

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,186	km km	0,186	
				RAZEM	0,186
2 ROBOTY ZIEMNE					
d.2	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km (67,89+6,9<łącznik pomiędzy 6a2>)*60%	m ³ m ³	44,874	
				RAZEM	44,874
d.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) (67,89+6,9<łącznik pomiędzy 6a2>)*40%	m ³ m ³	29,916	
				RAZEM	29,916
d.2	KNR 2-01 0407-01	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.I-II 32,90	m ³ m ³	32,900	
				RAZEM	32,900
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 185,44*2,4+12*1,9<łącznik pomiędzy 2a6>	m ² m ²	467,856	
				RAZEM	467,856
3					
d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.5	m ² m ²	467,856	
				RAZEM	467,856
d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2*185,44+1,5*12	m ² m ²	388,880	
				RAZEM	388,880
d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.7	m ² m ²	388,880	
				RAZEM	388,880
d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 394*0,065	m ³ m ³	25,610	
				RAZEM	25,610
d.3	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 2,5 m 2,5*186	m ² m ²	465,000	
				RAZEM	465,000
d.3	KW 1 01-01 kalk. własna	Formak granitowy szary 12x30x22 394	m m	394,000	
				RAZEM	394,000
d.3	KNR 2-31 0501-04 analogia	Chodniki z kostki granitowej szarej o wysokości 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 187*2*0,06+12*2*0,06	m ² m ²	23,880	
				RAZEM	23,880
d.3	KNR 2-31 0501-04 analogia	Chodniki z kostki granitowej szarej o wysokości 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 187*2*0,08+12*2*0,08	m ² m ²	31,840	
				RAZEM	31,840
d.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 187*1,56+12*1,06	m ² m ²	304,440	
				RAZEM	304,440
d.3	KNR 2-31 0501-04 analogia	Chodniki z kostki sjenitowej o wysokości 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 187*2*0,08+12*2*0,08	m ² m ²	31,840	
				RAZEM	31,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 186*2	m ² m ²	 372,000	
				RAZEM	372,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 0119-d.1 04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórkim	km	0,186		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE						
2	KNR 2-01 0205-d.2 02 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	(67,89+6,9< łącznik pomiędzy 6a2>)*60% = 44,874		
3	KNR 2-01 0301-d.2 02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m ³	(67,89+6,9< łącznik pomiędzy 6a2>)*40% = 29,916		
4	KNR 2-01 0407-d.2 01	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.I-II	m ³	32,90		
5	KNR 2-31 0103-d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	185,44*2,4+ 12*1,9<łącznik pomiędzy 2a6> = 467,856		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
3						
6	KNR 2-31 0104-d.3 07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	467,856		
7	KNR 2-31 0114-d.3 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2*185,44+ 1,5*12 = 388,880		
7'	KNR 2-31 0114-d.3 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	388,88		
8	KNR 2-31 0402-d.3 04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	394*0,065 = 25,610		
9	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 2,5 m	m ²	2,5*186 = 465,000		
10	KW 1 01-01 d.3 kalk. własna	Formak granitowy szary 12x30x22	m	394		
11	KNR 2-31 0501-d.3 04 analogia	Chodniki z kostki granitowej szarej o wysokości 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	187*2*0,06+ 12*2*0,06 = 23,880		
12	KNR 2-31 0501-d.3 04 analogia	Chodniki z kostki granitowej szarej o wysokości 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	187*2*0,08+ 12*2*0,08 = 31,840		
13	KNR 2-31 0511-d.3 03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	187*1,56+ 12*1,06 = 304,440		
14	KNR 2-31 0501-d.3 04 analogia	Chodniki z kostki sjenitowej o wysokości 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	187*2*0,08+ 12*2*0,08 = 31,840		
15	KNR-W 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	186*2 = 372,000		
Razem dział						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 104,9826		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- wa- ny
1.	formak granitowy szary 12x30x22	m	401,8800		401,8800							
2.	kostka brukowa granito - kolor piaskowy gr. 7cm	m ²	312,0510		312,0510							
3.	szpilki do geowłókniny	szt	43,7100		43,7100							
4.	miął kamienny	t	5,5610		5,5610							
5.	tluczeń kamienny niesortowany	t	123,7027		123,7027							
6.	Piasek zwykły	m ³	36,1900		36,1900							
7.	piasek	m ³	102,0470		102,0470							
8.	kostka granitowa szara 4/6 cm	t	3,2071		3,2071							
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	7,2438		7,2438							
10.	kostka granitowa szara 6/8 cm	t	5,0944		5,0944							
11.	mieszanka betonowa	m ³	26,6344		26,6344							
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1,0244		1,0244							
13.	geowłóknina	m ²	499,8750		499,8750							
14.	woda	m ³	35,5140		35,5140							
15.	slupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0532		0,0532							
16.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	19,3440		19,3440							
17.	nasiona traw	kg	4,4640		4,4640							
18.	kostka sjenitowa 6/8 cm	t	5,0944		5,0944							
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	5,3221		
2.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,8246		
3.	spycharka 74 kW (100 KM)	m-g	1,0791		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,4523		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	15,4123		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,0118		
7.	walec wibracyjny samojezdny 9 t	m-g	0,5396		
8.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,5396		
9.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	3,2085		
10.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	3,2085		
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,5154		
12.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	41,9063		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	39,5772		
14.	piła do cięcia kostki	m-g	7,6110		
				RAZEM	

Słownie: