

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Rozdział 1</b>			
<b>1.1 Remont (odbudowa) zapór rumoszowych (kaszyce) z bali drewnianych o śr. 20cm na potoku Dunacie w km od 0+819 do 1+300</b>			
<b>1.1.1 Przygotowanie terenu pod budowę/ kod CPV 45100000-8/</b>			
1.1.1.1 KNR 201/108/2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średniej gęstości	0,001		ha
1.1.1.2 KNR 201/111/2 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzoz z wywiezieniem	10		m2
<b>1.2 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/</b>			
1.2.1 KNR 201/215/7 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	35		m3
1.2.2 KNR 201/235/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55-kW (75-KM)	35		m3
<b>1.3 Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/</b>			
1.3.1 KNR 211/401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego fi >80cm	55		m3
1.3.2 KNR 211/401/2 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z obiektu pływającego, wyładunek mechaniczny, narzut z kamienia lekkiego fi >50cm	19,1011		m3
1.3.3 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego- kaszyce z bali niekorowanych o fi 200mm	10,5		m3
<b>1.4 Remont (odbudowę) ścian i dna żłobu kamiennego na potoku Dunacie w km 0+308-0+330</b>			
<b>1.4.1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/</b>			
1.4.1.1 KNR 201/215/7 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	27,72		m3
1.4.1.2 KNR 201/235/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55-kW (75-KM)	27,72		m3
1.4.1.3 KNR 1501/202/3 Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie mechaniczne	22,176		m3
1.4.1.4 KNR 1501/202/2 Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne	5,544		m3
<b>1.4.2 Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/</b>			
1.4.2.1 KNR 25/101/1 Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościennie	57,2		m2
1.4.2.2 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	48,4		m2
1.4.2.3 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	48,4	2	m2
1.4.2.4 KNR 211/416/1 (1) Wykonanie murów okładzinowych żłobów, zapór, stopni warstwowych lub rzędowych o grubości 20-30-cm, podnoszenie lub opuszczanie materiału do 1,5-m	27,72		m3
1.4.2.5 KNR 211/416/1 (1) Wykonanie murów okładzinowych żłobów, zapór, stopni warstwowych lub rzędowych o grubości 20-30-cm, podnoszenie lub opuszczanie materiału do 1,5-m- odzysk kamienia 50% (x m3*0,5=13,86m3) R= 0,000 M= 0,000 S= 0,000	13,86		m3
1.4.2.6 KNR 211/207/3 Ręczne przygotowanie zapraw cementowych w warunkach polowych, zaprawa marki M7	4,08		m3
1.4.2.7 KNR 1501/201/5 Rozbiórka konstrukcji betonowych, rozbiórka mechaniczna, grubość konstrukcji do 20-cm	0,28		m3
1.4.2.8 KNR 404/1101/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	0,28		m3
1.4.2.9 KNR 1312/102/1 Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych (Fi do 5 cm), głębokości do 25 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		szt
1.4.2.10 KNRW 202/259/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	0,0014		t
1.4.2.11 KNR 211/208/8 Budowle żelbetowe o objętości 10,01-200,0-m3: ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp.	0,56		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 Rozdział 2</b>			
<b>2.1 Remont wymytej skarp drogi na ul. Słowików (0+025-0+075) w m. Szczyrk</b>			
<b>2.1.1 Przygotowanie terenu pod budowę/ kod CPV 45100000-8/</b>			
2.1.1.1 KNR 201/108/2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średniej gęstości	0,05000		ha
2.1.1.2 KNR 201/111/2 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	500		m2
2.1.1.3 KNNR 1/103/1 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15-cm	8		szt
2.1.1.4 KNNR 1/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm	4		szt
<b>2.1.2 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/</b>			
2.1.2.1 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV	75,03		m3
2.1.2.2 KNR 201/235/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55-kW (75-KM)	75,02		m3
<b>2.1.3 Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/</b>			
2.1.3.1 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5-m	150		m3