

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.145	km		
			km	0.145	
				RAZEM	0.145
2 PODBUDOWA					
2	KNNR 6 d.2 0101-03 01	Koryta o głęb. 50 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV z odwozem urobku do 10 km (145,0 x 4,3) =623,5 674.4	m ²		
			m ²	674.400	
				RAZEM	674.400
3	KNNR 6 d.2 0104-03 10	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 674.4	m ²		
			m ²	674.400	
				RAZEM	674.400
4	KNNR 6 d.2 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 674.4	m ²		
			m ²	674.400	
				RAZEM	674.400
5	KNNR 6 d.2 0113-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 674.4	m ²		
			m ²	674.400	
				RAZEM	674.400
3 NAWIERZCHNIE					
6	KNNR 6 d.3 0308-01 04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.do 5 t 145,0 X 4,1 + 50,9-SKRZYŻOWANIE 674.4	m ²		
			m ²	674.400	
				RAZEM	674.400
7	KNNR 6 d.3 0309-02 04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. do 5 t 145,0 X 4,0 + 50,9 630.9	m ²		
			m ²	630.900	
				RAZEM	630.900
4 ZJAZDY					
8	KNNR 6 d.4 0101-03 01	Koryta o głęb. 30 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV z odwozem urobku do 10 km 7,8+7,7+20,6+18,5 54.6	m ²		
			m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
9	KNNR 6 d.4 0104-03 10	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 54.6	m ²		
			m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
10	KNNR 6 d.4 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 54.6	m ²		
			m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
11	KNNR 6 d.4 0113-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 54.6	m ²		
			m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
12	KNNR 6 d.4 0309-02 10	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. do 5 t 54.6	m ²		
			m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
13	KNNR 6 d.5 0113-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pobocza z zamknięciem 3cm destruktem ,skropieniem emulsja i grysami. 145,0 X 0,75 X 2 217.5	m ²		
			m ²	217.500	
				RAZEM	217.500
14	KNNR 6 d.5 0703-05	Bariery ochronne stalowe o masie 1 m 8 kg - U-11a 8,0 mb 4,0 x 2 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.5 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na ławie betonowej z betonu B-15 na podsypce cementowo-piaskowej 8.0	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 1 d.5 0512-01 01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 5 12	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 6 d.5 1305-01 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,2 m ³ 10 szt 4.00	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000

TADEUSZ SERAFIN
KL. 33/2000
KONSTRUKCJE BUDOWLANE
BEZ OGRANICZEŃ