

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
PARTERU BUDYNKU POSZKOLNEGO,
NA DZIENNY DOM "SENIOR+" WRAZ Z PARKINGIEM**

Instalacja gazu płynnego ze zbiornika $V=2700\text{ dm}^3$

BRANŻA:

Sanitarna

ADRES INWESTYCJI:

Radawa, działka nr Ew. gr 633/13

INWESTOR:

Gmina Wiązownica, 37-522 Wiązownica 208

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05	
2	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	23,22	
3	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości do 10-cm	m2	21,50	
4	KNR 218/501/2	Analogia: Obsypka 10 cm ponad wierzch rury z materiałów sypkich	m2	21,50	
5	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	23,22	
6	KNRW 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie ręczne, grunt kategorii I-III	m2	92,00	
2		Roboty montażowe instalacji w budynku			
7	KNR 728/203/5	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi-do 50 mm, grubość ściany: 2 i 1/2 cegły	otwór	1,00	
8	Kalkulacja indywidualna	Przejście przez ścianę Dn20 z bostem Fi 25 mm	szt	1,00	
9	KNRW 215/304/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-20-mm	m	3,00	
10	KNR 712/105/4	Odtłuszczanie, rurociągi	m2	0,30	
11	KNR 712/102/4	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57-mm	m2	0,30	
12	KNR 712/204/4 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, rurociągi, Fi-do 57-mm, farba ogólnego stosowania	m2	0,30	
13	KNR 712/210/4 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, rurociągi, Fi-do 57-mm, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania - dwukrotnie	m2	0,30	2
14	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie kotła przewodem elastycznym stalowym Fi 20 mm	szt	1,00	
15	KNRW 215/312/2 (1)	Zawory gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi-20-mm	szt	1,00	
16	KNRW 215/307/1 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, za gazomierzem	szt	1,00	
3		Uziom otokowy - roboty ziemne			
17	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	4,50	
18	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	4,50	