

Ul. Grotnicka - przebudowa

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i towarzyszące			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,918	km		
			km	0,918	
				RAZEM	0,918
2	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3	KNR 2-01 d.1 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia 40	m ²		
			m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
4		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Chodniki			
5	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i poboczy w gruncie kat. I-IV - 5 cm głębokości (łącznie 10 cm) Krotność = 2 1451	m ²		
			m ²	1451,000	
				RAZEM	1451,000
6	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.5*0,1	m ³		
			m ³	145,100	
				RAZEM	145,100
7	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.6	m ³		
			m ³	145,100	
				RAZEM	145,100
8	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.5	m ²		
			m ²	1451,000	
				RAZEM	1451,000
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 673	m		
			m	673,000	
				RAZEM	673,000
10	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9	m		
			m	673,000	
				RAZEM	673,000
11	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 743	m		
			m	743,000	
				RAZEM	743,000
12	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem poz.11	m		
			m	743,000	
				RAZEM	743,000
13	KSNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.5	m ²		
			m ²	1451,000	
				RAZEM	1451,000
14	KNR AT-03 d.2 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej poz.13	m ²		
			m ²	1451,000	
				RAZEM	1451,000
3		Przebudowa zjazdów strona prawa			
15	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i poboczy w gruncie kat. I-IV - 5 cm głębokości (łącznie 15 cm) Krotność = 3 385	m ²		
			m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
16	KNR 4-01 d.3 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.15*0,15	m ³		
			m ³	57,750	
				RAZEM	57,750
17	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.16	m ³		
			m ³	57,750	
				RAZEM	57,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.15	m ² m ²	 385,000	
				RAZEM	385,000
19	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 420	m m	 420,000	
				RAZEM	420,000
20	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.19	m m	 420,000	
				RAZEM	420,000
21	KSNR 6 d.3 0113-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz.15	m ² m ²	 385,000	
				RAZEM	385,000
22	KNR AT-03 d.3 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej poz.21	m ² m ²	 385,000	
				RAZEM	385,000
4		Przebudowa zjazdów strona lewa			
23	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i poboczy w gruncie kat. I-IV - 5 cm głębokości (łącznie 15 cm) Krotność = 3 260	m ² m ²	 260,000	
				RAZEM	260,000
24	KNR 4-01 d.4 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.23*0,15	m ³ m ³	 39,000	
				RAZEM	39,000
25	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.24	m ³ m ³	 39,000	
				RAZEM	39,000
26	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.23	m ² m ²	 260,000	
				RAZEM	260,000
27	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 300	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
28	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.27	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
29	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
30	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem poz.29	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
31	KSNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.23	m ² m ²	 260,000	
				RAZEM	260,000
32	KNR AT-03 d.4 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej poz.31	m ² m ²	 260,000	
				RAZEM	260,000
5		Jeźdnia			
33	4515 d.5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4515	m ² m ²	 4515,000	
				RAZEM	4515,000
34	KNR AT-03 d.5 0201-03 analiza indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm, (norma ok 25 kg/m ²) poz.33	m ² m ²	 4515,000	
				RAZEM	4515,000
35	KNR 2-23 d.5 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.33	m ²	4515,000	
				RAZEM	4515,000
36	KNR 2-31 d.5 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		poz.33	m ²	4515,000	
				RAZEM	4515,000
37	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.33	m ²	4515,000	
				RAZEM	4515,000
38	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC11S) - grubość po zagęszcz. 4 cm (łącznie grubość 5cm)	m ²		
		poz.37	m ²	4515,000	
				RAZEM	4515,000
39	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		poz.38	m ²	4515,000	
				RAZEM	4515,000
6		Pobocza			
40	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i poboczy w gruncie kat. I-IV - 5 cm głębokości	m ²		
		753	m ²	753,000	
				RAZEM	753,000
41	KNR 4-01 d.6 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		poz.40*0,05	m ³	37,650	
				RAZEM	37,650
42	KNR 4-01 d.6 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	37,650	
		poz.41		RAZEM	37,650
43	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m		
		1040	m	1040,000	
				RAZEM	1040,000
44	KSNR 6 d.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		620	m ²	620,000	
				RAZEM	620,000
7		Wyniesione przejścia dla pieszych			
45	4515 d.7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
46	KNR AT-03 d.7 0201-03 analiza indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm, (norma ok 25 kg/m ²)	m ²		
		poz.45	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
47	KNR 2-23 d.7 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm	m ²		
		poz.46	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
48	KNR AT-03 d.7 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.47	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
8		Oznakowanie			
49	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
50	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
51	KNR AT-04 d.8 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000

