt.	1,00
d.1	23 KNNR 4 0213-04 analogia	IS-2	Zawór powietrzny z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	1,00
d.1	24 KNNR 4 0222-01	IS-2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00
d.1	25 KNNR 4 0222-02	IS-2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00
<b>2 45332200-5 HYDRAULIKA</b>					
d.2	26 KNR-W 2-15 0130-02 analogia+KW	IS-1	Zawór antyskażeniowy EA 251 o śr. nominalnej 20mm f. Danfoss	szt.	1,00
d.2	27 KNR-W 2-15 0130-03 analogia+KW	IS-1	Złączk stal/PE 25/32 mm	szt.	1,00
d.2	28 KNNR 4 0112-03	IS-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,10

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
29 d.2	<b>KNNR 4 0112-02</b>	IS-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,20
30 d.2	<b>KNNR 4 0112-01</b>	IS-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11,90
31 d.2	<b>KNNR 4 0112-01</b> analogia	IS-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,50
32 d.2	<b>KNNR 4 0116-01</b> analogia	IS-1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, zaworów do płuczek ust., baterii, podgrzewaczy c.w., itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16-20 mm	szt.	18,00
33 d.2	<b>KNNR 4 0116-08</b> analogia	IS-1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych od zaworów do płuczek o połączeniu elastycznym w oplocie metalowym o śr. zewnętrznej 16-20 mm	szt.	2,00
34 d.2	<b>KNNR 4 0106-01</b> analogia	IS-1	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	0,20
35 d.2	<b>KNNR 4 0106-01</b>	IS-1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	0,20
36 d.2	<b>KNNR 4 0127-01</b>	IS-1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,00
37 d.2	<b>KNNR 4 0127-04</b>	IS-1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	34,10
38 d.2	<b>KNNR 4 0128-02</b>	IS-1	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	34,10
39 d.2	<b>KNNR 4 0128-02</b> analogia	IS-1	Dezynfekcja instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	34,10
<b>3</b>	<b>45332400-7</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE W ZAKRESIE SPRZĘTU SANITARNEGO</b>		
40 d.3	<b>KNNR 4 0230-02</b>	IS-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,00
41 d.3	<b>KNNR 4 0230-02</b>	IS-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00
42 d.3	<b>KNNR 4 0230-02</b>	IS-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe narożne, z syfonem gruszkowym	kpl.	1,00
43 d.3	<b>KNNR 4 0230-05</b> analogia	IS-2	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.	3,00
44 d.3	<b>KNNR 4 0233-03</b>	IS-2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z sedesem	kpl.	1,00
45 d.3	<b>KNNR 4 0233-03</b>	IS-2	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00
46 d.3	<b>KNNR 4 0234-02</b>	IS-2	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1,00
47 d.3	<b>KNNR 4 0229-04</b> analogia	IS-2	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej, 2 komorowe z płytą ociekową	szt.	1,00
48 d.3	<b>KNNR 4 0218-03</b>	IS-2	Syfony podwójne zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00
49 d.3	<b>KNNR 4 0137-03</b>	IS-1	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00
50 d.3	<b>KNNR 4 0137-03</b> Anal+KW	IS-1	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00
51 d.3	<b>KNNR 4 0135-02</b> analogia	IS-1	Zawory czerpalne ze złączką do węża, o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,00
52 d.3	<b>KNNR 4 0136-01</b> analogia	IS-1	Zawory do płuczek w inst. z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00
53 d.3	<b>KNNR 4 0143-01</b>	IS-1	Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem pionowym, o poj. 80 dm <sup>3</sup> , OW-E80, o mocy 1,5kW, z 2 zaworami kulowymi i zaworem zwrotnym fi 15 oraz zaworem bezpieczeństwa SYR 2115 fi 15mm /zakup i montaż/	kpl.	1,00
54 d.3	<b>KNNR 5 0406-02</b> analogia	IS-1	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg /przepływowy podgrzewacz wody, nadumywalkowy, 3,5kW, /z baterią/	szt.	2,00
55 d.3	<b>KNNR 5 0406-02</b> analogia	IS-1	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg /przepływowy podgrzewacz wody, nadumywalkowy, 3,5kW, /z baterią i wyposażeniem dla niepełnosprawnych/	szt.	1,00
<b>4</b>	<b>45321000-3</b>		<b>IZOLACJA CIEPLNA</b>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przed-miar
56 d.4	<b>KNR 0-34 0107-06</b>	IS-1	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermacompact gr.13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m	8,10
57 d.4	<b>KNR 0-34 0107-06</b>	IS-1	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact gr.13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m	2,00
58 d.4	<b>KNR 0-34 0107-05</b>	IS-1	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermacompact gr.13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m	1,00
59 d.4	<b>KNR 0-34 0106-02 analogia</b>	IS-1	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact gr.4 mm (B)	m	4,20
60 d.4	<b>KNR 0-34 0106-01</b>	IS-1	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermacompact gr.4 mm (B)	m	10,90
61 d.4	<b>KNR 0-34 0106-01 analogia</b>	IS-1	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermacompact gr.4 mm (B)	m	7,50