

 - konstrukcja istniejąca

 - konstrukcja projektowana

Poz. 21 - płyta nadziornikowa: powierzchnia płyty 221 m² przy grubości 12 cm
 Stal zbrojeniowa: zbrojenie płyty dołem i górrą $\varnothing 8$ A - II 18G2 co 10 cm, pręty rozdzielcze $\varnothing 8$ co 20 cm
 221 x 12,00 kg/m² x 1,15 = 3050 kg
 Beton C20B25 (B25) 221 x 0,12 = 26,55 m³
Dodatek za obetonowanie belek 5,40 m³
 31,96 m³

Zamawiający / Inwestor Kompania Węglowa Spółka Akcyjna Oddział KWK "Bobrek-Centrum" w Bytomiu ul. Konstytucji 76		 Przedsiębiorstwo Projektowe Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego 40-632 Katowice ul. Rumiankowa 11				
Tytuł projektu Budowa zbiornika węgla surowego i zabudowy urządzeń nadawczych i odbiorczych w KWK „Bobrek – Centrum Ruch Bobrek w Bytomiu		Stadium PB-W	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Data	Podpis
		Projektował	inż. A. Jaworski	199/69/Kt	11/09	
Tytuł – rysunki POZ. 16.11 KONSTRUKCJA NADBUDOWANYCH ŚCIAN ZBIORNIKA – PŁYTA ŻELBETOWA I SŁUPKI		Konstruował	R. Wróbel		11/09	
		Sprawdził	mgr inż. K. Sosna	347/70	11/09	
		Kier. Zespołu	inż. W. Cyba	332/76/Kt	11/09	
		Podziałka 1 : 10	Nr projektu 02/09			Nr rys. B – 45
Zastrzega się wszelkie prawa, wynikające z Ustawy o prawie autorskim						