

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
2	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
3	KNR 2-31 d.1 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		118	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
4	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
5	KNR 2-01 d.1 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - odkopanie wokół studni przeznaczonej do demontażu	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01 d.1 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV - wykop pod dwa wpusty uliczne fi 500 i przykanaliki długości do 2 m fi 160	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-051 d.1 0409-01 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m-studnie murowane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		roboty chodnikowe			
8	KNR 2-31 d.2 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 37 cm głębokości koryta-koryto pod chodnik	m ²		
		403	m ²	403.000	
				RAZEM	403.000
9	KNR 2-31 d.2 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 52 cm głębokości koryta - koryto pod wjazdy	m ²		
		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
10	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		306	m	306.000	
				RAZEM	306.000
11	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod obrzeża	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
13	KNR 2-31 d.2 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		494.5	m ²	494.500	
				RAZEM	494.500
14	KNR 2-31 d.2 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m dolna warstw podbudowy na wjazdach kruszywo 0/63mm	m ²		
		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
15	KNR 2-31 d.2 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		494.5	m ²	494.500	
				RAZEM	494.500
16	KNR 2-31 d.2 23106-01 analogia	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce z mialu kamiennego o grubości 5 cm -	m ²		
		437.5	m ²	437.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	437.500
17	KNR 2-31 d.2 23106-01 analogia	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce z mialu kamiennego o grubości 5 cm	m ²		
		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
18	KNR 2-31 d.2 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - utwardzenie tłuczniem nawierzchni na wjazdach od chodnika do granicy pasa drogowego	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNR 2-31 d.2 1108-04 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utwalanie przy użyciu grysów - wyboje o głębokości 1.5 cm z zastosowaniem skraplarki przewożonej - utwalenie przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a nawierzchnią jezdni	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3		roboty towarzyszące			
20	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-051 d.3 0227-03 9905	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm - wykopy skarpo-	kpl.		
		we	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-18 d.3 0315-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm ponowne zamontowanie wcześniej zdemontowanego hydrantu wraz z przesunięciem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-podsypka i obsypka przykanalików	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2-18 d.3 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - ułożenie dwóch przykanalików wraz z włączeniem do kanalizacji deszczowej z rur betonowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-18 d.3 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-01 d.3 0320-0201 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów po montażu wpustów ulicznych wraz z przykanalikami	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
30	kalk. własna	Koszty transportu i utylizacji gruzu i ziemi, inwestor nie będzie wskazywał miejsca składowania, wykonawca we własnym zakresie wywiezie i zutylizuje ziemię z korytowania i gruz zgodnie z obowiązującymi przepisami	t		
		960	t	960.000	
				RAZEM	960.000