
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SOCJALNEGO - ZAPLECZA STADIONU WE WŁOSTOWIE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 265/6; OBRĘB WŁOSTÓW, GM. LIPNIK
INWESTOR : Gmina Lipnik
ADRES INWESTORA : LIPNIK 20; 27-540 LIPNIK
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Paweł Śmiech
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

Poziom cen : I KW. 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KI Stadion					
1	45332200-5	INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ			
d.1	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		Rura wielowarstwowa PE-RT 16x2,0, zwój 50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		Rura wielowarstwowa PE-RT 20x2,25, zwój 15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		Rura wielowarstwowa PE-RT 25x2,5, zwój 15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		Rura wielowarstwowa PE-RT 32x3,0, zwój 18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 4 0112-04 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		Rura wielowarstwowa PE-RT 40x4,0, sztanga 5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	kalk. własna	Kolano mosiężne, zaprasowane 16-16	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	kalk. własna	Kolano mosiężne, zaprasowane 32-32	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	kalk. własna	Trójnik mosiężny, zaprasowany 16-16-16	szt		
d.1		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
9	kalk. własna	Trójnik mosiężny, zaprasowany 25-25-25	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalk. własna	Trójnik mosiężny, zaprasowany 32-32-32	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	kalk. własna	Trójnik mosiężny redukcyjny, zaprasowany 20-16-16	szt		
d.1		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
12	kalk. własna	Trójnik mosiężny redukcyjny, zaprasowany 20-16-20	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalk. własna	Trójnik mosiężny redukcyjny, zaprasowany 20-20-16	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	kalk. własna	Trójnik mosiężny redukcyjny, zaprasowany 25-16-25	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	kalk. własna	Trójnik mosiężny redukcyjny, zaprasowany 25-20-16	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk. własna	Trójnik mosiężny redukcyjny, zaprasowany 25-20-20	szt		
d.1		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	d.1 kalk. własna	Trójnik mosiężny redukcyjny, zaprasowany 25-25-16	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1 kalk. własna	Trójnik mosiężny redukcyjny, zaprasowany 32-16-32	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
19	d.1 kalk. własna	Trójnik mosiężny redukcyjny, zaprasowany 32-16-32	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
20	d.1 kalk. własna	Złączka mosiężna 25-20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.1 kalk. własna	Złączka mosiężna 32-20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.1 kalk. własna	Złączka mosiężna 32-25	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	d.1 kalk. własna	Złączka mosiężna 50-40	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.1 kalk. własna	Kolano naścienne 16-1/2"w	szt		
		38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000
25	d.1 kalk. własna	Kolano naścienne 20-3/4"w	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26	d.1 kalk. własna	Mufa mosiężna 1"w-1/2"w	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
27	d.1 kalk. własna	Mufa mosiężna 1"w-3/4"w	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
28	d.1 kalk. własna	Nypel mosiężny 1/2"z-1/2"z	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
29	d.1 kalk. własna	Nypel mosiężny 3/4"z-3/4"z	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
30	d.1 KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr. 20 mm fi16, fi20, fi25 poz. 1+poz.2+poz.3	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
31	d.1 KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) fi32, fi40 poz.4+poz.5	m		
			m	23.000	
				RAZEM	23.000
32	d.1 KNNR 4 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm ZAWORY ODCINAJĄCE DN15 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	d.1 KNNR 4 0132-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm ZAWORY ODCINAJĄCE DN25 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.1 KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1+poz.2+poz.3	m	80.000	
				RAZEM	80.000
35	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1.00	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR-W 4-01 d.1 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm poz.36	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 45332400-7 BIAŁY MONTAŻ					
38	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa jednouchwytowa, jednootworowa, korek spustowy, bateria mosiężna na korpusie 35", plastikowy regulator przepływu 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm UMYWALKA 2.00*poz.38	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNNR 4 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm NATRYSK 2.00*poz.41	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" Miska ustępowa podwieszana + deska sedesowa 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 4 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm PŁUCZKA poz.43	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 4 d.2 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm Zawory czepalne ze złączką do węża fi 15 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 4 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 Elektryczny, zbiornikowy podgrzewacz wody, poj. 30 l 1,5 kW, 230 V 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 4 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 Elektryczny, zbiornikowy podgrzewacz wody, poj. 120 l, 2,0 kW, 230 V 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 4 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 Elektryczny, zbiornikowy podgrzewacz wody, podumywalkowy, poj. 10 l, 2,0 kW, 230 V 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45332300-6 KANALIZACJA WEWNĘTRZNA					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNNR 4 d.3 0203-04 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.5+2.65+5.85+2.4+0.8+1.25	m m	 14.450	
				RAZEM	14.450
50	KNNR 4 d.3 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.8+1.0+1.0+2.2+.6+.35+.35+.6+2.2+.6+1.4	m m	 13.100	
				RAZEM	13.100
51	KNNR 4 d.3 0208-03 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 4 d.3 0208-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNNR 4 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNNR 4 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
55	KNNR 4 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm, z ramą i kratką ze stali nierdzewnej, przepustowość 0,9 l/s 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNNR 4 d.3 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNNR 4 d.3 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Rewizja kanalizacyjna 110 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
59	KNR-W 4-01 d.3 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm poz.58	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
4 45331100-7 INSTALACJA C.O.					
60	KNNR 4 d.4 0431-03	Konwektory stalowe jednosekcyjne dł. 1600-3000 mm o mocy cieplnej do 2800 W Grzejniki elektryczne akumulacyjne zakres mocy 500 W - 2000 W 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000