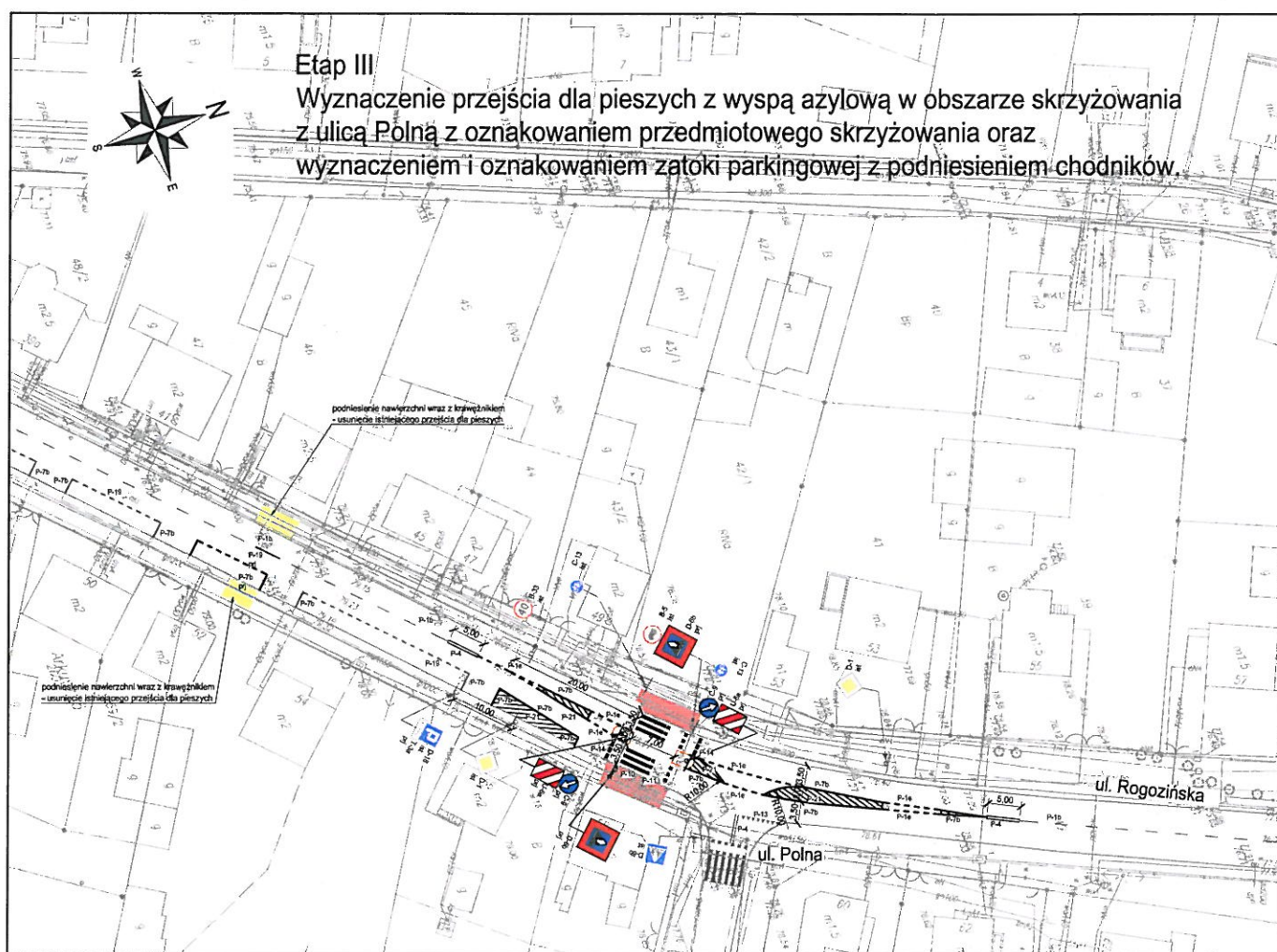




Zaopiniował
Krzysztof Ocicki
Krzysztof Ocicki

Zadanie 2

Wyznaczenie przejścia dla pieszych z wyspą azylową w obszarze skrzyżowania z ulicą Polną z oznakowaniem przedmiotowego skrzyżowania oraz wyznaczeniem i oznakowaniem zatoki parkingowej z podniesieniem chodników.

L.p.	Opis robót z wyliczeniem ilości	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	Rozebranie krawężnika betonowego 20 x 30 cm wraz z ławą betonową $12,00 + 12,00 + 8,00 + 8,00 = 40,00$	m	40,00
2	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik 20x30 cm $40,00$ $40,00 \times 0,08 = 3,20$	m ³	3,20
3	Ustawienie krawężnika betonowego drogowego 20 x 30 cm na przygotowanej ławie betonowej jako wysokiego $8,00 + 8,00 + 5,00 + 5,00 = 26,00$	m	26,00
4	Ustawienie krawężnika betonowego drogowego 20 x 30 cm na przygotowanej ławie betonowej jako wtopionego $7,00 + 7,00 = 14,00$	m	14,00
5	Rozebranie istniejących utwardzeń – regulacja wysokościowa w górę na ok. 8 cm (materiał nawierzchni do ponownego wykorzystania): $20,00 + 20,00 = 40,00$	m ²	35,00
6	Odtworzenie nawierzchni poprzez podsypkę cementowo-piaskową 1:4 o średniej grubości 8 cm wraz z nawierzchnią (materiał z rozbiórki) $20,00 + 20,00 = 40,00$ $40,00 \times 0,08 = 3,20$	m ²	3,20
7	Rozebranie istniejących utwardzeń – regulacja wysokościowa w dół na ok. 10 cm, rozebranie łącznie ok. 27 cm (materiał nawierzchni do ponownego wykorzystania) $25,00 + 35,00 = 60,00$ $60,00 \times 0,27 = 16,20$	m ³	16,20
8	Pogłębienie koryta o 10 cm $25,00 + 35,00 = 60,00$ $60,00 \times 0,10 = 6,00$	m ³	6,00
9	Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię chodnika o średniej grubości 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa $60,00 \times 0,15 = 9,00$	m ³	9,00
10	Wykonanie nawierzchni (materiał z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4 cm $60,00$	m ²	60,00
11	Znaki poziome w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej P-1b: 8,00 (0,04 m ² /mb) P-1c: 0,00 (0,12 m ² /mb) P-1e: 71,00 (0,12 m ² /mb) P-2b: 0,00 (0,24 m ² /mb) P-3b: 0,00 (0,18 m ² /mb) P-4: 10,00 (0,24 m ² /mb) P-6: 0,00 (0,08 m ² /mb) P-7a: 0,00 (0,12 m ² /mb) P-7b: 108,00 (0,24 m ² /mb) P-8a: 0,00 (1,21 m ² /szt) P-8b: 0,00 (1,49 m ² /szt) P-9b: 0,00 (4,15 m ² /szt) P-10: 28,00 (0,5 m ² /mb s)		

	P-11: 14,00 P-12: 0,00 P-13: 0,00 P-14: 7,00 P-19: 12,00 P-21: 73,00 P-23: 0,00 P-26: 0,00	(0,5 m ² /mb (0,5 m ² /mb) (0,2526 m ² /mb) (0,375 m ² /mb) (0,12 m ² /mb) (0,38 m ² / m ²) (0,662 m ² /szt) (1,0 m ² /szt)		
12	Słupki do znaków drogowych średnicy 70 mm		szt	4,00
13	Demontaż istniejących tablic znaków do przekazania Inwestorowi 2,00		szt.	2,00
14	Przestawienie istniejących znaków (D-1, D-18) 2,00		szt.	2,00
15	Tablice do znaków drogowych średnie (dla drogi powiatowej) C-9 (2 szt.), D-6b (2 szt.), U-6a (2 szt.), T-18a (2 szt.)		szt.	8,00
16	Dostawa wraz z montażem wysp azylowych z elementów prefabrykowanych o wymiarach 3,0x2,0 m wyokrąglonych od strony najazdu R=0,5m lub R=1,0 m		szt.	2,00
17	Zamazanie istniejącego oznakowania poziomego kolidującego z oznakowaniem projektowanym		kpl.	1,00