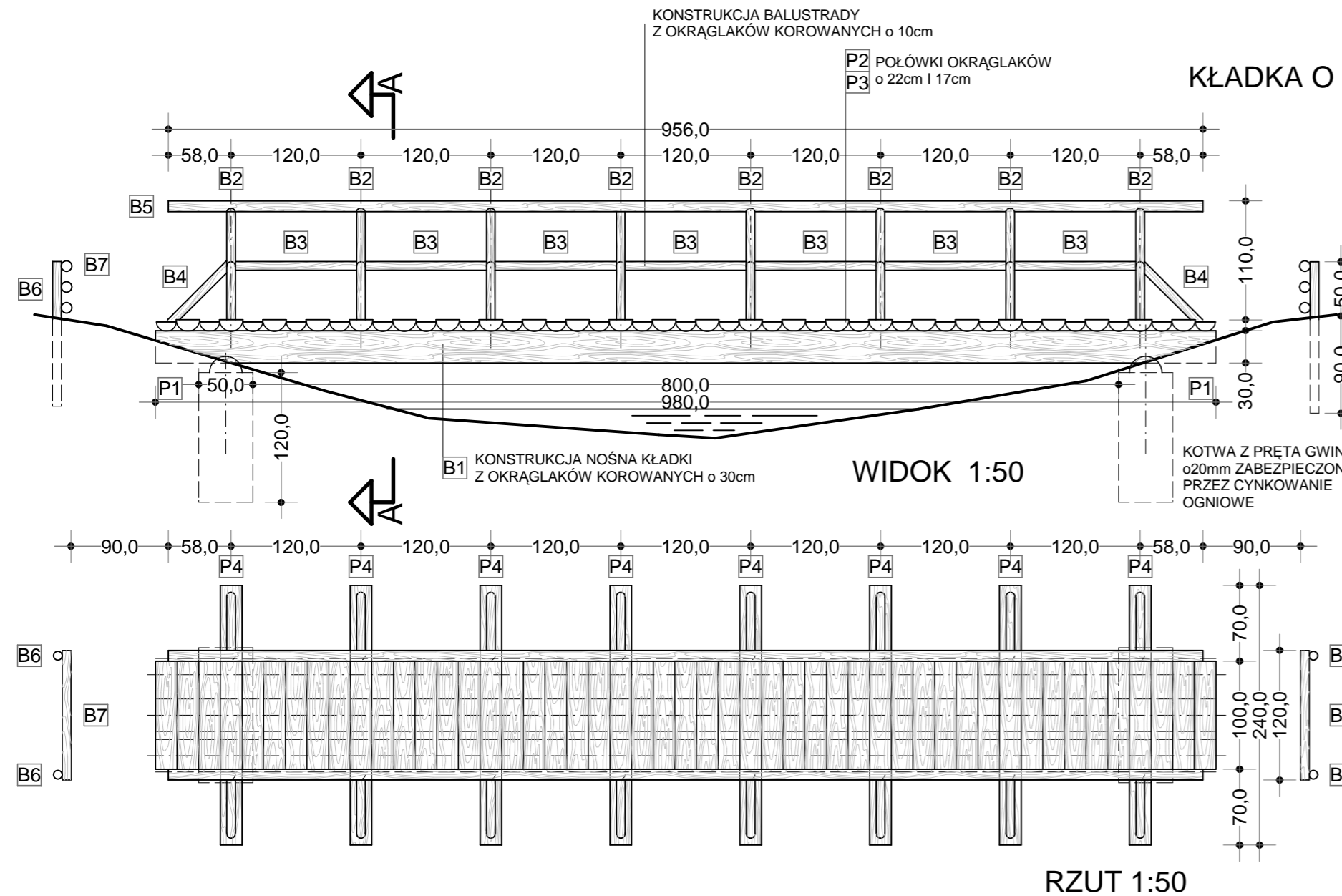


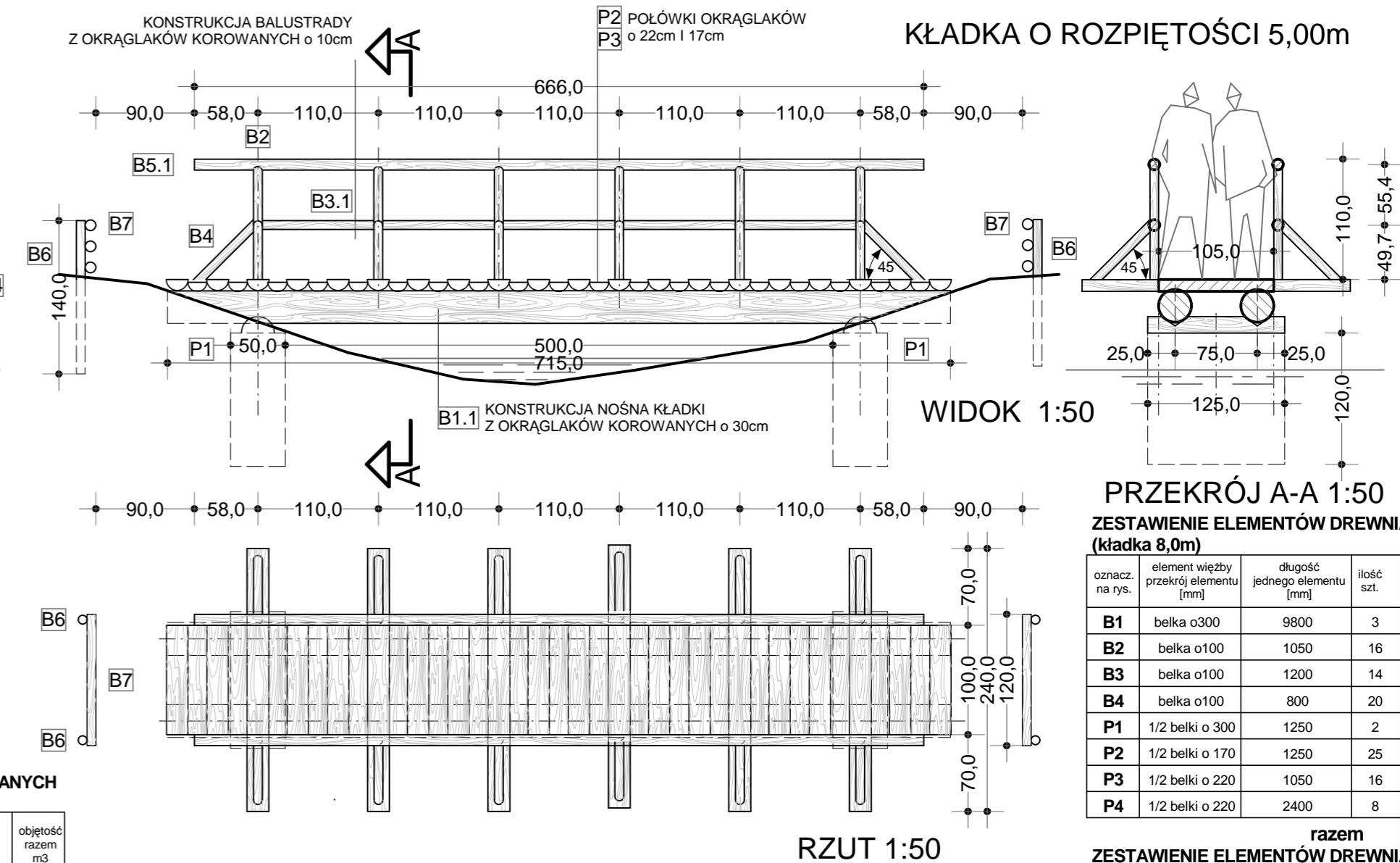
III - 1. KŁADKA PRZEZ STRUMIEŃ NA ŚCIEŻCE PRZYRODNICZEJ

Projekt infrastruktury turystycznej Magurskiego Parku Narodowego



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH (bariera przeciw quodom)

oznac. na rys.	element więzby przekrój elementu [mm]	długość jednego elementu [mm]	ilość szt.	objętość razem m ³
B6	belka o100	1400	12	0,264
B7	belka o100	1200	18	

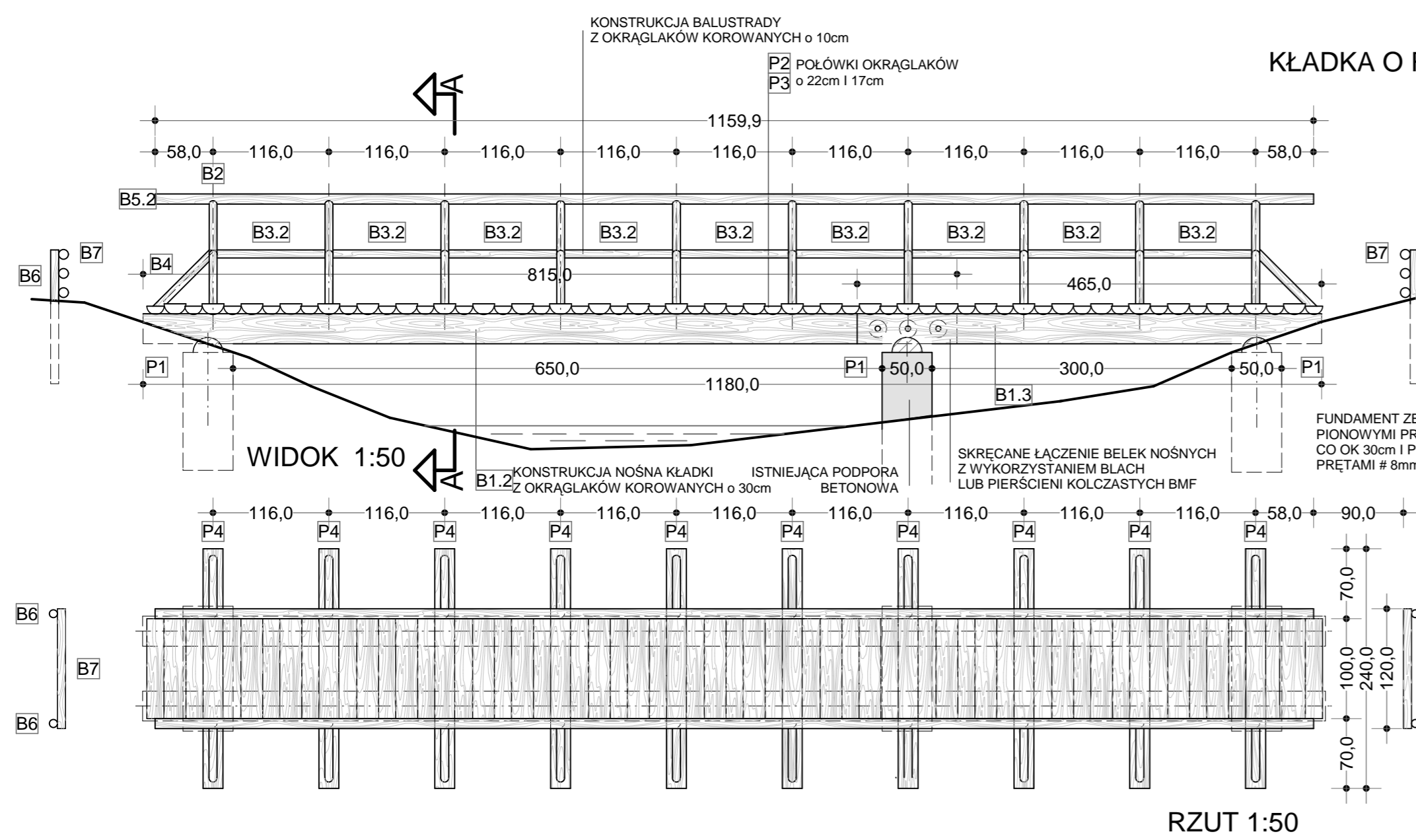


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH (kładka 8,0m)

oznac. na rys.	element więzby przekrój elementu [mm]	długość jednego elementu [mm]	ilość szt.	objętość razem m ³
B1	belka o300	9800	3	2,077
B2	belka o100	1050	16	
B3	belka o100	1200	14	0,389
B4	belka o100	800	20	
P1	1/2 belki o 300	1250	2	0,088
P2	1/2 belki o 170	1250	25	0,355
P3	1/2 belki o 220	1050	16	0,684
P4	1/2 belki o 220	2400	8	
razem				3,593

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH (kładka 5,0m)

oznac. na rys.	element więzby przekrój elementu [mm]	długość jednego elementu [mm]	ilość szt.	objętość razem m ³
B1.1	belka o300	7150	2	1,010
B2	belka o100	1050	12	
B3.1	belka o100	1100	10	0,286
B4	belka o100	800	16	
B5.1	belka o100	6660	2	
P1	1/2 belki o 300	1250	2	0,088
P2	1/2 belki o 170	1250	19	0,269
P3	1/2 belki o 220	1050	14	0,553
P4	1/2 belki o 220	2400	6	
razem				2,206



FUNDAMENT 1:50

BETON C20/25 - 0,75m³ (DLA JEDNEJ PODPORY)
ZALECA SIĘ WYKONANIE BETONU SZCZELNEGO NP. PRZEZ DODANIE PREPARATU PENETRON ADMIX (W PROPORCJACH OKREŚLONYCH PRZEZ PRODUCENTA) CO UMOŻLIWI REZYGNACJĘ Z IZOLACJI FUNDAMENTÓW MASĄ ASFALTOWĄ

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ (DLA JEDNEJ PODPORY)

NR	o	dł. jedn. mm	ilość szt.	A-0 #8	A-0 #12	A-0 #20
1	12	1200	10		12,00	
2	8	3180	5	15,90		
3	pret o20	1000	3			3,00
RAZEM				15,90	12,00	3,00
CIEŻAR 1mb				0,395	0,888	2,47
RAZEM				6,28	10,65	7,41
OGÓLEM					24,34	

- ELEMENTY KŁADEK ŁĄCZYĆ ŚRUBAMI M10 I GWOŹDZIAMI KARBOWANYMI OCYNKOWANYMI
- ELEMENT Z POŁOY OKRĄGLAKA NA PODPORZE BETONOWEJ ZABEZPIECZYĆ PRZEZ 2 KROTNE POKRYCIE ROZTWOREM ASFALTOWYM NP IZOPLAST R
- ELEMENT DREWNIANY KOTWIĆ DO PODPORY BETONOWEJ KOTWAMI M 20 L=250mm W KOSZULCE STAŁOWEJ
- KOŃCE BELEK NOŚNYCH ZABEZPIECZYĆ PRZEZ 2 KROTNE POKRYCIE PREPARATEM ASFALTOWYM NP IZOPLAST R
- FRAGMENTY ELEMENTÓW DREWNIANYCH OSADZANYCH W GRUNCIE ZABEZPIECZYĆ PRZEZ 2 KROTNE POKRYCIE ROZTWOREM ASFALTOWYM NP IZOPLAST R
- ELEMENTY DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ PRZECIWGRZYBICZNIE 1X PREPARATEM NP. DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA BEZBARWNY I 2 KROTNE PREPARATEM NP. DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA W KOL. TIK

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH (kładka 10,0m)

oznac. na rys.	element więzby przekrój elementu [mm]	długość jednego elementu [mm]	ilość szt.	objętość razem m ³
B1.2	belka o300	8150	2	1,152
B1.3	belka o300	2550	2	0,360
B2	belka o100	1050	10	
B3.2	belka o100	1160	18	0,396
B4	belka o100	800	24	
B5.2	belka o100	11600	2	
P1	1/2 belki o 300	1250	7	0,309
P2	1/2 belki o 170	1250	31	0,440
P3	1/2 belki o 220	1050	20	0,855
P4	1/2 belki o 220	2400	10	
razem				3,512

B6	belka o100	1400	12	0,301
B7	belka o100	1200	18	

DATA	FAZA	INWESTOR	ZLEC
11.2010	PB	MAGURSKI PARK NARODOWY KREMPNA 59, 38-232 KREMPNA	NA/529/2010
TEMAT		PROJEKTOWAL	
PROJEKT INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ		ARCH.R.KOPIEC UP.R.746/87	
OBJEKT		OPRACOWAL	
MAGURSKI PARK NARODOWY		ARCH.E.POTEMPA	
		PROJEKTOWAL	
		ARCH.A.KULCZYCKI UP.R.383/90	
KŁADKA PRZEZ STRUMIEŃ NA ŚCIEŻCE PRZYRODNICZEJ			
SKALA			NR
1:50			III-1