

Przedmiar robót

Obiekt	Awaryjne zabezpieczenie zapory czołowej Zbiornika Wonieść, skarpy odpowietrznej
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Kod CPV	45246400-7 - Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej
Lokalizacja	Obr. Wonieść, gm. Śmigiel, pow. kościański, woj. wielkopolskie
Zamawiający	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Ul Żelazna 59A, 00-848 Warszawa, RZGW Poznań, Zarząd Zlewni w Poznaniu, Nadzór Wodny Kościan

Tabela przedmiaru robót

Awaryjne zabezpieczenie zapory czołowej Zbiornika Wonieść, skarpy odpowietrznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR-W 10 2101/06		Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego - trasa wałów ochronnych przeciwpowodziowych i grobli 0,04	km	0,04
				razem	km
2	KNR 2-01 0109/05		Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 0,025*7,00+0,025*2,5	ha	0,238
				razem	ha
3	KNR SEK-06-01 0402/02		Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm 390*0,2380	mp	92,82
				razem	mp
4	KNR 2-01 0111/04		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem 2380	m2	2 380
				razem	m2
5	analiza indywidualna		Oświetlenie terenu robót	kmp	1
Nawierzchnie - drogi tymczasowe					
6	analiza indywidualna		Zakup piasku zwykłego na wykonanie podsypki pod płyty żelbetowe - droga tymczasowa 250,0*3,0*0,10	m3	75
				razem	m3
7	ZNR 1 0202/03		Przewóz samochodem samowładoczym o ładowności od 3,6-6,0t na odległość do 10km materiałów sypkich -piasek na podsypkę -z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III 75,0*1,64	tona	123
				razem	tona
8	KNR-W 2-25 0408/02		Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych 250,00*3,0*0,1	m2	75
				razem	m2
9	ZNR 1 0122/03		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności powyżej 20t na odległość do 10km materiałów sztukowych (elementów ciężkich)- płyty drogowe- z załadowaniem i wyładowaniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III 167,0*1,6	tona	267,2
				razem	tona
10	KNR-W 2-25 0408/04		Ułożenie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2 (Materal zapewnia wykonawca robót) 250,00*3,00	m2	750
				razem	m2
Umocnienie skarpy zapory czołowej					
11	analiza indywidualna		Zakup piasku zwykłego do umocnienia skarpy zapory czołowej V= 250,0*3,0*1,0=750,0 250*3,0*1,0	m3	750
				razem	m3
12	ZNR 1 0202/03		Przewóz samochodem samowładoczym o ładowności od 3,6-6,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III - piasek do umocnienia grobli 750,0*1,64	tona	1 230
				razem	tona
13	KNR 2-01 0605/01		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm -analogia - pompowanie wody pompą spalinową do wody brudnej	godz	39
14	KNR 2-01 0217/05		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (przyjęto 40% z całego obmiar) V=750,0*40% = 300,0 300	m3	300
				razem	m3
15	KNR 2-01 0313/01		Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowładoczymi przyjęto 60% z całego rozmiaru V=750*60%= 450	m3	450
16	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	450

Tabela przedmiaru robót

Awaryjne zabezpieczenie zapory czołowej Zbiornika Wonieść, skarpy odpowietrznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
17	KNR-W 2-25 0408/06		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2 750,0			
					m2	750
				razem	m2	750
18	ZNR 1 0122/03		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności powyżej 20t na odległość do 10km materiałów sztuczowych (elementów ciężkich) - płyty drogowe - z załadowaniem i wyładowaniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III 167,0*1,6			
					tona	267,2
				razem	tona	267,2

Spis działów przedmiaru robót

Awaryjne zabezpieczenie zapory czołowej Zbiornika Wonieść, skarpy odpowietrznej

Nr	Opis
Nawierzchnie - drogi tymczasowe	
Umocnienie skarpy zapory czołowej	