

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	<b>KNR 2-01</b> <b>0119-04</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,069	km km		
				0,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,069</b>
2	<b>KNR 2-31</b> <b>0814-02</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 69*2	m m		
				138,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,000</b>
3	<b>KNR 2-31</b> <b>0814-01</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*15+10+48*2	m m		
				136,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,000</b>
4	<b>KNR 2-09</b> <b>0425-06</b>	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 7+4	t t		
				11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
5	<b>KNR 2-09</b> <b>0425-09</b>	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.4	t t		
				11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
6	<b>KNR 2-01</b> <b>0205-02</b> <b>0214-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km 44,25*60%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				26,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,550</b>
7	<b>KNR 2-01</b> <b>0301-02</b> <b>0214-04</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) 44,25*40%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				17,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,700</b>
8	<b>KNR 2-01</b> <b>0407-01</b>	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 3,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,110</b>
9	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 069*2,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				169,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,050</b>
<b>3</b>					
10	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				169,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,050</b>
11	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2*76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				152,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
11'	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				152,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
12	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 152*0,065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,880</b>
13	<b>KW 1 01-01</b> <b>kalk. własna</b>	Formak granitowy szary 12x30x22 76*2	m m		
				152,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
14	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b> <b>analogia</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76*1,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				139,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,840</b>
15	<b>KNR 2-31</b> <b>0501-04</b> <b>analogia</b>	Chodniki z kostki sjenitowej o wysokości 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 76*2*0,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	<b>KNR-W 2-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0510-01</b>	69*2	m <sup>2</sup>	138,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	<b>KNR 2-01 0119-04</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,069		
d.1						
2	<b>KNR 2-31 0814-02</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	69*2 = 138,000		
d.1						
3	<b>KNR 2-31 0814-01</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	2*15+10+ 48*2 = 136,000		
d.1						
4	<b>KNR 2-09 0425-06</b>	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	7+4 = 11,000		
d.1						
5	<b>KNR 2-09 0425-09</b>	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	t	11		
d.1						
<b>Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>						
6	<b>KNR 2-01 0205-02 0214-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	44,25*60% = 26,550		
d.2						
7	<b>KNR 2-01 0301-02 0214-04</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	44,25*40% = 17,700		
d.2						
8	<b>KNR 2-01 0407-01</b>	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 <sup>3</sup>	3,11		
d.2						
9	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	069*2,45 = 169,050		
d.2						
<b>Razem dział ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>						
10	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	169,05		
d.3						
11	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	2*76 = 152,000		
d.3						
11'	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	152		
d.3						
12	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	152*0,065 = 9,880		
d.3						
13	<b>KW 1 01-01 kalk. własna</b>	Formak granitowy szary 12x30x22	m	76*2 = 152,000		
d.3						
14	<b>KNR 2-31 0511-03 analogia</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	76*1,84 = 139,840		
d.3						
15	<b>KNR 2-31 0501-04 analogia</b>	Chodniki z kostki sjenitowej o wysokości 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	76*2*0,08 = 12,160		
d.3						
16	<b>KNR-W 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	69*2 = 138,000		
d.3						
<b>Razem dział</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	485,6539		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	formak granitowy szary 12x30x22	m	155,0400		
2.	kostka brukowa granito - kolor piaskowy gr. 7cm	m <sup>2</sup>	143,3360		
3.	miął kamienny	t	2,1736		
4.	tluczeń kamienny niesortowany	t	48,3512		
5.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	3,4210		
6.	piasek	m <sup>3</sup>	37,9160		
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2,5074		
8.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	10,2752		
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3952		
10.	woda	m <sup>3</sup>	13,4963		
11.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,0197		
12.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	7,1760		
13.	nasiona traw	kg	1,6560		
14.	kostka sjenitowa 6/8 cm	t	1,9456		
15.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	3,1488		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,6593		
3.	spycharka 74 kW (100 KM)	m-g	0,1020		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,9309		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5,9675		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,7269		
7.	walec wibracyjny samojezdny 9 t	m-g	0,0510		
8.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,0510		
9.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	4,9500		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,3041		
11.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	12,4300		
12.	przyczepa niskopodwoziowa 10 t	m-g	4,9500		
13.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	24,7942		
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	18,1792		
15.	piła do cięcia kostki	m-g	3,4960		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: