

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1	4510000-8	D-01.00.00	Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	4510000-8	D-01.01.01	Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1.1.1	KNR 0201 0119-0300	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	0,4500	km
			Przedmiar 0,4500		
2	45233120-6	D.04.00.00	Roboty w zakresie budowy dróg PODBUDOWY		
2.1	45233120-6	D-04.01.01	Roboty w zakresie budowy dróg WYKONANIE KORYTA NA ZJAZDACH I MIJANKACH		
2.1.1	KNR 0201 0205-0400	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	28,8000	m3
			Przedmiar ((1,5 * 8 * 4) + (3 * 8)) * 0,4 = 28,8000		
2.1.2	KNR 0231 0101-0100	D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	72,0000	m2
			Przedmiar (1,5 * 8 * 4) + (3 * 8) = 72,0000		
2.1.3	KNR 0231 0101-0200	D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV - za 20 cm	72,0000	m2
			Przedmiar (1,5 * 8 * 4) + (3 * 8) = 72,0000 Mnożniki: R = 4,0000 M = 4,0000 S = 4,0000		
2.1.4	KNR 0231 0104-0500	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	72,0000	m2
			Przedmiar (1,5 * 8 * 4) + (3 * 8) = 72,0000		
2.2	45233000-9	D-04.04.02	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg PODBUDOWA		
2.2.1	KNR 0231 0114-0500	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	72,0000	m2
			Przedmiar (1,5 * 8 * 4) + (3 * 8) = 72,0000		
2.2.2	KNR 0231 0114-0600	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - za 3 cm	72,0000	m2
			Przedmiar (1,5 * 8 * 4) + (3 * 8) = 72,0000 Mnożniki: R = 3,0000 M = 3,0000 S = 3,0000		
2.2.3	KNR 0231 0114-0700	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	72,0000	m2
			Przedmiar (1,5 * 8 * 4) + (3 * 8) = 72,0000		
2.2.4	KNR 0231 0114-0800	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - za 4 cm	72,0000	m2
			Przedmiar		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			$(1,5 * 8 * 4) + (3 * 8) = 72,0000$ Mnożniki: R = 4,0000 M = 4,0000 S = 4,0000		
2.3	45233000-9	D-04.08.04	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg WZMOCNIENIE ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI NA ODCINKU 450 MB		
2.3.1	KNR 0231 0103-0400	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	1 125,0000	m2
			Przedmiar $2,50 * 450 = 1 125,0000$		
2.3.2	KNR 0231 0117-0100	D-04.08.04	Wzmocnienie z tuczni kamiennego twardego.grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	416,0000	m2
			Przedmiar $2,60 * 160 = 416,0000$		
2.3.3	KNR 0231 0117-0200	D-04.08.04	Wzmocnienie z tuczni kamiennego twardego.grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm - za 8 cm	1 125,0000	m2
			Przedmiar $2,50 * 450 = 1 125,0000$ Mnożniki: R = 8,0000 M = 8,0000 S = 8,0000		
3	45233223-8	D-05.00.00	Wymiana nawierzchni drogowej NAWIERZCHNIE		
3.1	KNR 0231 0310-0500	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	1 197,0000	m2
			Przedmiar $(2,50 * 450) + (1,5 * 8 * 4) + (3 * 8) = 1 197,0000$		
3.2	KNR 0231 0310-0600	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna.grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm - za 2 cm	1 197,0000	m2
			Przedmiar $(2,50 * 450) + (1,5 * 8 * 4) + (3 * 8) = 1 197,0000$ Mnożniki: R = 2,0000 M = 2,0000 S = 2,0000		
3.1	45233262-3	D-06.03.01	Strefy ruchu pieszego POBOCZA		
3.1.1	KNR 0201 0125-0200	D-01.02.02	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią, grubość warstwy do 15 cm.	450,0000	m2
			Przedmiar $0,5 * 450 * 2 = 450,0000$		
3.1.2	KNR 0231 1004-0700	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	180,0000	m2
			Przedmiar $0,2 * 450 * 2 = 180,0000$		
3.1.3	Analiza własna: KNNR 0006 1301-0300	D.06.03.01	Wykonanie pobocza z niesortu kamiennego 0/63 mm o szer. 50 cm	45,0000	m3
			Przedmiar $450 * 0,50 * 2 * 0,1 = 45,0000$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4	45232452-5	D-03.02.01	Roboty odwadniające ODWODNIENIE KONSTRUKCJI JEZDNI		
4.1	45232452-5	D-03.02.01	Roboty odwadniające ODTWORZENIE ISTNIEJACEGO ROWU		
4.1.1	KNR 0201 0223-0300	D-03.02.01	Wykopy rowów, kanałów melior. i wykopy przy regulacji rzek o obj. na 1m do 1,5m ³ wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25m ³ na odkład. grunt kat. IV (b.i.nr 8/96)	275,0000	m ³
			Przedmiar (1,4 + 0,8) * 0,5 * 250 = 275,0000		
4.1.2	KNR 0201 0421-0300	D-03.02.01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm grunt kategorii III.	275,0000	m ³
			Przedmiar (1,4 + 0,8) * 0,5 * 250 = 275,0000		
4.1.3	KNR 0201 0507-0200	D-09.01.01	Plantowanie skarp, dna rowów przy robotach wodnoinżynieryjnych - grunt kategorii III.	250,0000	m ²
			Przedmiar 250,0000		
4.1.4	KNR 0201 0510-0100	D-09.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	250,0000	m ²
			Przedmiar 250,0000		
4.2	45232452-5	D-03.01.01	Roboty odwadniające PRZEPUST		
4.2.1	KNR 0231 1404-0100	D-03.01.01	Oczyszczanie przepustów z namułu.średnice przepustów 0,3 m	3,0000	m
			Przedmiar 3,0000		
4.2.2	KNR 0231 0605-0300	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami ścianki czołowe dla rur o średnicy do 40 cm	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
5	45233290-8	D-07.02.01	Instalowanie znaków drogowych ORGANIZACJA RUCHU		
5.1	Analiza własna:	D-07.02.01	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		
6	45100000-8	D-01.01.01	Przygotowanie terenu pod budowę INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
6.1	Analiza własna:	D-01.01.01	Pomiary geodezyjne - pomiary powykonawcze z naniesieniem na zasoby mapowe km 0+000 - km 0+590	0,4500	km
			Przedmiar 0,4500		