

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233120-6	XXX-lecia			
1.1	45112730-1	Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna budowy	km		
d.1.1	0113-03		km	0.69	
		0.685			
				RAZEM	0.69
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.1	0101-02		m	80.10	
		25+10.8+24.2+20.1			
				RAZEM	80.10
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
d.1.1	0104-01		m ²	2591.14	
		4.7*106.60+4*356.50+32.60*4+94.60*4.2+24.80*5.5			
				RAZEM	2591.14
1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
4	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głę- bokości 45cm	m ²		
d.1.2	analiza indywidualna	- wraz z wywozem na dostępne legalne wysypisko lub składowisko	m ²	4088.10	
		4088.10			
				RAZEM	4088.10
1.3	45233120-6	Podbudowa			
5	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.3			m ²	4088.10	
		4088.10			
				RAZEM	4088.10
6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.3			m ²	4088.10	
		4088.10			
				RAZEM	4088.10
7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.3			m ²	4088.10	
		4088.10			
				RAZEM	4088.10
1.4	45233140-2	Roboty drogowe			
8	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.4			m ²	4088.10	
		3352.90+591.65+5.5*26.10			
				RAZEM	4088.10
9	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.4			m ²	4088.10	
		4088.10			
				RAZEM	4088.10
10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.4			m ³	119.68	
		1329.75*0.3*0.3			
				RAZEM	119.68
11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4			m	1329.75	
		15.88+77.72+128.75+9.16+34.5+213.60+4.6+4.1+115.60+9.6+9.70+4.80+40+13.20+4.72+9.72+9.69+65.80+2.60+18.50+9.22+18.40+3.74+65.97+9.4+90.6+8.95+9.44+3.14+3.50+5.5+9.17+128.05+70.13+10.10+77.50+14.70			
				RAZEM	1329.75
12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.4			szt.	16.00	
		16			
				RAZEM	16.00
13	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.4			szt.	29.00	
		29			
				RAZEM	29.00
14	KNR 2-31 1406-05	Regulacja studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.4			szt.	7.00	
		7			
				RAZEM	7.00
1.5	45236000-0	Pobocza			
15	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy, korytowanie, przygotowanie pod nawierzchnię z tłuczni o grub. 10 cm	m ²		
d.1.5			m ²	725.67	
		(29.07+14+20+325-5.8*14+238+138-3*5.8+84-6+138-4*6+214-6*5.8)*0.7			
				RAZEM	725.67

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 0204-d.1.5 03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (29.07+14+20+325-5.8*14+238+138-3*5.8+84-6+138-4*6+214-6*5.8)*0.7	m ²		
			m ²	725.67	
				RAZEM	725.67
1.6		Zjazdy, utwardzenia			
17	KNR 2-31 0101-d.1.6 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6.55+16.60+6.34+8.76+10.8+8.26+44.32+8.6+8.04+9.94+7.11+6.70+5.71+18.48+16.47+18.04+28.77+9.23+16.51+16.51+144.42	m ²		
			m ²	416.16	
				RAZEM	416.16
18	KNR 2-31 0101-d.1.6 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 416.16	m ²		
			m ²	416.16	
				RAZEM	416.16
19	KNR 2-31 0104-d.1.6 03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 416.16	m ²		
			m ²	416.16	
				RAZEM	416.16
20	KNR 2-31 0114-d.1.6 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 416.16	m ²		
			m ²	416.16	
				RAZEM	416.16
21	KNR 2-31 0114-d.1.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 416.16	m ²		
			m ²	416.16	
				RAZEM	416.16
22	KNR 2-31 0511-d.1.6 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 416.16	m ²		
			m ²	416.16	
				RAZEM	416.16
23	KNR 2-31 0402-d.1.6 03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (1.4*2+1.2*2+3.5+3.5+1.6*2+1.4*2+1.4*4+3.5+3.5*2+1.4*8+2+1.4*2+3.5+1.1*2+1.4*2+3.5+3.5*3+1.4*12+0.7*2+1.4*2+3.5+1.6*2+1.4*2+3.5+2+4.2*2+2+4+2+1.4*2+0.8*2+3.5+1.4*2+0.8*2+3.5+4+4+2+3.8*2+2+2+1.4*2+0.8*2+3.5+3.5+1.4*2+0.8*2+1.4*2+3.5+1.2*2+1.6*2+1.4*2+1.6*2+3.5+3.8+0.8*2+0.8*2+1.4*2+3.5+3.5+1.4*2+0.8*2+0.75*2+1.4*2+3.5+3.5+3.4*2+1.4*2+5.1*2+3.5+1.4*2+3.4*4+1.4*4+3.5*2)*0.3*0.3	m ³		
			m ³	25.93	
				RAZEM	25.93
24	KNR 2-31 0403-d.1.6 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.4*2+1.2*2+3.5+3.5+1.6*2+1.4*2+1.4*4+3.5+3.5*2+1.4*8+2+1.4*2+3.5+1.1*2+1.4*2+3.5+3.5*3+1.4*12+0.7*2+1.4*2+3.5+1.6*2+1.4*2+3.5+2+4.2*2+2+4+2+1.4*2+0.8*2+3.5+1.4*2+0.8*2+3.5+4+4+2+3.8*2+2+2+1.4*2+0.8*2+3.5+3.5+1.4*2+0.8*2+1.4*2+3.5+1.2*2+1.6*2+1.4*2+1.6*2+3.5+3.8+0.8*2+0.8*2+1.4*2+3.5+3.5+1.4*2+0.8*2+0.75*2+1.4*2+3.5+3.5+3.4*2+1.4*2+5.1*2+3.5+1.4*2+3.4*4+1.4*4+3.5*2	m		
			m	288.10	
				RAZEM	288.10

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233120-6	Szkolna - jezdnia			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjno geologiczna budowy	km		
d.1	0113-03	0.31	km	0.31	
				RAZEM	0.31
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	18.50+21	m	39.50	
				RAZEM	39.50
3	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	01 + KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości - wraz z wywozem na dostępne legalne wysypisko lub składowisko 1914+310*2*0.25	m ²	2069.00	
				RAZEM	2069.00
4	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	05	2069	m ²	2069.00	
				RAZEM	2069.00
5	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	05	1914	m ²	1914.00	
				RAZEM	1914.00
6	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1	07	1914	m ²	1914.00	
				RAZEM	1914.00
7	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1	01	1914	m ²	1914.00	
				RAZEM	1914.00
8	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1	05 + KNR 2-31 0311-06	1914	m ²	1914.00	
				RAZEM	1914.00
9	KNR 2-31 1402-	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1	05	310*2	m ²	620.00	
				RAZEM	620.00
10	KNR 2-31 0117-	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego średnio twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1	03	620	m ²	620.00	
				RAZEM	620.00
11	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1	03	1+2+2+1+2+1+1	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	04	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	03	631.80*0.0225	m ³	14.22	
				RAZEM	14.22
14	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	05	13.20+285+12.30+7.3+314	m	631.80	
				RAZEM	631.80
15		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
16		Stała organizacja ruchu wg projektu stałej organizacji	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45233200-1	Zjazdy			
17	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.90	m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
18	KNR 2-31 0101-d.2 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 10.9	m ² m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
19	KNR 2-31 0104-d.2 03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 10.9	m ² m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
20	KNR 2-31 0114-d.2 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 10.90	m ² m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
21	KNR 2-31 0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.9+3.5+4.5	m ² m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
22	KNR 2-31 0402-d.2 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 21*0.0225	m ³ m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
23	KNR 2-31 0403-d.2 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21	m m	21.00	
				RAZEM	21.00