

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
1		od km 1+200 do km 1+900	km	0,70	
				RAZEM	0,70
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 1 d.1. 0102-01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku - wycięcie skrajni drogowej.	ha		
2		700*2,0*2/10000	ha	0,28	
				RAZEM	0,28
3	KNNR AT-03 d.1. 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału w miejsce wskazane przez inwestora.	m ²		
2		16,32/0,04	m ²	408,00	
				RAZEM	408,00
4	KNNR 2-31 d.1. 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z utylizacją.	m		
2		8+5+4	m	17,00	
				RAZEM	17,00
1.3		Roboty ziemne			
5	KNNR 1 d.1. 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - odtworzenie rowów.	m ³		
3		tabela robót ziemnych 1265,06	m ³	1 265,06	
				RAZEM	1 265,06
6	KNNR 6 d.1. 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²		
3		zjazdy z kruszywa łamanego 29*2	m ²	58,00	
				RAZEM	58,00
7	KNNR 6 d.1. 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI pod poszerzenie jezdni..	m ²		
3		Krotność = 1,33 20	m ²	20,00	
		poszerzenie str. lewa 20	m ²	20,00	
		poszerzenie str. prawa odsadzki (160+100)*0,30	m ²	78,00	
				RAZEM	118,00
8	KNNR 1 d.1. 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m ³		
3		poz.6*0,3+poz.7*0,4	m ³	64,60	
				RAZEM	64,60
9	KNNR 1 d.1. 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km.	m ³		
3		Krotność = 4 poz.8	m ³	64,60	
				RAZEM	64,60
10	KNNR 1 d.1. 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³		
3		tabela robót ziemnych 45,21	m ³	45,21	
				RAZEM	45,21
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Odwodnienie			
2.1.1		Przepusty zjazdowe			
11	KNNR 6 d.2. 0113-01	Fundament z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
1.1		fi 40 cm 14*0,8	m ²	11,20	
				RAZEM	11,20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 6 d.2. 0605-06 1.1	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierzo- wym. 14	m m	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
13	KNR-W 2-01 d.2. 0512-04 1.1	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową. 1*2*2	m ² m ²	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
2.2		Poszerzenia			
14	KNNR 6 d.2. 0109-02 2	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. 20 poszerzenie str. lewa 20 poszerzenie str. prawa 260*0,30 odsadzki	m ² m ² m ² m ²	 20,00 20,00 78,00	 118,00
				RAZEM	118,00
15	KNNR 6 d.2. 0113-02 2	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mecha- nicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. 20 poszerzenie str. lewa 20 poszerzenie str. prawa 260*0,1 odsadzki	m ² m ² m ² m ²	 20,00 20,00 26,00	 66,00
				RAZEM	66,00
2.3		Jezdnie			
16	KNR AT-03 d.2. 0202-01 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.15	m ² m ²	 66,00	 66,00
				RAZEM	66,00
17	KNR AT-03 d.2. 0202-02 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierz- chni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 700*5,7	m ² m ²	 3 990,00	 3 990,00
				RAZEM	3 990,00
18	KNR AT-04 d.2. 0101-03 3	Geosiatka o szerokości 1,0 m i wytrzymałości 50 kN na połączeniu poszerze- nia i starej nawierzchni. 260*1,0	m ² m ²	 260,00	 260,00
				RAZEM	260,00
19	KNNR 6 d.2. 0108-02 3	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfalto- wą AC16W mechaniczne o średniej grubości 5 cm. 148,66*2,5 jezdnie 260*2,5*0,05*0,05*2 odsadzki	t t t	 371,65 3,25	 374,90
				RAZEM	374,90
20	KNR AT-03 d.2. 0202-02 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 700*5,6 jezdnie 260*0,05*2 odsadzki	m ² m ² m ²	 3 920,00 26,00	 3 946,00
				RAZEM	3 946,00
21	KNNR 6 d.2. 0309-02 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o gru- bości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 700*5,5 jezdnie	m ² m ²	 3 850,00	 3 850,00
				RAZEM	3 850,00
22	KNNR 6 d.2. 0204-05 3	Pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie i gru- bości 10 cm i szerokości 1,00 m. 700*1,0*2	m ² m ²	 1 400,00	 1 400,00
				RAZEM	1 400,00
2.4		Zjazdy			
23	KNNR 6 d.2. 0104-03 4	Warstwy mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/8 wykonana i zagęszcza- na mechanicznie o gr.15 cm. 29*2 zjazdy z kru- szywa łama- nego	m ² m ²	 58,00	 58,00
				RAZEM	58,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNNR 6 d.2. 4	Nawierzchnie zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o gr. po uwalowaniu 20 cm	m ²		
		zjazdy z kruszywa łamanego	m ²	58,00	
		poz.23			
				RAZEM	58,00
3		Roboty wykończeniowe			
25	KNNR 1 d.3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
	0507-01		m ²	2 943,00	
	tabela humusowania	294,30/0,1			
				RAZEM	2 943,00
26	KNNR 1 d.3	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm.	m ²		
	0507-02		m ²	2 943,00	
		Krotność = 5			
		poz.25			
				RAZEM	2 943,00
4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
4.1		Oznakowanie pionowe			
27	KNNR 6 d.4.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/15.	szt.		
	0702-01		szt.	1,00	
	1				
	PSOR	1			
				RAZEM	1,00
28	KNNR 6 d.4.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	0702-05		szt.	1,00	
	1				
	PSOR	1			
				RAZEM	1,00