Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 2877D w miejscowości Opoczka					
1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m^2		
		3.5*15+9	m^2	61.500	
				RAZEM	61.500
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej "Tetka" na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2		
		8*1.4	m^2	11.200	
				RAZEM	11.200
3 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej polbruk 20x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał do ponownego wbudowania	m^2		
		6*1.5	m^2	9.000	
				RAZEM	9.000
4 d.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		8*1.4	m	11.200	
				RAZEM	11.200
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej - materiał do ponownego wbudowania	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.1	KNR 4-05l 0411-02 analogia	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m^3		
		61.5*0.30	m^3	18.450	
				RAZEM	18.450
2		**Odwodnienie**			
8 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		**Chodnik**			
10 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m^2		
		61.5	m^2	61.500	
				RAZEM	61.500
11 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3		
		(6+16+3)*0.3*0.3	m^3	2.250	
				RAZEM	2.250
12 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(6+16+3)	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m^3		
		15*0.2*0.1	m^3	0.300	
				RAZEM	0.300
14 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m^2		
		61.5	m^2	61.500	
				RAZEM	61.500
16 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		61.5	m^2	61.500	
				RAZEM	61.500
17 d.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m^2		

Norma PRO Wersja 4.48 Nr seryjny: 33857 Użytkownik: SDPŚ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.5*15-3.2	m^2	49.300	
				RAZEM	49.300
18 d.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		16*0.2	m^2	3.200	
				RAZEM	3.200
4		**Prace wykończeniowe**			
19 d.4	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		(16)*(0.05+0.05)*0.7*2	t	2.240	
				RAZEM	2.240
20 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - z wymianą płyty na-studziennej i włazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma PRO Wersja 4.48 Nr seryjny: 33857 Użytkownik: SDPŚ