

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31 d.10805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej 14.10*0.60	m ²		
			m ²	8.460	
				RAZEM	8.460
2	KNR 2-31 d.10814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 14.0+1.0*2	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 4-04 d.11101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 8.46*0.06+16*0.06*0.20	m ³		
			m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
2 Roboty ziemne					
4	KNR 2-31 d.20101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 55.0*6.50	m ²		
			m ²	357.500	
				RAZEM	357.500
5	KNR 2-31 d.20101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (do 30 cm) Krotność = 3 55.0*6.50	m ²		
			m ²	357.500	
				RAZEM	357.500
6	KNR 2-01 d.20212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 357.50*0.35	m ³		
			m ³	125.125	
				RAZEM	125.125
7	KNR 2-01 d.20214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 125.125	m ³		
			m ³	125.125	
				RAZEM	125.125
3 Podbudowy i oporniki					
8	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 (C12/15) ((55.0-16.0)*2+6.0)*(0.30*0.10+0.15*0.15)	m ³		
			m ³	4.410	
				RAZEM	4.410
9	KNR 2-31 d.30403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej (55.0-16.0)*2+6.0	m		
			m	84.000	
				RAZEM	84.000
10	KNR 2-31 d.30103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 55.0*6.0	m ²		
			m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
11	KNR 2-31 d.30106-03	Warstwa odcinająca z piaku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 330.0	m ²		
			m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
12	KNR 2-31 d.30106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 330.0	m ²		
			m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
13	KNR 2-31 d.30109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, beton B-10 (C8/10) 330.0	m ²		
			m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
14	KNR 2-31 d.30109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu beton B-10 Krotność = 3 330.0	m ²		
			m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
4 Nawierzchnia					
15	KNR 2-31 d.40511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (85 % kostki szarej, 15% kostki czerwonej) 330.0	m ²		
			m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
5 Roboty wykończeniowe					
16	KNR 2-31 d.51402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 2.0*2*48.0	m ²		
			m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
17	KNR 2-01 d.50212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 192.0*0.10	m ³		
			m ³	19.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.50214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 192.0*0.10	m ³ m ³	RAZEM 19.200	19.200
				RAZEM	19.200
6Przebudowa schodów zewnętrznych					
19	KNR 4-01 d.60212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów ze- wnętrznych 1.10*1.50*0.20+0.25*0.25*1.50	m ³ m ³	 0.424	
				RAZEM	0.424
20	KNR 4-01 d.60104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - analogia wykop pod schody 1.50*0.40*1.00	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
21	KNR 2-02 d.61101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - analogia opór betonowy B-15 pod scho- dy 0.60	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
22	KNR-W 2-02 d.60101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - analo- gia słupki pod schody 0.25*0.25*0.50	m ³ m ³	 0.031	
				RAZEM	0.031
23	KNR-W 2-02 d.60219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm - beton B-15 1.15*1.50*0.20	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 0.345	
				RAZEM	0.345
24	KNR-W 2-02 d.61120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zapra- wie klejowej (0.30+0.30)*4*1.50	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
25	analiza indy- widualna	Przełożenie istn. balustrad 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000