

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,091	km km		
				0,091	
				RAZEM	0,091
2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 91*2<pomiedzy schodami a 8>	m m		
				182,000	
				RAZEM	182,000
3	KNR 2-09 0425-06	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 10	t t		
				10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.3	t t		
				10,000	
				RAZEM	10,000
2 ROBOTY ZIEMNE					
5	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 61,88*60%	m ³ m ³		
				37,128	
				RAZEM	37,128
6	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) 61,88*40%	m ³ m ³		
				24,752	
				RAZEM	24,752
7	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 3,84	m ³ m ³		
				3,840	
				RAZEM	3,840
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 91*2,45	m ² m ²		
				222,950	
				RAZEM	222,950
3					
9	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.8	m ² m ²		
				222,950	
				RAZEM	222,950
10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2*91	m ² m ²		
				182,000	
				RAZEM	182,000
10'	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.10	m ² m ²		
				182,000	
				RAZEM	182,000
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 182*0,065	m ³ m ³		
				11,830	
				RAZEM	11,830
12	KW 1 01-01 kalk. własna	Formak granitowy szary 12x30x22 91*2	m m		
				182,000	
				RAZEM	182,000
13	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 91*1,84	m ² m ²		
				167,440	
				RAZEM	167,440
14	KNR 2-31 0501-04 analogia	Chodniki z kostki sjenitowej o wysokości 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 91*2*0,08	m ² m ²		
				14,560	
				RAZEM	14,560
15	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 91*2	m ² m ²		
				182,000	
				RAZEM	182,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,091		
2 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	91*2<pomiedzy schodami a 8> = 182,000		
3 d.1	KNR 2-09 0425-06	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	10		
4 d.1	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	t	10		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE						
5 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.samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	61,88*60% = 37,128		
6 d.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III)	m ³	61,88*40% = 24,752		
7 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	m ³	3,84		
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	91*2,45 = 222,950		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
3						
9 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	m ²	222,95		
10 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2*91 = 182,000		
10' d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	182		
11 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	182*0,065 = 11,830		
12 d.3	KW 1 01-01 kalk. własna	Formak granitowy szary 12x30x22	m	91*2 = 182,000		
13 d.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	91*1,84 = 167,440		
14 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	m ²	91*2*0,08 = 14,560		
15 d.3	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	91*2 = 182,000		
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	582,2089		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	formak granitowy szary 12x30x22	m	185,6400		
2.	kostka brukowa granito - kolor piaskowy gr. 7cm	m ²	171,6260		
3.	miął kamienny	t	2,6026		
4.	tluczeń kamienny niesortowany	t	57,8942		
5.	Piasek zwykły	m ³	4,2240		
6.	piasek	m ³	47,9252		
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3,0023		
8.	mieszanka betonowa	m ³	12,3032		
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,4732		
10.	woda	m ³	16,3654		
11.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0260		
12.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	9,4640		
13.	nasiona traw	kg	2,1840		
14.	kostka sjenitowa 6/8 cm	t	2,3296		
15.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	4,4034		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,8695		
3.	spycharka 74 kW (100 KM)	m-g	0,1260		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,1557		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	7,2295		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,9587		
7.	walec wibracyjny samojezdny 9 t	m-g	0,0630		
8.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,0630		
9.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	4,5000		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,7199		
11.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	11,3000		
12.	przyczepa niskopodwoziowa 10 t	m-g	4,5000		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	34,6726		
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	21,7672		
15.	piła do cięcia kostki	m-g	4,1860		
				RAZEM	

Słownie: