

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Element		
1.1	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10-cm	m	21
1.2	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*1,5	13,500000	
		RAZEM:	13,500000	m2 13,5
1.3	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	13,5
1.4	KNNR 6/801/1	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, ręcznie	m2	13,5
1.5	KNR 231/802/6	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy	m2	13,5
1.6	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*1,5*3,5	47,250000	
		RAZEM:	47,250000	m3 47,25
1.7	KNR 201/319/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*1,5*0,175	2,362500	
		RAZEM:	2,362500	m3 2,36
1.8	KNR 201/605/1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi-150-500-mm	m-g	4
1.9	KNR 201/323/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, głębokość wykopu do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*3,5*2	63,000000	
		RAZEM:	63,000000	m2 63
1.10	KNR 402/230/3	Demontaż rurociągu PVC kanalizacyjnego w wykopie, Fi-200-mm	m	9
1.11	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	m	9
1.12	KNKRB 1/214/3	Dowiezienie gruntu zmagazynowanego w hałdach i zasypanie wykopów spycharkami koparki podsięberne o poj. łyżki 0.40 m3 kat. gruntu I-III, zasyp piaskiem analogia.	m3	47,25
1.13	KNR 201/503/1	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli wodno - inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4-m, kategoria gruntu I-II	m3	47,5
1.14	KNNR 1/318/1	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu I-II, zasyp piaskiem	m3	2,36
1.15	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	47,25
1.16	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm	m2	13,5
1.17	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	m2	13,50
1.18	KNNR 6/1108/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanekami mineralno-bitumicznymi, lepszycze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grysowa	t	11,87
2	Element	Element		
2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15*2,5	37,500000	
		RAZEM:	37,500000	m2 37,500
2.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15*2*1,5	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m3 45,000
2.3	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębernymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15*2*2,5	75,000000	
		RAZEM:	75,000000	m3 75,000
2.4	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15*2*0,5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m3 15,000
2.5	KNR 210/301/2	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań głębokość wbicia ścianki, do 6-m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	30
2.6	KNR 201/605/1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi-150-500-mm	m-g	15
2.7	KNR 402/230/3	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego PVC w wykopie, Fi-200-mm	m	15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	m	15
2.9	KNKRB 1/214/3	Dowiezienie gruntu zmagazynowanego w hałdach i zasypanie wykopów spycharkami koparki podsiębierne o poj. łyżki 0.40 m ³ kat. gruntu I-III, zasyp piaskiem analogia.	m ³	45,0
2.10	KNNR 1/318/1	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu I-II, zasyp piaskiem	m ³	15
2.11	KNR 201/503/1	Mechaniczne zasypywanie wnek za ściankami budowli wodno - inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4-m, kategoria gruntu I-II	m ³	75
2.12	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m ³	135
2.13	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m ²	30