

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
A			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe		
A.1	Analogia: KNNR 0001 0111-0100	DR - 01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym wraz z obsługą i inwentaryzacją geodezyjną	0,5460	km
			Obmiar: 0,5460		
B		DR - 03.02.01a	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - regulacja urządzeń naziemnych		
B.1	KNR 0231 1406-0400		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
B.2	KNR 0231 1406-0500		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych studzienki telefoniczne	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
B.3	KNR 0231 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe	10,0000	szt.
			Obmiar: 10,0000		
C			PODBUDOWY - jezdnia , mijanki , zjazdy		
C.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	2 293,0040	m2
			Obmiar: $1867 + \{ (545,02 - 195) \} * 0,20 + \{ (78 + 278) \} =$ 2 293,0040 Razem = 2 293,0040		
C.2	KNNR 0001 0206-0301	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,40m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowylad. 5-10t, na 1km,grunt I, III	458,6008	m3
			Obmiar: $(2293,004 * 0,20) = 458,6008$ Razem = 458,6008		
C.3	KNNR 0001 0208-0201	DR - 02.01	Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowylad.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	458,6008	m3
			Obmiar: $(2293,004 * 0,20) = 458,6008$ Razem = 458,6008 Krotność: 4,00		
C.4	KNNR 0006 0113-0200	DR - 04.04 a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	2 293,0040	m2
			Obmiar: 2 293,0040		
D			NAWIERZCHNIE - jezdnia , mijanki , zjazdy		
D.1	KNR 0231 0204-0500	DR -04.04 a	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego warstwa górna z tłucznia.grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	2 293,0040	m2
			Obmiar: 2 293,0040		
D.2	KNR 0231 1002-0200	DR - 05.03.08 a	Powierzchniowe utrwlanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu grysu kamiennego frakcji 8-12, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2	2 223,0000	m2
			Obmiar: $(1867 + 78 + 278) = 2 223,0000$ Razem = 2 223,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
D.3	KNR 0231 1002-0200	DR - 05.03.08 a	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu grysłu kamiennego frakcji 5-8 mm, ilość kruszywa 8,0 dm ³ /m ²	2 223,0000	m ²
			Obmiar: (1867 + 78 + 278) = 2 223,0000 Razem = 2 223,0000		
D.4	KNR 0231 1002-0200	DR - 05.03.08 a	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu grysłu kamiennego frakcji 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm ³ /m ²	2 223,0000	m ²
			Obmiar: (1867 + 78 + 278) = 2 223,0000 Razem = 2 223,0000		
D.5	KNR 0231 0204-0300	DR - 04.04a	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego warstwa dolna z tłucznia.grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	12,0000	m ²
			Obmiar: 12,0000		
E			ROBOTY INNE		
E.1	KNR 0225 0407-0500		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m ²	12,0000	m ²
			Obmiar: 12,0000		
E.2	KNR 0225 0407-0200		Wykonanie podsypki piaskowej	12,0000	m ²
			Obmiar: 12,0000		
E.3	KNR 0225 0407-0300		Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m ² - PŁYTY Z ROZBIÓRKI	12,0000	m ²
			Obmiar: 12,0000		
F		DR - 02.01	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
F.1	KNNR 0001 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	1 125,0000	m ²
			Obmiar: 1 125,0000		
F.2	KNNR 0006 0702-0800		Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
F.3	KNNR 0006 0808-0800		Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
F.4	KNNR 0006 0702-0101		Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm- SŁUPKI Z DEMONTAŻU	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
F.5	KNNR 0006 0702-0500		Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m ² - ZNAKI Z DEMONTAŻU	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
F.6	KNNR 0006 0702-0600		Pionowe znaki drogowe,drogowskazy jednoramienne o powierzchni do 0,3 m ² - ZNAKI Z DEMONTAŻU	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		