

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WOLNOSTOJACEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO O FUNKCJI
SPOŁECZNO -KULTURALNEJ (ŚWIETLICA WIEJSKA)- wewnętrzne instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 129 w msc. STERNALICE
INWESTOR : GMINA LIPNIK
ADRES INWESTORA : Lipnik 20 27-540 Lipnik
BRANŻA : sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332000-3	INSTALACJA SANITARNA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ			
d.1	1 KNR-W 2-15 0112-01 ST - II	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
d.1	2 KNR-W 2-15 0112-01 ST - II	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
d.1	3 KNR-W 2-15 0112-02 ST - II	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
d.1	4 KNR 0-34 0101-01 ST - II	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
		30,0	m	30,00	
				RAZEM	30,00
d.1	5 KNR-W 2-15 0132-01 ST - II	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm (pod baterie stojące)	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
d.1	6 KNR-W 2-15 0132-01 ST - II	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm (do płuczek ustępowych)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1	7 KNR-W 2-15 0137-02 ST - II	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
d.1	8 KNR-W 2-15 0137-02 ST - II	Bateria zlewozmywakowa z wyciąganą wylewką do pom. porządkowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	9 KNR-W 2-15 0137-02 ST - II	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	10 KNR-W 2-15 0132-02 ST - II	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	11 KNR-W 2-15 0143-01 ST - II	Cyfrowy przepływowy podgrzewacz wody do wc. (podłączony do prądu)	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
d.1	12 KNR-W 2-15 0140-02 ST - II	Wodomierz jednostrumieniowy dn 15 klasy R-100 Q-1,6m3/h	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	13 KNR-W 2-15 0132-02 ST - II	Zawór antyskażeniowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	14 KNR-W 2-15 0116-01 ST - II	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
d.1	15 KNR-W 2-15 0116-06 ST - II	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR-W 2-15 0127-01 ST - II	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 41,0	m prób. m	 41,00	 1,00 41,00
				RAZEM	41,00
17 d.1	KNR-W 4-01 0335-08 ST - II	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
18 d.1	KNR-W 4-01 0338-01 ST - II	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7,0	m m	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
2 45332000-3 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ					
19 d.2	KNR-W 2-15 0208-04 ST - II	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20,0	m m	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
20 d.2	KNR-W 2-15 0208-03 ST - II	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,0	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
21 d.2	KNR-W 2-15 0208-02 ST - II	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10,0	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
22 d.2	KNR-W 2-15 0208-01 ST - II	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8,0	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
23 d.2	KNR-W 2-15 0211-03 ST - II	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
24 d.2	KNR-W 2-15 0211-01 ST - II	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8	podej. podej.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
25 d.2	KNR-W 2-15 0213-05 ST - II	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm dł. 5,5m 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
26 d.2	KNR-W 2-15 0229-05 ST - II	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem , z szafką ,baterie stojące 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
27 d.2	KNR-W 2-15 0230-02 ST - II	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
28 d.2	KNR-W 2-15 0230-02 analogi/ST - II	Umywalki pojedyncze porcelanowe z szafką - pod baterie stojące 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
29 d.2	KNR-W 2-15 0230-02 ST - II	Umywalka dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 2-15 d.2 0229-05 ST - II	Zlewozmywak jednokomorowy o wym. 40*40cm z e stali nierdzewnej , do pom. porządkowego , montowany na wys. 40cm nad podłogą	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR-W 2-15 d.2 0233-03 ST - II	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską sedesową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 2-15 d.2 0233-03 ST - II	Ustępy dla niepełnosprawnych , z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską sedesową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR-W 2-02 d.2 1218-03 analogia/ST -II	Poręcz dla niepełnosprawnego (prosta 1 szt. , uchyłne 2 szt)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
34	KNR-W 4-03 d.2 1003-07 ST - O	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
35	KNR-W 4-01 d.2 0338-01 ST - O	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00