

## B. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

### INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Poz.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	UWAGI
1	2	3	4
-	Wentylator dachowy RFV/2-200, 900m <sup>3</sup> /h, p=300Pa, N=0,26kW, V=230V sterowany regulatorem obrotów REB 2,5 z podstawą dachową	2 kpl.	
1	Kolano z blachy stalowej ocynkowanej kąt 90°, 200x200	2 szt.	
2	Kształtka z blachy stalowej ocynkowanej 200x200/250x250, L=0,3m	2 szt.	
3	Tłumi k 250x250, L=1,0m	2 szt.	
4	Kanał z blachy stalowej ocynkowanej 250x250, L=2,7m	2 szt.	
5	Trójkąt z blachy stalowej ocynkowanej 250x250/625x225/250x250	4 szt.	
6	Kratka wentylacyjna 625x225 stalowa	4 szt.	
7	Kanał z blachy stalowej ocynkowanej 250x250, L~3,5m	2 szt.	domierzyć z natury

Roboty budowlane:

1. Wykucie otworu o wym. 0,3x0,3m w stropie - 2 razy.
- 1a. Wypełnienie międzyprzestrzeni pomiędzy ścianą a rurą 0,25x0,25 zaprawą cementową - 2 razy.
2. Wykucie otworu o wym. 0,3x0,3m w stropodachu - 2 razy.

### ODWODNIENIE PLACU

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	UWAGI
1	2	3	4
1	Rury kanalizacyjne z PCV-U typ średni z wydłużonym kielichem <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø110</li> <li>- Ø160</li> </ul>	5 m 32 m	firmy Gamrat lub Wavin lub równoważne
2	Studzienka kanalizacyjna Ø1200 z kręgów żelbetowych o składowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>- płyta denna żelbetowa</li> <li>- płyta nakrywcza żelbetowa (z otworem Ø600) Ø1450</li> </ul>	1 kpl. 1 szt.  1 szt.	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kręgi żelbetowe</li> <li>– właz żeliwny Ø600 typu ciężkiego</li> <li>– bloczki betonowe kanalizacyjne</li> </ul>	<p>1 m</p> <p>1 szt.</p>	
3	<p>Tuleja ochronna długa – Wavin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ø160</li> </ul>	<p>2 szt.</p>	Przejścia przez studzienki Ø1200
4	<p>Studzienka - Ø 425 Wavin z rury karbowanej o składowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pokrywa z PP (z uszczelką) jako dennica</li> <li>– rura teleskopowa L – 375 mm</li> <li>– rura karbowana</li> <li>– pokrywa żeliwna B125 do rury teleskopowej</li> </ul>	<p>1 kpl.</p> <p>1 szt.</p> <p>1 szt.</p> <p>0,5 m</p> <p>1 szt.</p>	
5	<p>Wkładka „in situ”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ø110</li> <li>– Ø160</li> </ul>	<p>2 szt.</p> <p>1 szt.</p>	Przejścia przez studzienki Ø425
9	Redukcja Ø160/110 z uszczelką wargową	2 szt.	
10	<p>Odwodnienie liniowe bez spadku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– korytko FASERFIX-Super 100 KS dł. 100mm i wys. 214mm</li> <li>– studzienka FASERFIX-Super 100 KS z osadnikiem z tworzywa i syfonem</li> <li>– ruszt szczelinowy zaciskowy w klasie E600 z żeliwa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dł. 1000mm</li> <li>• dł. 500mm</li> </ul> </li> </ul>	<p>51 szt.</p> <p>2 szt.</p> <p>51 szt.</p> <p>2 szt.</p>	Firmy Hauraton lub równoważne
11	Separator ropopochodnych z sekcjami lamelowymi ECOPUR o przepustowości 30l/s, średnica 2300mm, wysokość 2850mm	1 szt.	f-my Purator