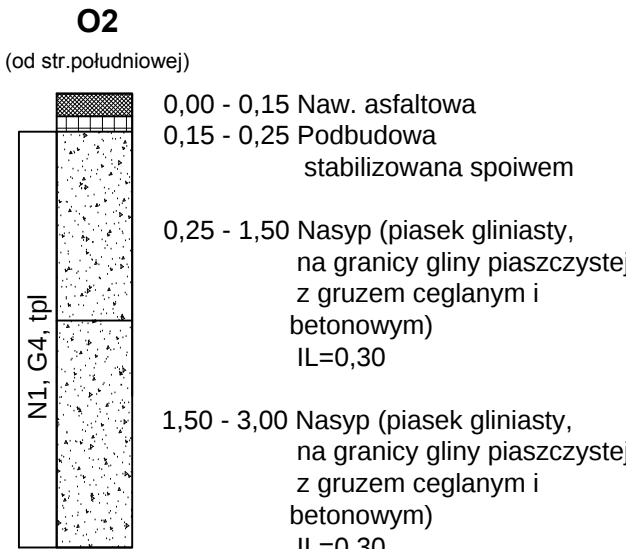
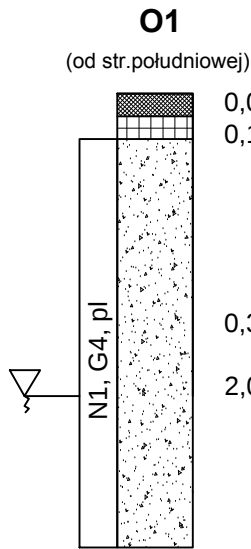
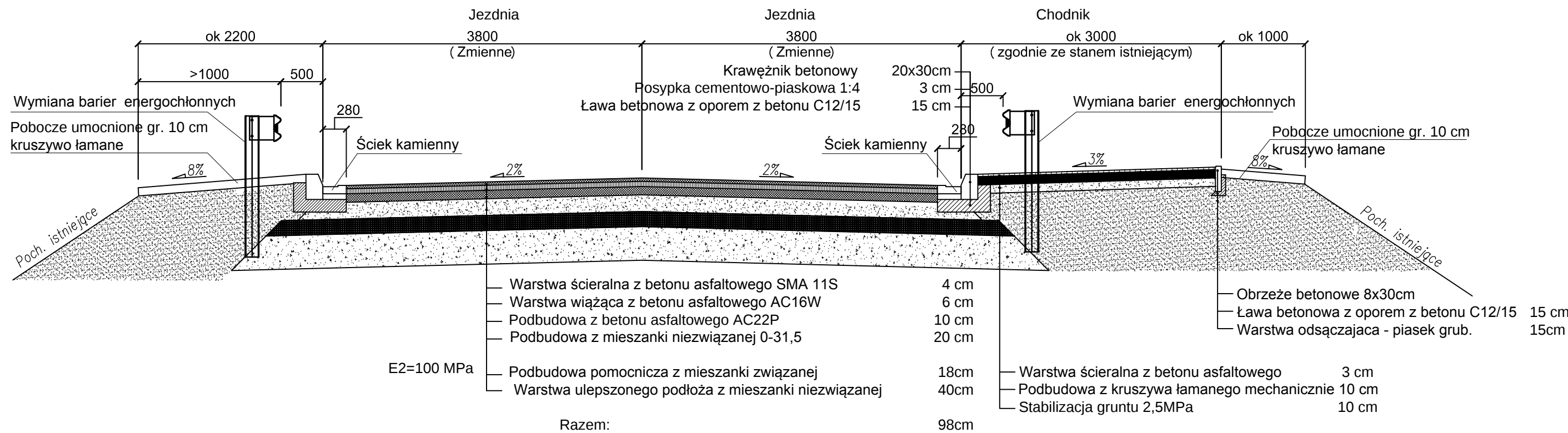


TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY NA DOJAZDACH DO OBIEKTU - ODCINEK PROSTY

Skala 1:50



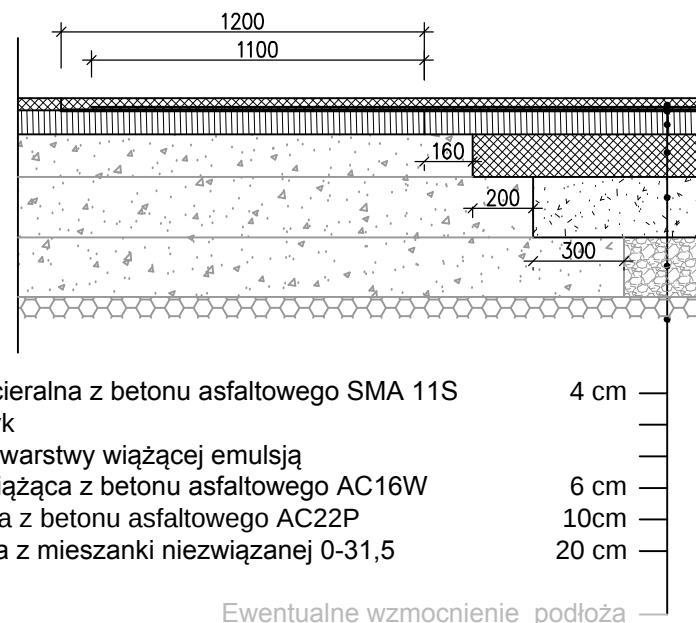
Dojazdy do obiektu
Zestawienie materiałów – rozbiórki

1. Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej gr.10cm (str.północna)	910 m ²
2. Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej gr.15cm (str.południowa)	520 m ²
3. Rozbiórka istniejącego wzmocnienia – beton (str.północna)	300 m ³
4. Rozbiórka istniejącego wzmocnienia – stabilizacja (str.południowa)	80 m ³
5. Rozbiórka naw. asfaltowej chodnika	420 m ²
6. Demontaż barier energochłonnych	350 mb
7. Rozbiórka krawężników betonowych	350 mb
8. Roboty ziemne – korytowanie	850 m ³

Dojazdy do obiektu
Zestawienie materiałów

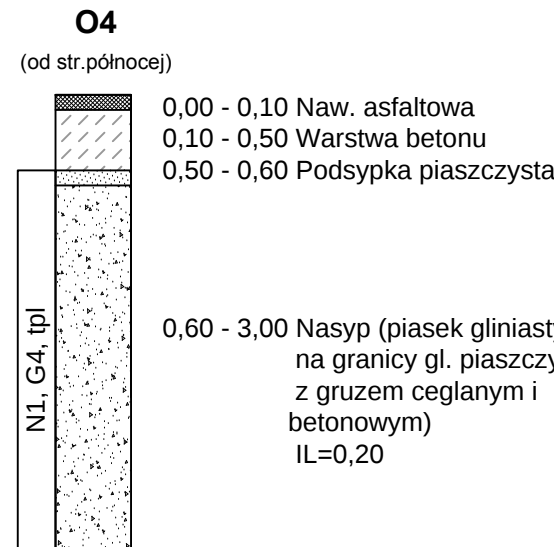
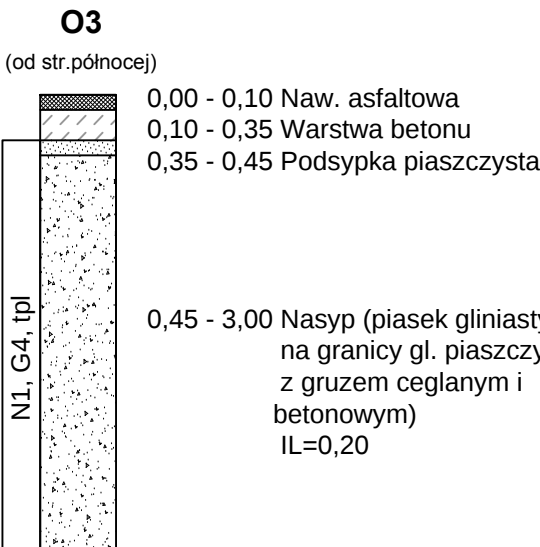
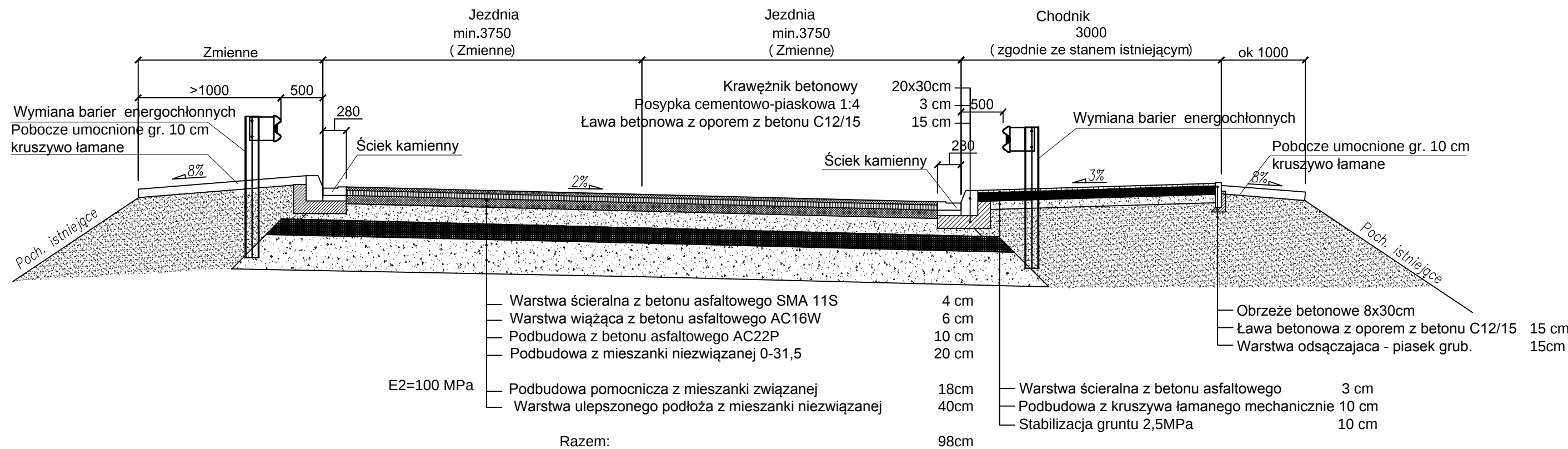
1. Warstwa ścieralna SMA 11S 4cm	1400 m ²
2. Warstwa wiążąca AC16W 6cm	1400 m ²
3. Podbudowa BA AC22P 10cm	145 m ³
4. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0-31,5 20cm	300 m ³
5. Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 18cm	330 m ³
6. Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej 40cm	650 m ³
7. Krawężnik betonowy	350 mb
8. Ława betonowa – krawężnik	46 m ³
9. Ściek kamienny	350 mb
10. Montaż barier energochłonnych	350 mb
11. Pobocze umocnione 10cm	550 m ²
12. Obrzeże betonowe	141 mb
13. Ława betonowa – obrzeże	4 m ³
14. Warstwa ścieralna chodnika – beton asfaltowy 3cm	430 m ²
15. Podbudowa chodnika – kruszywo łamane	43 m ³
16. Stabilizacja gruntu – chodnik	43 m ³
17. Wymiana gruntu – pospółka	50 m ³
18. Wzmocnienie styku na granicy robót – geosyntetyk	60 m ²

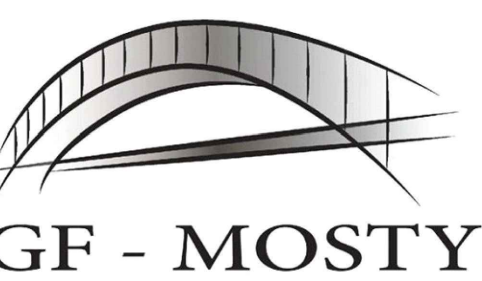
POŁĄCZENIE NOWEJ NAWIERZCHNI Z ISTNIEJĄCĄ
Skala 1:25



TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY NA DOJAZDACH DO OBIEKTU - ŁUK POZIOMY

Skala 1:50



		Firma Inżynierska GF—MOSTY Grzegorz Frej ul. Dębowa 19 41–940 Piekary Śląskie ul. Kościelna 63 41–103 Siemianowice Śląskie www.gf—mosty.pl e—mail: gfrej@gf—mosty.pl	
INWESTOR:		ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA UL. DŁUGA 49 53–633 WROCŁAW	
ZADANIE:		Projekt remontu wiaduktu drogowego w ciągu ul.Kowalskiej nad ul.Bolesława Krzywoustego we Wrocławiu	
OBIEKT:		Wiadukt drogowy w ciągu ul.Kowalskiej nad ul.B.Krzywoustego	
STADIUM:		Projekt Wykonawczy	
TOM:		Branża inżynieryjno—drogowa	
TYTUŁ RYSUNKU:			RYSUNEK NR:
DOJAZDY PRZEKROJE			13
PROJEKTANT:	MGR INŻ. GRZEGORZ FREJ	UPR.BUD. 33/98	SKALA:
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. JAN MALORDY	UPR.BUD. SLK/1054/P00M/07	1:25 1:50
AUTOR OPRACOWANIA:	MGR INŻ. MAREK KOZIELSKI	UPR.BUD. SLK/6752/PWBM/16	DATA:
			LISTOPAD 2016