

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi w miejscowości Kolonia Ujazd 2016					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.99	km km	 0.99	
				RAZEM	0.99
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych gr. 8 cm z transportem gruzu na odległość do 10 km i utylizacją 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
3 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm mechanicznie z transportem na odległość do 10 km 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
4 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm wraz z wywozem dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 10 km 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
5 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni z transportem na odległość do 10 km. 0.59	ha ha	 0.59	
				RAZEM	0.59
2		REMONT PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI			
6 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wykop pod wymianę części przelotowych wraz z rozbiórką istniejących rur oraz z transportem na odległość do 10 km: 36,0mx2,0mx2,0m=144,0m ³ 144	m ³ m ³	 144.00	
				RAZEM	144.00
7 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod wymianę rur wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 18	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
8 d.2	KNNR 6 0113-02	Ławy fundamentowe pod części przelotowe z kruszywa łamanego 0/31 o grubości 20 cm 18	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
9 d.2	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur PEHD karbowanych o średnicy 40 cm 23	m m	 23.00	
				RAZEM	23.00
10 d.2	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur PEHD karbowanych o średnicy 60 cm 13	m m	 13.00	
				RAZEM	13.00
11 d.2	KNNR 6 0605-03	Montaż ścianek czołowych dla rur o średnicy 40 cm 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
12 d.2	KNNR 6 0605-05	Montaż ścianek czołowych dla rur o średnicy 60 cm 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
13 d.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie mechaniczne części przelotowych przepustów pod zjazdami z zagęszcz. zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 100.8	m ³ m ³	 100.80	
				RAZEM	100.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp w obrębie przepustów ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej: 5x4,0m2x2=40,0m2 40	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
3		REMONT PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI			
15 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wykop pod wymianę części przelotowych wraz z rozbiórką istniejących rur oraz z transportem na odległość do 10 km: 96,0mx1,5mx1,5m=216,0m3 216	m ³ m ³	 216.00	
				RAZEM	216.00
16 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod wymianę rur wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 48	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
17 d.3	KNNR 6 0113-02	Ławy fundamentowe pod części przelotowe z kruszywa łamanego 0/31 o grubości 20 cm 48	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
18 d.3	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur PEHD karbowanych o średnicy 40 cm 96	m m	 96.00	
				RAZEM	96.00
19 d.3	KNNR 6 0605-03	Montaż ścianek czołowych dla rur o średnicy 40 cm 24	szt szt	 24.00	
				RAZEM	24.00
20 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie mechaniczne części przelotowych przepustów pod zjazdami z zagęszcz. zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 151.2	m ³ m ³	 151.20	
				RAZEM	151.20
21 d.3	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp w obrębie przepustów ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej: 12x2,0m2x2=48,0m2 48	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
4		PODBUDOWA JEZDNI I POBOCZY			
22 d.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład. (koryto jezdni i poboczy): 4950, 0m2x0.60m=2970,0m3 2970	m ³ m ³	 2970.00	
				RAZEM	2970.00
23 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni 5001.50	m ² m ²	 5001.50	
				RAZEM	5001.50
24 d.4	KNNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem o Rm=2.5MPa, warstwa gr. 25 cm (z betoniarki) 4950	m ² m ²	 4950.00	
				RAZEM	4950.00
25 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31) 5001.5	m ² m ²	 5001.50	
				RAZEM	5001.50
26 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podłoża z kruszywa łamanego	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3821.4	m ²	3821.40	
				RAZEM	3821.40
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
27	KNNR 6	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg	m ²		
d.5	0308-01	PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²	3574.90	
		3574.9		RAZEM	3574.90
28	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej	m ²		
d.5	1005-07		m ²	3574.90	
		3574.9		RAZEM	3574.90
29	KNNR 6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg	m ²		
d.5	0309-05	PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²	3515.00	
		3515		RAZEM	3515.00
6		ZJAZDY			
30	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha-	m ²		
d.6	0103-03	nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjaz-	m ²	319.00	
		dów.		RAZEM	319.00
		319			
31	KNNR 6	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem o	m ²		
d.6	0111-01	Rm=2.5MPa, warstwa gr. 25 cm (z betoniarki)	m ²	319.00	
		319		RAZEM	319.00
32	KNNR 6	Nawierzchnia zjazdów z destruktu bitumicznego stabilizowa-	m ²		
d.6	0113-06	nego mechanicznie gr. 15 cm.	m ²	319.00	
		319		RAZEM	319.00
7		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
33	KNNR 6	Pobocza szer. 0.75 m z destruktu bitumicznego o grubości	m ²		
d.7	0113-02	10 cm z zagęszczeniem mechanicznym	m ²	1485.00	
		1485		RAZEM	1485.00
34	KNNR 6	Oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu	m		
d.7	1302-02	gr. 20 cm	m	990.00	
		990		RAZEM	990.00
35	KNNR 1	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami betonowy-	m ²		
d.7	0512-02	mi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej (po 2	m ²	1980.00	
		rzędy na skarpach oraz 1 rząd na dnie)		RAZEM	1980.00
		1980			