



- 1 Krawężnik betonowy 15x22 cm obniżony/wtopiony na ławie betonowej 35x31 cm z betonu C12/15 z oporem
- 2 Krawężnik betonowy 15x30 cm wyniesiony na ławie betonowej 35x35 cm z betonu C12/15 z oporem
- 3 Opornik betonowy 8x30 cm na ławie betonowej 30x30 cm z betonu C12/15 z oporem
- 4 Ściek dwurzędowy z kostki betonowej typu cegła o wym. 20x10 cm grubości 8 cm na ławie 20x25 cm z betonu C12/15
- 5 Nawierzchnia chodnika/zjazdu z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 4 cm
- 6 Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 4 cm
- 7 Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm
- 8 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa o grubości 25 cm
- 9 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=5,0$ MPa o grubości 15 cm
- 10 Grunt rodzimy nośny należący do grupy nośności podłoża G1 dla drogi KR1 z uwagi na możliwe wystąpienie w podłożu gruntów nasypowych należy je wymienić na nasyp z piasków kwalifikowanych

Inwestor:				
Gmina Opalenica ul. 3 Maja 1, 64-330 Opalenica				
Projektujący:				
Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo				
Temat:				
Utwardzenie drogi gminnej Kopanki - Bukowiec w granicach wsi Kopanki				
Skala:	Rysunek:			Nr rys:
1:50	Przekroje normalne			4
Data:	Studium:			
12.2022	Projekt budowlany			
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
Główny projektant	mgr inż. Wojciech Andrzejak	Drogowa	WKP/0347/POOD/17	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Borowiak	Drogowa	WKP/0289/POOD/12	