

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1120G w m. Smóldzino w zakresie istniejącego muru oporowego wraz z balustradami zlokalizowanymi wzdłuż drogi powiatowej (Gmina Smóldzino)

Przedmiar

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1. Montaż barier ochronnych U 11a L2000 H 1,1 RAL 7016		
		1.1. Roboty przygotowawcze		
1	KNR-W 2-25 0319/01	Budowa tymczasowego ogrodzenia w ramach z kątownika montaż i demontaż	m2	76
2	Kalkulacja indywidualna	Montaż tymczasowego oznakowania pionowego: A-14+A-12b+rura + A-14+A-12c + rura + Zapora drogowa U-20b + Tablica(przejsie drugą stroną chodnika)	kpl	1
		1.2. Roboty rozbiórkowe		
		1.2.1. Prowizoryczne zabezpieczenie od strony ogrodów		
3	KNR 13-23 1001/10	Zabezpieczenie folią grubą - plandeka ochronna od strony ogródków	m2	152
		1.2.2. Cięcie rur stalowych palnikiem -		
4	KNR 4-01 1305/09	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy ponad 20mm	szt	288
		1.2.3. Rozebranie słupów żelbetowych		
5	KNR 4-04 0306/01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 50cm	m3	8,64
		1.2.4. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
6	KNR 4-04 0306/02	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 70cm	m3	27,3
		1.2.5. Wywiezienie gruzu betonowego		
7	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	35,94
8	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 20)	m3	35,94
		1.3. Roboty odtworzeniowe		
		1.3.1. Fundament wyrównawczy		
9	KNR 2-02 0202/07	Ławy fundamentowe żelbetowe trapezowe o szerokości do 1,0m z ręcznym układaniem betonu	m3	4,68
		1.3.2. Gzyms żelbetowy wylewana na mokro		
10	KNCK 1 0509/03	Zbrojenie nawierzchni betonowych prętami średnicy do 14mm	kg	437,76
11	KNKRB 2 0207/05	Gzymsy żelbetowy o wyciągu do 50cm	m3	14,04
		1.3.3. Montaż barier ochronnych U 11a L2000 H 1,1 (rura fi 48,3mm; szczelne pręt fi 10mm)		
12	KNNR-W 9 1104/01	Wiercenie otworów o średnicy do 42mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40cm w ścianie lub stropie	otwór	160
13	KPRR 9 0365/01	Wykręcenie śruby szpilkowej - kotwa chemiczna	szt	160
14	KNNR 6 0703/01	Barieri jednostronne (rura fi 48,3mm; szczelne pręt fi 10mm), ocynkowane, kolor wybierze inwestor	m	76
15	KPRR 11 0292/01	Zakręcenie śrub	szt	160
		1.4. Barierki mocowane miejscowo przy moście		
		1.4.1. Stopy fundamentowe		
16	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,51
		1.4.2. Montaż barier ochronnych U 11a L2000 H 1,1 (rura fi 48,3mm; szczelne pręt fi 10mm)		
17	KNNR-W 9 1104/01	Wiercenie otworów o średnicy do 42mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40cm w ścianie lub stropie	otwór	20
18	KPRR 9 0365/01	Wykręcenie śruby szpilkowej - kotwa chemiczna	szt	20
19	KNNR 6 0703/01	Barieri jednostronne o masie 1m 24kg, ocynkowane, kolor wybierze inwestor	m	10
20	KPRR 11 0292/01	Zakręcenie śrub	szt	20
		2. Renowacja ściany oporowej		

Przedmiar

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
21	KNNR-W 3 1411/01	Usunięcie starego tynku oraz oczyszczenie mechaniczne powierzchni murów	m2	190
22	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	80
23	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	190
24	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	80

Przedmiar

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
25	KNR 4-01 0723/04	Uzupełnienie muru betonowego zaprawami w jednym miejscu do 1m2	m2	190
26	KNR 4-01 0722/03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach	m2	190
27	KNR-W 4- 01r97 1204/04	Malowanie farbami elewacji - betonu	m2	190
28	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	190
29	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania. Prace odtworzeniowe pokrycia dachowego wraz z izolacją połaci dachowej	mg	299,6