

2AKA2MIK NR5

Witoszowski Potok w m. Witoszów Dolny przy posesji nr 24

Ławodnienie nr 3

PRZEDMIAR

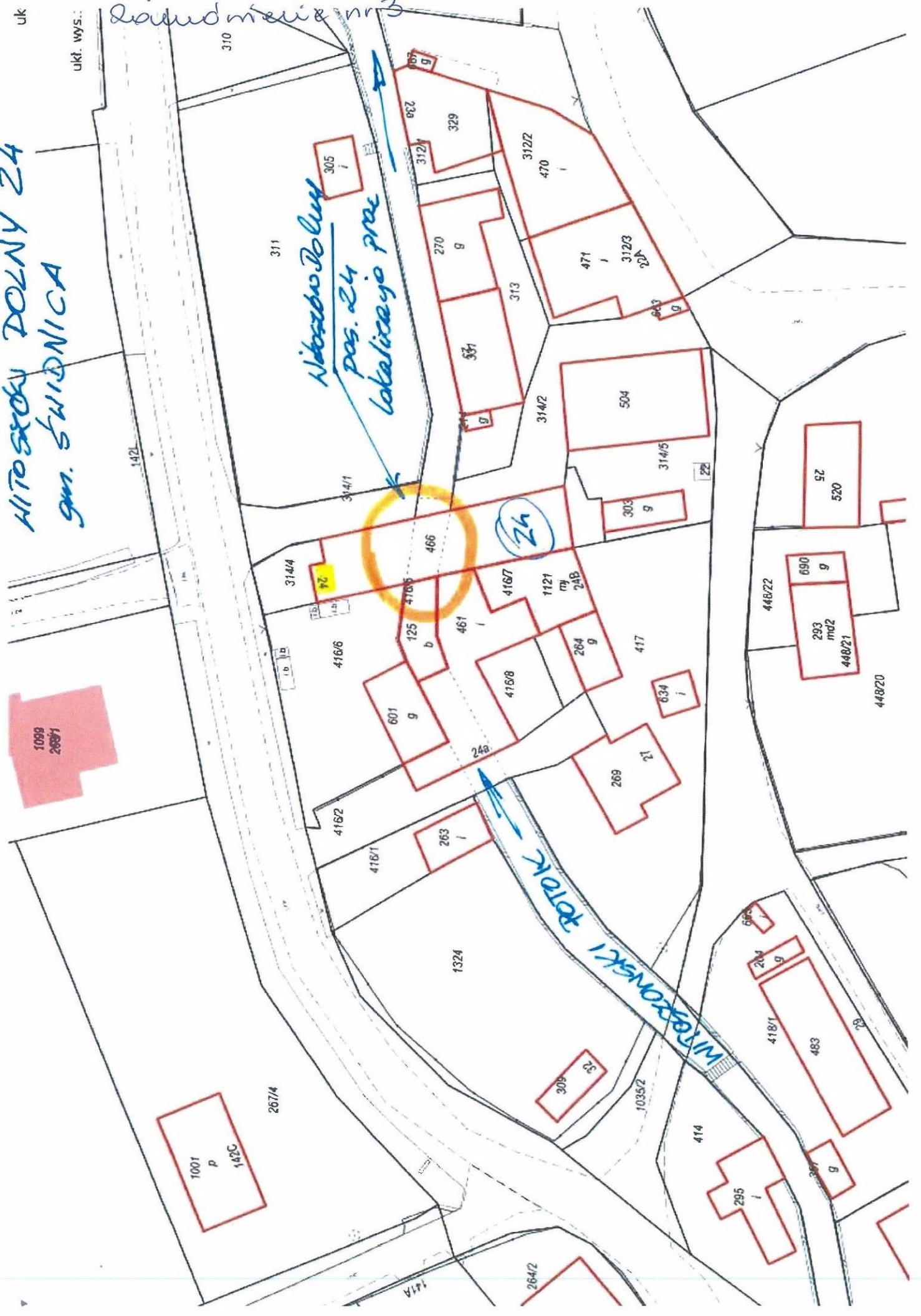
Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Witoszowski Potok w m. Witoszów Dolny przy posesji nr 24				
1 Witoszowski Potok w m. Witoszów Dolny przy posesji nr 24				
d.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym Po- miary rzek i rowów melioracyjnych wraz z groblami. 0,01+0,01+0,024	km km	0,044	
			RAZEM	0,044
d.1	2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV - grunt mokry nawodniony i oblepiający narzędzia - wykopy ręczne pod doły wzmocnienia fun- damentów murów i ścian oporowych (2*10+10+2*24)*0,4*0,5	m ³ m ³	15,600	
			RAZEM	15,600
d.1	3 Grodze ziemne z worków piaskiem - obustronna grodza poprzeczna od strony górnej i dolnej wody uszczel- niona folią PCV (z przełożeniem i demontażem grodzy po zakończeniu prac) - przepuszczenie wody dołem rurą PCV 3*(2*3*(0,4+0,3)/2*0,5)	m ³ m ³	3,150	
			RAZEM	3,150
d.1	4 Rurociągi z rur PCV tymczasowe - śr. 250-300 mm - ułożenie, przełożenie i demontaż rurociągu po wykona- niu prac (odzysk rur 100 %) 2*12	m m	24,000	
			RAZEM	24,000
d.1	5 Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu 7	kpl. kpl.	7,000	
			RAZEM	7,000
d.1	6 Pompowanie wody z wykopu 7*8	m-g m-g	56,000	
			RAZEM	56,000
d.1	7 Betonowe budowle regulacyjne górskich rzek i potoków. Wykonanie podbudowy betonowej fundamentów mu- rów. < pod budynkiem nr 24>2*10*0,3*0,5 < podbudowa muru beton. przy ogródku>10*0,3*0,5 <podbudowa muru pod budynkiem gospodarczym>2*24*0,3*0,5	m ³ m ³ m ³	3,000 1,500 7,200	
			RAZEM	11,700
d.1	8 Spoinowanie murów kamiennych (2*10+10+2*24)*0,5	m ² m ²	39,000	
			RAZEM	39,000
d.1	9 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - wzdłuż podlewek betonowych wzmocniających fundamenty murów oporowych 15,6-11,7	m ³ m ³	3,900	
			RAZEM	3,900
d.1	10 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1,50 m ³ /m Grunt oblepiający naczynie robocze - ukop nanosu łąch ziemnych zalegającego w dnice koryta rzeki przy posesji i ogródku 12*(0,45*0,95)+13*(0,5*1,1)	m ³ m ³	12,280	
			RAZEM	12,280
d.1	11 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowa- nej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - załadunek i wy- wóz ukopanych osadów ziemnych zalegających w korycie rzeki przy posesji i ogródku, resztek ziemi z wyko- pów pod fundamenty oraz resztek gruzu i betonu pozostałych po wykonaniu prac betonowych i murowych 12,28+(15,6-3,9)	m ³ m ³	23,980	
			RAZEM	23,980

ZAKA, CZNIK NR 5

uk

ukł. wys.: *zauważenie nr 3*

*HITOSZY DOLNY Z4
gm. ŚWIDNICA*



ZAFACZNIK NR 5
2 andrzej nr 3



2ABACZNIK NR 5
Zoum nr 3

