

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont progu na potoku Kopytowskim, msc. Jaśkowice, gm. Skawina</b>		
1	Element	<b>Prace przygotowawcze</b>		
1.1	KNR 201/106/2	Ręczne karczowanie pni, Fi' 16-25' cm wraz z przewiezieniem we wskazane miejsce - wycinka drzew	szt	17
1.2	KNR 1501/116/2 (5)	Odmulenie cieków koparko-odmularką, grubość warstwy namułu 20' cm, ciek o szerokości dna 2,00' m	m	41
1.3	KNNR 1/211/2 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi, kategoria gruntu III-IV, wykop namułu w nieckach	m3	16
1.4	KNNR 1/211/2 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi, kategoria gruntu III-IV, namuł nawodniony	m3	16
1.5	KNNR 1/211/2 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi, kategoria gruntu III-IV, wykop na wylocie do kanału	m3	27,2
1.6	KNR 221/102/7	Wywiezienie namułów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	104
2	Element	<b>Remont odcinka wlotowego</b>		
2.1	KNR 225/407/5	Analogia - Rozbiórka istniejącego ubezpieczenie z bruku kamiennego	m2	217,9
2.2	KNR 401/101/4	Analogia - Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30' cm	m3	101,3
2.3	KNR 401/108/5	Analogia - Dowóz brakującej ziemi samochodami samowyladowczymi	m3	40
2.4	KNNR 1/210/2 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu I-II	m3	136
2.5	KNR 211/404/5	Analogia - Wykonanie podsypek, wykonanie podsypek cementowo-żwirowych, grubość 5' cm	m2	581,1
2.6	KNR 211/405/2 (1)	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na skarpach o wysokości do 4' m o powierzchniach płaskich, bruk grubości 20' cm, wykonanie z brzegu	m2	581,1
2.7	KNNR 1/503/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	581,1
2.8	KNNRW 10/2310/2 (1)	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów, wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1' km, grubość zbierania do 15' cm, kategoria gruntu III, koparka 0,25' m3, samochód samowyladowczy	m2	47,5
2.9	KNR 211/502/4 (1)	Wykonanie płotków faszynowych, wysokość 30' cm, grunt kategorii III, wykonanie z brzegu	m	10
2.10	KNR BC 2/211/6 (1)	Analogia - Remont, reprofilacja, uzupełnienie ubytków betonem konstrukcyjnym lub mineralną masą naprawczą żelbetowego stopnia, powierzchnie konstrukcji żelbetowych pionowych	m2	2,4
3	Element	<b>Remont stopni żelbetowych</b>		
3.1	KNR 201/420/1	Analogia - Przedzielenie części koryta grodzą drewniano-ziemną, wysokość grodzy 1,5 m	m	12
3.2	KNR 404/306/2	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, grubości do 70 cm	m3	24,308
3.3	KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3' m, kategoria gruntu I-III	m3	21
3.4	KNR 233/204/1	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4' m	m2	118,5
3.5	KNR 233/207/10	Przygotowanie zbrojenia na budowie, oczepy i ławy podłożyskowe, pręty Fi do 14mm	t	1,6
3.6	KNR 233/210/1 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty, ławy i ciosy podłożyskowe, z 1 pompą	m3	35,40
4	Element	<b>Prace porządkowe i barierka</b>		
4.1	KNR 231/704/2	Analogia - Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39' kg/m - zakup i montaż (barierka podobna do istniejącej)	m	32
4.2	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie, wywiezienie, utylizacja R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	17,433
4.3	Kalkulacja indywidualna	Nasadenia wynikające z decyzji na usunięcie drzew: krzewy liściaste z gatunku: jaśminowiec wonny, lilak pospolity, żylitek szorstki, tawuła szara, pęcherznica kalinolistna, z zakrytym systemem korzeniowym o prawidłowo ukształtowanym pokroju.	szt	30