

Przedmiar robót

3	Element	OGRODZENIE NA TRASIE C - D. Słupy murowane z uskokiem, cokół betonowy na fundamencie ze stopniami pod słupami, ramki stalowe osadzone na słupach murowanych - długość ogrodzenia 90 m - STT 001		
3.1	KNR 202/1801/2	Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.20-m z betonu B20 (C16/20) i fundamenty 0.20x1,0-m z betonu B15 (C12/15), z wykonaniem stopni niwelujących spadek terenu pod słupami murowanymi - uzupełnienie cokołu betonowego na długości 25,0 m	m	25,00
3.2	KNR 202/1805/2	Ogrodzenia z siatki w ramach pomiędzy słupami na gotowych cokołach, słupy murowane z uskokiem z cegły wapienno - piaskowej spoinowanej gr. 1 c. i szer. 4 c., wysokość 1,54	szt	30,00
3.3	KNR 202/1805/11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników, ramki 176 x 136 cm z prętów fi. 12 w obramowaniu z kątownika 30x30x4	m2	80,38
3.4	KNR 202/219/5	Analogia - czapki betonowe na słupach murowanych, B20 (C16/20)	m2	10,89
3.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - dwukrotna impregnacja czapek srodkiem do betonu R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2	11,98
3.6	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1-m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3	5,00
4	Element	REMONT OGRODZENIA ISTNIEJĄCEGO NA TRASIE A - B . Orodzenie stalowe na słupach murowanych prostych, przęśła z dwóch ramek na stalowych słupkach pośrednich - długość ogrodzenia 60 m, w tym 2 bramy z furtkami - STT 001		
4.1	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe na słupach murowanych	m2	7,26
4.2	KNR 401/1301/10 (1)	Analogia - demontaż istniejących ramek stalowych R = 0,400 M = 0,400 S = 0,400	m2	26,88
4.3	KNR 401/305/6	Analogia - nadmurowanie słupów cegłą wapienno - piaskową spoinowaną - 3 warstwy	m3	1,24
4.4	KNNR 7/208/1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 1-kg - analogia przedłużenie o 30 cm słupków pośrednich z ceownika 2 x40	t	0,032
4.5	KNR 202/1805/11	Osadzenie przęseł stalowych - ramki z prętów fi. 12 w obramowaniu z kątownika 30 x 30x4, wysokość ramek 1,35 m	m2	33,26
4.6	KNR 202/219/5	Analogia - czapki betonowe na słupach murowanych, B20 (C16/20)	m2	7,26
4.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - dwukrotna impregnacja czapek srodkiem do betonu R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2	7,99
5	Element	REMONT OGRODZENIA ISTNIEJĄCEGO NA TRASIE B - C. Orodzenie stalowe na słupach murowanych z uskokiem, przęśła z pojedynczych ramek na stalowych - długość ogrodzenia 110 m - STT 001		
5.1	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe na słupach murowanych	m2	13,43
5.2	KNR 401/1301/10 (1)	Analogia - demontaż istniejących ramek stalowych R = 0,400 M = 0,400 S = 0,400	m2	68,38
5.3	KNR 401/305/6	Analogia - nadmurowanie słupów cegłą wapienno - piaskową spoinowaną - 3 warstwy	m3	2,31
5.4	KNNR 7/208/1	Wykonanie pojedynczych elementów dla wzmocnienia lub wymiany w istniejącej konstrukcji - zwiększenie wysokości ramek ogrodzeniowych i bram o 30 cm, dodatkowy kątownik i pręty	t	0,278
5.5	KNR 202/1805/11	Osadzenie przęseł stalowych po remoncie	m2	88,56
5.6	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - malowanie ramek ogrodzeniowych	m2	88,56
5.7	KNR 202/219/5	Analogia - czapki betonowe na słupach murowanych, B20 (C16/20)	m2	13,43
5.8	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - dwukrotna impregnacja czapek srodkiem do betonu R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2	14,77