

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ul. STASZICA - odcinek od km 0+000,00 do km 0+072,00 oraz od km 0+000,00 do km 0+121,00					
1		DROGA			
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,072 + 0,121	km	0,19	
				RAZEM	0,19
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
3 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 4 km	m		
		39,50 - 16,50	m	23,00	
				RAZEM	23,00
4 d.1.2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km	m2		
		47,00	m2	47,00	
				RAZEM	47,00
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.1.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		1083,20 * 0,48	m3	519,94	
				RAZEM	519,94
6 d.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		519,94	m3	519,94	
				RAZEM	519,94
7 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek i nawierteł wodociągowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
8 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.1.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.4		PODBUDOWY			
10 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		1083,20	m2	1 083,20	
				RAZEM	1 083,20
11 d.1.4	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruncocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1083,20	m2	1 083,20	
				RAZEM	1 083,20
12 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		1083,20	m2	1 083,20	
				RAZEM	1 083,20

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		1083,20	m2	1 083,20	
				RAZEM	1 083,20
1.5		NAWIERZCHNIE			
14 d.1.5	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2		
		1083,20	m2	1 083,20	
				RAZEM	1 083,20
1.6		ELEMENTY DROGI			
15 d.1.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		409,30	m	409,30	
				RAZEM	409,30
16 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		409,30 * 0,05	m3	20,47	
				RAZEM	20,47
2		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
17 d.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		142,80 * 0,38	m3	54,26	
				RAZEM	54,26
18 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		54,26	m3	54,26	
				RAZEM	54,26
2.2		PODBUDOWY			
19 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		142,80	m2	142,80	
				RAZEM	142,80
20 d.2.2	KSNR 6 0111-01 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		142,80	m2	142,80	
				RAZEM	142,80
21 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		142,80	m2	142,80	
				RAZEM	142,80
2.3		NAWIERZCHNIE			
22 d.2.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm "bezfazowej" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czarny	m2		
		31,70 + 9,50 + 9,80 + 1,00 + 2,50 + 9,60 + 12,70 + 9,60 + 6,40 + 25,00 + 25,00	m2	142,80	
				RAZEM	142,80
2.4		ELEMENTY ZJAZDÓW			
23 d.2.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe (jedna krawędź sfazowana) wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		21,20 + 9,20 + 9,30 + 2,80 + 5,90 + 9,20 + 11,40 + 9,30 + 7,40 + 11,30 + 10,70 - 7,10	m	100,60	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,60
24 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		100,60 * 0,04	m3	4,02	
				RAZEM	4,02
3		CHODNIKI			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
25 d.3.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		22,90 * 0,21	m3	4,81	
				RAZEM	4,81
26 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		4,81	m3	4,81	
				RAZEM	4,81
3.2		PODBUDOWY			
27 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		22,90	m2	22,90	
				RAZEM	22,90
28 d.3.2	KSNR 6 0111-01 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		22,90	m2	22,90	
				RAZEM	22,90
3.3		ELEMENTY CHODNIKÓW			
29 d.3.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,02 * 29,80	m3	0,60	
				RAZEM	0,60
30 d.3.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		6,30 + 6,50 + 2,50 + 3,40 + 6,70 + 4,4	m	29,80	
				RAZEM	29,80
3.4		NAWIERZCHNIE			
31 d.3.4	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm "bezfazowej" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR CZERWONY	m2		
	czerwona	3,60 + 3,80 + 0,90 + 1,50 + 3,90 + 3,90 + 5,30	m2	22,90	
				RAZEM	22,90
4		ZIELEŃ DROGOWA			
32 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		(439,00 + 53,00 + 153,60 + 330,90) * 0,10	m3	97,65	
				RAZEM	97,65
33 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		97,65	m3	97,65	
				RAZEM	97,65
34 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		976,50	m3	976,50	
				RAZEM	976,50

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem (trawa z rolki - wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni.)	m2		
		976,50	m2	976,50	
				RAZEM	976,50