

**WYKAZ MATERIAŁÓW DO WBUDOWANIA
PRZYŁĄCZE I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

Studnie zgodne z normą PN-EN 13598-2

L.p	Nazwa materiału	J.m	Ilość	Producent	Uwagi
INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZYŁĄCZE KD I PRZEKŁADKA KD					
1) KDB	Studnie PVC lub PP dn 425 (wysokość studni h=0,75) Elementy: - Kineła PVC dn 600mm wloty dn 200mm h=0,60m -Rura karbowana dn 600mm -uszczelka -stożek odciążający pod pokrywę - włazy żeliwne klasy B125 Uwaga: Kineła przełotowa 75st prawa Podłączenie dn 200mm	kpl	1		Ustawienie wlotów i wylotów w kinecie wg projektu -wysokość studni regulować rurą karbowaną dn 425mm -Wloty i wyloty pod rurę PVC 200
2) KD2	Studnie PVC lub PP dn 425 (wysokość studni h=0,88m) Elementy: - Kineła PVC dn 425mm wloty dn 200mm h=0,60m -Rura karbowana dn 425mm -uszczelka -stożek odciążający pod pokrywę - włazy żeliwne klasy A15 Kineła przełotowa 75st lewa Podłączenie dn 200mm	kpl	1		Ustawienie wlotów i wylotów w kinecie wg projektu -wysokość studni regulować rurą karbowaną dn 425mm -Wloty i wyloty pod rurę PVC 200
3) KD1	Studnie PVC lub PP dn 425 (wysokość studni h=1,07m) Elementy: - Kineła PVC dn 425mm wloty dn 200mm h=0,60m -Rura karbowana dn 425mm -uszczelka -stożek odciążający pod pokrywę - włazy żeliwne A15 Kineła rozgałęźna 75st prawa dodatkowy wlot 45 st Podłączenie dn 200mm/ boczne dn 160mm	kpl	1		Ustawienie wlotów i wylotów w kinecie wg projektu -wysokość studni regulować rurą karbowaną dn 425mm -Wloty i wyloty pod rurę PVC 200/160mm

4) KDA	Studnie PVC lub PP dn 600 (wysokość studni h=1,12) Elementy: - Kineťa PVC dn 600mm wloty dn 200mm h=0,60m - Rura karbowana dn 600mm - uszczelka - stożek odciążający pod pokrywę - włazy żeliwne B125 Kineťa przegalebna 2x 55st lewa Podłączenie dn 200mm/ boczne dn 2x160mm	kpl	1		Ustawienie wlotów i wylotów w kinecie wg projektu - wysokość studni regulować rurą karbowaną dn 600mm - Wloty i wyloty pod rurę PVC 200/160
7)	Rura kanalizacyjna PVC-U SDR34 Dn 160mm SN-8 lita z uszczelkami z wydłużonym kielichem, wraz niezbędnymi kształtkami	mb	25,23	PN EN 1401-1	-
8)	Rura kanalizacyjna PVC-U SDR34 Dn 200mm SN-8 lita z uszczelkami z wydłużonym kielichem, wraz niezbędnymi kształtkami	mb	46,17	PN EN 1401-1	-

MATERIAŁY INNE					
9)	Zabezpieczenie kabli energoelektrycznych rurą Arota Dzielona rura Arota do kabli A 120 PS 122 x 110 mm (11 030 52) Odcinki po 3,0 mb	mb	4	Typ handlowy	-
DEMONTAŻE					
10)	Demontaż lub zamulenie istniejącej kanalizacji deszczowej Z rur PVC 200 na odcinku l=25 mb Wraz z demontażem studni kanalizacyjnych dn 600 2 szt				