

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa odcinka gminnej drogi wewnętrznej na ul. Wapiennej i ul. Okrężnej w m. Zabór					
1 Roboty drogowe - nawierzchnia jezdni					
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową	m		
d.1	0813-01				
	analogia	102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 40cm	m ²		
d.1	0101-01	Krotność = 2			
		711	m ²	711.000	
				RAZEM	711.000
3	KNR 4-01	Załadunek i wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanej samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09				
	analogia	102*0.075+711*0.40	m ³	292.050	
				RAZEM	292.050
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04				
		711	m ²	711.000	
				RAZEM	711.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 25 cm (należy przjąć uzupełnienie pod profil drogi istniejącej na dz. nr 146)	m ²		
d.1	0114-05	Krotność = 1.66			
	analogia	856	m ²	856.000	
				RAZEM	856.000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04				
		(306+40)*0.075	m ³	25.950	
				RAZEM	25.950
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-01				
		306	m	306.000	
				RAZEM	306.000
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-05				
	analogia	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03				
		1074	m ²	1074.000	
				RAZEM	1074.000
2 Zjazdy do posesji					
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 25 cm	m ²		
d.2	0101-01	Krotność = 1.25			
		209	m ²	209.000	
				RAZEM	209.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanej samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-09				
	analogia	209*0.25	m ³	52.250	
				RAZEM	52.250
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04				
		209	m ²	209.000	
				RAZEM	209.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2	0114-05	Krotność = 1.33			
	analogia	209	m ²	209.000	
				RAZEM	209.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolor)	m ²		
d.2	0511-03				
	analogia	209	m ²	209.000	
				RAZEM	209.000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				
		8.02	m ³	8.020	
				RAZEM	8.020

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
17 d.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
3 Oznakowanie drogowe					
18 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 Kanalizacja deszczowa					
4.1 Roboty ziemne i przygotowawcze					
20 d.4. 1	KNR 2-01 0310-02 analogia	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.4 m i głębok.do 2m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		103*1.4*2	m ³	288.400	
				RAZEM	288.400
21 d.4. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
4.2 Roboty montażowe					
22 d.4. 2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		(103*0.15*0.3)+36*0.15	m ³	10.035	
				RAZEM	10.035
23 d.4. 2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.4. 2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm z osadnikiem i włazem żeliwnym.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.4. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		144.2	m	144.200	
				RAZEM	144.200
26 d.4. 2	kalk. własna	Montaż odwodnienia liniowego typu ACO - typ ciężki.	kpl		
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
27 d.4. 2	KNNR 4 1413-03 analogia	Montaż separatora (np JPR SYSTEM typ DHLF 110E 10l/sek)	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.4. 2	KNR-W 2-18 0803-05 analogia	Wpinka w istniejącej studnię	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4. 2	KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Obsypka	m ³		
		103*0.3*0.3	m ³	9.270	
				RAZEM	9.270

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.4. 2	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV (144.2-9.27)+56.3	m ³ m ³	 191.230	
				RAZEM	191.230
31 d.4. 2	KNR 4-01 0108-09 analogia	Załadunek i wywiezienie ziemi spryzmowanej samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 97.17	m ³ m ³	 97.170	
				RAZEM	97.170
4.3 Roboty wykończeniowe					
32 d.4. 3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - na eksfiltrację 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.4. 3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - na in- filtrację 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.4. 3	KNR 2-01 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie wraz z humusowaniem i obsianiem powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 Koszty ogólne					
5.1 Opracowanie kompletnej dokumentacji technicznej wraz z projektem stałej i tymczasowej organizacji ruchu oraz dok. powykonawczą					
35 d.5. 1	kalk. własna	Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz ze stałą i tymczasową organizacją ruchu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000