

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 0,155	km km		
				0,155	
				RAZEM	0,155
2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 60<pomiedzy 2 a 7>+155	m m		
				215,000	
				RAZEM	215,000
3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*64	m m		
				128,000	
				RAZEM	128,000
4	KNR 2-09 0425-06	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 11+3,5	t t		
				14,500	
				RAZEM	14,500
5	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.4	t t		
				14,500	
				RAZEM	14,500
2 ROBOTY ZIEMNE					
6	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 153,8*60%	m ³ m ³		
				92,280	
				RAZEM	92,280
7	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) 153,8*40%	m ³ m ³		
				61,520	
				RAZEM	61,520
8	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 12,02	m ³ m ³		
				12,020	
				RAZEM	12,020
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2,4*155+1,9*14,5	m ² m ²		
				399,550	
				RAZEM	399,550
3 trasa 3a					
10	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.9	m ² m ²		
				399,550	
				RAZEM	399,550
11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1,5*1,5+2*155	m ² m ²		
				312,250	
				RAZEM	312,250
11'	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.11	m ² m ²		
				312,250	
				RAZEM	312,250
12	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.13*0,046	m ³ m ³		
				15,962	
				RAZEM	15,962
13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 347	m m		
				347,000	
				RAZEM	347,000
14	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej NOSTALITEgrubość 8 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej 14,5*0,25+155*0,25	m ² m ²		
				42,375	
				RAZEM	42,375
15	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej NOSTALITEgrubość 8 cm kolor piaskowy na podsypce cementowo-piaskowej 14,5*1,25+155*1,75	m ² m ²		
				289,375	
				RAZEM	289,375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 155*2+14,5*2	m ² m ²	 339,000	
				RAZEM	339,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,155		
d.1						
2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	60<pomiedzy 2 a 7>+155 = 215,000		
d.1						
3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	2*64 = 128,000		
d.1						
4	KNR 2-09 0425-06	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	11+3,5 = 14,500		
d.1						
5	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	t	14,5		
d.1						
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE						
6	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.samowładowczymi na odległość 10 km	m ³	153,8*60% = 92,280		
d.2						
7	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)	m ³	153,8*40% = 61,520		
d.2						
8	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	12,02		
d.2						
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2,4*155+1,9* 14,5 = 399,550		
d.2						
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
3 trasa 3a						
10	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	399,55		
d.3						
11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1,5*1,5+2* 155 = 312,250		
d.3						
11'	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	312,25		
d.3						
12	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	347*0,046 = 15,962		
d.3						
13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	347		
d.3						
14	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej NOSTALITE-grubość 8 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	14,5*0,25+ 155*0,25 = 42,375		
d.3						
15	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej NOSTALITE-grubość 8 cm kolor piaskowy na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	14,5*1,25+ 155*1,75 = 289,375		
d.3						
16	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	155*2+14,5* 2 = 339,000		
d.3						
Razem dział trasa 3a						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 035,0678		
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-so-wa-ny
1.	kostka betonowa NOSTALITE, kolor grafitowy, gr. 8cm	m ²	43,4344		43,4344							
2.	miar kamienny	t	4,4652		4,4652							
3.	łuczeń kamienny niesortowany	t	99,3267		99,3267							
4.	Piasek zwykły	m ³	13,2220		13,2220							
5.	piasek	m ³	82,5000		82,5000							
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4,4367		4,4367							
7.	obrzeża betonowe 25x8 cm	m	353,9400		353,9400							
8.	mieszanka betonowa	m ³	16,6005		16,6005							
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,6385		0,6385							
10.	woda	m ³	25,6244		25,6244							
11.	stępki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0443		0,0443							
12.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	17,6280		17,6280							
13.	nasiona traw	kg	4,0680		4,0680							
14.	kostka betonowa NOSTALITE, kolor piaskowy, gr. 8cm	m ²	296,6094		296,6094							
15.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	10,9444		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,5582		
3.	spycharka 74 kW (100 KM)	m-g	0,3943		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,0169		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	12,4732		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,7181		
7.	walec wibracyjny samojezdny 9 t	m-g	0,1971		
8.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,1971		
9.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	6,5250		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,9295		
11.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	16,3850		
12.	przyczepa niskopodwoziowa 10 t	m-g	6,5250		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	86,1772		
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	43,1275		
15.	piła do cięcia kostki	m-g	8,2938		
				RAZEM	

Słownie: