

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45215500-2

CPV PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
452321150-8
CPV PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE
45232410-9
CPV WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA
45232460-4

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI WLEWSK
ADRES INWESTYCJI : WLEWSK GMINA LIDZBARK DZ. NR.71
INWESTOR : GMINA LIDZBARK
ADRES INWESTORA : UL.SĄDOWA 21 ; 13-230 LIDZBARK
BRANŻA : SANITARNA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw. 2012 r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				0.00
2	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE				0.00
3	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 452321150-8	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m <wcinka+przyłącze wodociągowe>8.50*0.90*1.80	m ³ m ³	13.770	
				RAZEM	13.770
2	KNR 2-01 d.1 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.1	m ³ m ³	13.770	
				RAZEM	13.770
3	KNR-W 2-18 d.1 0804-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm 1	wcin. wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-18 d.1 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm 8.50	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
5	KNR-W 2-18 d.1 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0130-03	Zawory spustowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0130-03	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	CPV 45232410-9	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE			
10	KNR 2-01 d.2 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.90*9.00*1.00	m ³ m ³	8.100	
				RAZEM	8.100
11	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 7.29	m ³ m ³	7.290	
				RAZEM	7.290
12	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 8.10	m ² m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
13	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 9.00	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową gł. 3,0 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	CPV 45232460-4	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
15	KNR-W 4-01 d.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.50*0.50*28.00	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 4-01 d.3 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 0.50*0.50*28.00	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr.zewn.16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.50	m m	15.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.500
18	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17.50	m m	17.500	
				RAZEM	17.500
20	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 43.0	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
23	KNR-W 2-15 d.3 0143-01 analogia	Przepływowe ogrzewacze wody 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 2-15 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2-15 d.3 0232-01 analogia	Basen do mycia naczyń 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	CPV 452321150-8	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				
d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	13.770	0.00	0.00
d.1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	13.770	0.00	0.00
d.1	KNR-W 2-18 0804-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm	wcin.	1.000	0.00	0.00
d.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 32 mm	m	8.500	0.00	0.00
d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.	1.000	0.00	0.00
d.1	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1.000	0.00	0.00
d.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory spustowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
d.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
d.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE						0.00
2	CPV 45232410-9	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE				
d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	8.100	0.00	0.00
d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	7.290	0.00	0.00
d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	8.100	0.00	0.00
d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	9.000	0.00	0.00
d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową gł. 3,0 m	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE						0.00
3	CPV 45232460-4	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA				
d.3	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	7.000	0.00	0.00
d.3	KNR-W 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³	7.000	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr.zewn.16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15.500	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10.000	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	17.500	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7.000	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7.000	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	43.000	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Przepływowe ogrzewacze wody	kpl.	5.000	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	16.000	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5.000	0.00	0.00
27 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000	0.00	0.00
28 d.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
29 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce	szt.	1.000	0.00	0.00
30 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3.000	0.00	0.00
31 d.3	KNR-W 2-15 0232-01 analogia	Basen do mycia naczyń	kpl.	1.000	0.00	0.00
32 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	234.9571	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	szafka pod zlewozmywak	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	rura karbowana 425/3000 mm z kielichem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	piasek	m ³	0.9882		0.9882	0.00	0.00	
4.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABI-ZOL R	kg	3.7300		3.7300	0.00	0.00	
5.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6.8400		6.8400	0.00	0.00	
6.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.1500		0.1500	0.00	0.00	
7.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0500		0.0500	0.00	0.00	
8.	kołnierze ślepe o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	króćce żeliwne kołnierzowe o śr. 32 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	kręgi betonowe wys.500 /1000 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
11.	pokrywy nastudzienne żelbetowe 1200 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	basen do mycia naczyń	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	16.1600		16.1600	0.00	0.00	
14.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	8.1800		8.1800	0.00	0.00	
15.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	9.1800		9.1800	0.00	0.00	
16.	rury wodociągowe Dn32 ciśnieniowe z polietyle- nu	m	8.7550		8.7550	0.00	0.00	
17.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	m	17.0500		17.0500	0.00	0.00	
18.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	18.9000		18.9000	0.00	0.00	
19.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
20.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. no- minalnej 15 mm	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
21.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	25.4200		25.4200	0.00	0.00	
22.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	13.4600		13.4600	0.00	0.00	
23.	tuleje kołnierzowe z PE do zgrzewania	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
24.	tuleje kołnierzowe z PE 32 do zgrzewania	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	33.8000		33.8000	0.00	0.00	
26.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	8.9900		8.9900	0.00	0.00	
27.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	11.5500		11.5500	0.00	0.00	
28.	luźny kołnierz stalowy śr.32 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
29.	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
30.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominal- nej 15 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
31.	Zawór antyskażeniowy ECO2A 1" typ EA	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
32.	Kpl.przelew-spust.do wanny fi 40 mm	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
33.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
34.	przepływowy ogrzewacz wody 230V	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
35.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
36.	umywalki porcelanowe	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
37.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
38.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
39.	sedesy typu kompakt	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
40.	wsporniki do umywalk	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
41.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
42.	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.B (12,5t)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
43.	pokrywa żeliwna do rury teleskopowej śr. 425	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
44.	stopnie wiazowe żeliwne	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
45.	kineta studzienki z PE 425 3-przelotowa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
46.	rura teleskopowa 425	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
47.	uszczelka do studni kanalizacyjnej 425	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
48.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
49.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
50.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
51.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	21.3000		21.3000	0.00	0.00	
52.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	22.1650		22.1650	0.00	0.00	
53.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	21.8750		21.8750	0.00	0.00	
54.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	1.4400		1.4400	0.00	0.00	
55.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnier- zowych o śr. 32 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
56.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.0246	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	3.2138	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.9500	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł