

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			
d.1.	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
1	od km 2+300 do km 2+975,00	2,975-2,300	km	0,68	
				RAZEM	0,68
1.2		Roboty rozbiórkowe			
d.1.	2 KNNR 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
d.1.	3 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
2	wcinki	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
1.3		Roboty ziemne			
d.1.	4 KNNR 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 - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni, odtworzenie rowów.	m ³		
3	tabela robót ziemnych	2138,05	m ³	2 138,05	
				RAZEM	2 138,05
d.1.	5 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²		
3	zjazdy z kruszywa łamane-go	75	m ²	75,00	
	zjazdy z betonu asfaltowe-go	47,50	m ²	47,50	
				RAZEM	122,50
d.1.	6 KNNR 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 - załadunek ziemi z koryta.	m ³		
3		poz.5*0,3	m ³	36,75	
				RAZEM	36,75
d.1.	7 KNNR 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.4+poz.6	m ³	2 174,80	
				RAZEM	2 174,80
d.1.	8 KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³		
3	Tabela robót ziemnych	146	m ³	146,00	
				RAZEM	146,00
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Odwodnienie			
2.1.		Przepusty zjazdowe			
d.2.	9 KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe PEHD - ławy z pospółki o gr 20 cm.	m ³		
1.1		56*0,80*0,2	m ³	8,96	
				RAZEM	8,96
d.2.	10 KNNR 6 0605-06	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierзовym.	m		
1.1		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
d.2.	11 KNR-W 2-01 0512-04	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową.	m ²		
1.1		5*1,5*1,5	m ²	11,25	
				RAZEM	11,25
2.2		Jezdnia + zjazdy publiczne			
d.2.	12 KNNR 6 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²		
2					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zjazd publiczny	47,50	m ²	47,50	
				RAZEM	47,50
13 d.2. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm C90/3.	m ²		
	zjazd publiczny	47,50	m ²	47,50	
				RAZEM	47,50
14 d.2. 2	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy za pomocą mieszanki niezwiązanej 0/31,5 zagęszczanej mechanicznie o gr. 10 cm C90/3.	m ³		
	jezdnia	((2975-2300)*5,0+(20*0,5*0,5))*0,1	m ³	338,00	
	zjazd publiczny	47,50*0,1	m ³	4,75	
				RAZEM	342,75
15 d.2. 2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
		poz. 14/0,1	m ²	3 427,50	
				RAZEM	3 427,50
16 d.2. 2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
	jezdnia	(2975-2300)*5,0+(20*0,5*0,5)	m ²	3 380,00	
	odsadzki	675*0,04*2	m ²	54,00	
	zjazd publiczny	47,50	m ²	47,50	
				RAZEM	3 481,50
17 d.2. 2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		poz. 16	m ²	3 481,50	
				RAZEM	3 481,50
18 d.2. 2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
	jezdnia	(2975-2300)*5,0+(20*0,5*0,5)	m ²	3 380,00	
	zjazd publiczny	47,50	m ²	47,50	
				RAZEM	3 427,50
19 d.2. 2	KNNR 6 0204-05	Pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 0,50 m.	m ²		
		675,00	m ²	675,00	
				RAZEM	675,00
2.3		Zjazdy			
20 d.2. 3	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej 0/16 wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr. 15 cm.	m ²		
	zjazdy z kruszywa łamanego	75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
21 d.2. 3	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o gr. po uwałowaniu 20 cm C90/3.	m ²		
	zjazdy z kruszywa łamanego	poz. 20	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
2.4		Roboty wykończeniowe			
22 d.2. 4	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla przepustów kablowych o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		10+7	m	17,00	
				RAZEM	17,00
23 d.2. 4	KNNR 6 0104-01	Podsypka pod rury osłonowe z piasku średnioziarnistego o gr. 10 cm.	m ²		
		poz. 22*0,4	m ²	6,80	
				RAZEM	6,80
24 d.2. 4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie na skrzyżowaniach sieci elektroenergetycznej i teletechnicznej pod zjazdami i jezdnią.	m		
		poz. 22	m	17,00	
				RAZEM	17,00
3	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
3.1		Oznakowanie pionowe			
25 d.3. 1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów celem wymiany.	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PSOR	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.3. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzo- nych w fundamencie z betonu C12/15 - wymiana ist. znaku.	szt.		
	PSOR	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.3. 1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - wymiana ist. znaków	szt.		
	PSOR	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

WICESTAROSTA

 Michał Micholuk

