

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ul. NIEMCEWICZA - odcinek od km 0+000,00 do km 0+066,00					
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		
		0,066	km	0,066	
				RAZEM	0,066
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.1.2	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		
		467,00 * 0,48	m3	224,160	
				RAZEM	224,160
3 d.1.2	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 nastepne 4 km	m3		
		224,16	m3	224,160	
				RAZEM	224,160
4 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek i nawiertek wodociagowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wlawow kanalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		PODBUDOWY			
7 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		467,00	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
8 d.1.3	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		467,00	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
9 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		467,00	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		467,00	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
1.4		NAWIERZCHNIE			
11 d.1.4	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		
		467,00	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
1.5		ELEMENTY DROGI			
12 d.1.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		188,00	m	188,000	
				RAZEM	188,000
13 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		188,00 * 0,05	m3	9,400	
				RAZEM	9,400
2		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
14 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		
		59,20 * 0,38	m3	22,496	
				RAZEM	22,496
15 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		
		22,496	m3	22,496	
				RAZEM	22,496
2.2		PODBUDOWY			
16 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		59,20	m2	59,200	
				RAZEM	59,200
17 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		
		59,20	m2	59,200	
				RAZEM	59,200
18 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		59,20	m2	59,200	
				RAZEM	59,200
2.3		NAWIERZCHNIE			
19 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		
		11,60 + 9,80 + 9,80 + 9,60 + 4,50 + 4,10 + 9,80	m2	59,200	
				RAZEM	59,200
2.4		ELEMENTY ZJAZDÓW			
20 d.2.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe (jedna krawędź sfazowana) wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		9,80 + 9,30 + 9,30 + 9,10 + 6,30 + 6,30 + 9,30	m	59,400	
				RAZEM	59,400
21 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		59,40 * 0,04	m3	2,376	
				RAZEM	2,376
3		CHODNIKI			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
22 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		
		10,10 * 0,21	m3	2,121	
				RAZEM	2,121
23 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		
		2,121	m3	2,121	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,121
3.2		PODBUDOWY			
24 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		10,10	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
25 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		
		10,10	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
3.3		ELEMENTY CHODNIKÓW			
26 d.3.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,02 * 16,30	m3	0,326	
				RAZEM	0,326
27 d.3.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		6,50 + 4,00 + 5,80	m	16,300	
				RAZEM	16,300
3.4		NAWIERZCHNIE			
28 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		
		3,80 + 3,30 + 3,00	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
4		ZIELEŃ DROGOWA			
29 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		
		282,50 * 0,10	m3	28,250	
				RAZEM	28,250
30 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		
		28,25	m3	28,250	
				RAZEM	28,250
31 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		28,25	m3	28,250	
				RAZEM	28,250
32 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		
		338,00 - (175,00 + 9,80 + 4,10)	m2	149,10	
		189,00 - (4,50 + 3,20 + 9,60 + 9,80 + 3,30 + 9,80 + 3,80 + 11,60)	m2	133,40	
				RAZEM	282,50