



- ① Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej 35x30 cm z oporem z betonu C12/15
- ② Opornik betonowy 8x30 cm na ławie betonowej 30x30 cm z oporem z betonu C12/15
- ③ Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm (po zagęszczeniu)
Kolor szary: chodnik, pieszo-jezdnia; kolor grafitowy: wjazdy
Grubość 8 cm: chodnik, pieszo-jezdnia, wjazdy
- ④ Warstwa stabilizacji gruntu cementem o $R_m=1,5$ MPa grubości 15 cm
- ⑤ Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowana mechanicznie grubości 23 cm
- ⑥ Warstwa z piasków kwalifikowanych do uzupełnienia pod konstrukcją po usunięciu warstw nienośnych, $I_s > 0,98$
- ⑦ Geotkanina o wytrzymałości na rozciąganie min 40 kN/m
- ⑧ Podłoże rodzime dogęszczone do min nośności $E_2=30$ MPa i wskaźnika odkształcenia $I_0 < 3,0$
- ⑨ Zieleń, pobocze sprofilowane dla umożliwienia spływu wód opadowych z nawierzchni (spadek 8% na szerokości 50 cm od nawierzchni)

Inwestor:			
Gmina Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak			
Projektujący:			
Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo			
Temat:			
Budowa chodnika i pieszo-jezdni na ulicy Parkowej w Bolechowie			
Skala:	Rysunek:	Nr rys:	
1:50	Przekroje normalne	4	
Data:	Studium:		
10.2013	Projekt wykonawczy		
Imię i Nazwisko	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Andrzej Tajcher	Drogowa	WKP/0242/POOD/04	
mgr inż. Jacek Sikora	Sanitarna	WKP/0156/POOS/03	
mgr inż. Wojciech Andrzejak			