

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
A			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
A.1	KNNR 0001 0111-0100	DR 01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym	0,1150	km
			Obmiar: 0,1150		
A.2	KNNR 0001 0104-1400		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 46-55 cm, grunt kategorii III-IV	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
A.3	KNNR 0001 0108-0500		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 46-55 cm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
A.4	KNNR 0001 0109-0500		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 46-55 cm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000 Krotność: 18,00		
A.5	KNNR 0005 0721-0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	91,0000	m
			Obmiar: 91,0000		
B			CIĄG PIESZY		
B.1	KNNR 0006 0102-0200	DR - 04.01	Koryta o głębokości 20 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników,w gruntach kategorii II do IV	207,0000	m2
			Obmiar: (115 * 1,80) = 207,0000 Razem = 207,0000		
B.2	KNNR 0001 0221-0200	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi pow. 5-10 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III	41,4000	m3
			Obmiar: (207 * 0,20) = 41,4000 Razem = 41,4000		
B.3	KNNR 0006 0106-0100	DR - 04.02	Ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	207,0000	m2
			Obmiar: 207,0000		
B.4	Analogia: KNNR 0006 0109-0100		Podbudowy z gruntocementu Rm 2,5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	207,0000	m2
			Obmiar: 207,0000		
B.5	KNNR 0006 0404-0200	DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	119,0000	m
			Obmiar: 119,0000		
B.6	Analogia: KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej	115,0000	m
			Obmiar: 115,0000		
B.7	KNNR 0006 0502-0200	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	174,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 174,0000		
C			ZJAZDY		
C.1	KNNR 0006 0102-0200	DR - 04.01	Koryta o głębokości 20 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV	9,0000	m2
			Obmiar: 9,0000		
C.2	KNNR 0001 0221-0200	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi pow. 5-10 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III	1,8000	m3
			Obmiar: (9 * 0,20) = 1,8000 Razem = 1,8000		
C.3	Analogia: KNNR 0006 0106-0200	DR- 04.02	Ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odsączających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	9,0000	m2
			Obmiar: 9,0000		
C.4	KNNR 0006 0113-0100	DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	9,0000	m2
			Obmiar: 9,0000		
C.5	Analogia: KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z uszczelnieniem betonem połączenia z nawierzchnią bitumiczną	16,0000	m
			Obmiar: (7 + 9) = 16,0000 Razem = 16,0000		
C.6	KNNR 0006 0502-0301	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnianie piaskiem	9,0000	m2
			Obmiar: 9,0000		
D		DR - 06.03	ROBOTY INNE		
D.1	KNNR 0231 0402-0300		Ławy betonowe pod ścieki zwykłe	0,6000	m3
			Obmiar: { (0,60 * 0,10) * 2 } * 5 = 0,6000 Razem = 0,6000		
D.2	KNNR 0231 0606-0300		Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
E		DR - 02.01	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
E.1	KNNR 0001 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0000		
E.2	Analogia: KNNR 0001 0507-0300		Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0000		