

„Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę skrzyżowania wielopoziomowego linii kolejowej z przejściem pod linią kolejową w km 41,740 linii kolejowej nr 3 Warszawa-Kunowice, w ciągu drogi powiatowej nr 3837W w Teresinie” z udziałem finansowym PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w ramach projektu inwestycyjnego POIiŚ 5.1-35 pn. „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami - Etap III”				
PRZEDMIAR Ściany Oporowe ZAKRES POWIAT SOCHACZEW				
Lp.	STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
a	b	d	e	f
1.ZBROJENIE				
.	CPV: 45221214-5	Stal zbrojeniowa		
1	M.12.01.02	- Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników; - Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników		
		Zbrojenie betonu stalą klasy B500SP	kg	23 688,00
		obmiar: 1079kg+2462kg+7392kg+4808kg+4616kg+1121kg+1225kg+985kg		
2.BETON				
.	CPV: 45221214-5	Beton konstrukcyjny		
2	M.13.01.00	Beton ścian oporowych		
		- klasy C30/37	m3	108,00
		obmiar: 5kg+11,3kg+33,9kg+4,95kg+20,6kg+21,8kg+4,35kg+5,45kg		
3	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny		
		Beton klasy C20/25 i klas niższych w deskowaniu		
		- klasy C 12/15	m3	24,00
		obmiar: 1,05m ³ +2,40m ³ +7,20m ³ +1,20m ³ +4,80m ³ +4,80m ³ +1,05m ³ +1,30m ³		
3.IZOLACJA I NAWIERZCHNIE				
.	CPV: 45221214-5	Izolacja cienka		
4	M.15.02.03	Trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych roztworem asfaltowym		
		- ścianki oporowe	m2	867,59
		obmiar: 8,54m*(54,413m+47,178m)		
5	M.20.01.10	Zabezpieczenie przed graffiti		
		- ścianki oporowe	m2	132,07
		obmiar: =1,3m*(54,413m+47,178m)		
4.Elementy zabezpieczające				
6	KNR-W 2-02 1207-01	Elementy zabezpieczające-Balustrada ze stali nierdzewnej	m	100
		obmiar: 54m+46m		