

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4500000-7	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,204	km	0,204	
				RAZEM	0,204
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem do 10 km	m ²		
d.1	0126-01	204 x 2,0 = 408 408	m ²	408,000	
				RAZEM	408,000
2	4510000-8	Roboty rozbiórkowe			
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ponowne wbudowanie (regulacja istniejących)	m		
d.2	0813-03	78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	1,3	m ³	1,300	
				RAZEM	1,300
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (rozbiórka zjazdów) materiał z rozbiórki właścicieli posesji	m ²		
d.2	0815-01	36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-10	2,65	m ³	2,650	
				RAZEM	2,650
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.2	0803-03	38	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm z odwozem do 10 km	m ²		
d.2	0802-07	208	m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
3	4520000-9	Krawężniki o oporniki			
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	1,30	m ³	1,300	
				RAZEM	1,300
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	135+(69x2)=273 16x7,0=168 16x4,5=72 513	m	513,000	
				RAZEM	513,000
4	4520000-9	Podbudowy			
13	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta Zjazdu (z odwozem do 10 km)	m ²		
d.4	0102-01	208	m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
14	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta analogia j.w	m ²		
d.4	0102-02	208	m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
15	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta chodnik(z odwozem do 10 km)	m ²		
d.4	0102-01	82x2,2=180,4 43 x 2,2=94,6 275	m ²	275,000	
				RAZEM	275,000
16	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta analogia j.w	m ²		
d.4	0102-02	275	m ²	275,000	
				RAZEM	275,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 483	m ² m ²	RAZEM 483,000	275,000 483,000
18	KNR 2-31 d.4 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=1,5 MPa zjazdy 208	m ² m ²	RAZEM 208,000	208,000 208,000
19	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm zjazdy analogia j.w 208	m ² m ²	RAZEM 208,000	208,000 208,000
20	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm chodnik 275	m ² m ²	RAZEM 275,000	275,000 275,000
21	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm analogia j.w 275	m ² m ²	RAZEM 275,000	275,000 275,000
5 45200000-9		Nawierzchnie			
22	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik 275	m ² m ²	RAZEM 275,000	275,000 275,000
23	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy 208	m ² m ²	RAZEM 208,000	208,000 208,000
6 45400000-1		Roboty wykończeniowe			
24	KNR 2-31 d.6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm na lawie z kruszywa gr 20 cm 7	m m	7,000 RAZEM	7,000 7,000
25	KNR 2-31 d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 1	ściank. ściank.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
26	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 88	m ² m ²	RAZEM 88,000	88,000 88,000
7 45450000-6		Oznakowanie elementy bezpieczeństwa			
27	KNR 2-31 d.7 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 20	m ² m ²	RAZEM 20,000	20,000 20,000

TADEUSZ SERAFIN
KL - 53/2000 SWK/BO/0275/04
KONSTRUKCJE BUDOWLANE
BEZ OGRANICZEN