

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Przebudowa ulicy Pasikonika w miejscowości 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.	km		0.484 = 0.48	
2 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie betonowych słupków ogrodzeniowych z transportem na odległość do 5 km	szt		7	
3 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni z transportem na odległość do 10 km.	ha		0.29	
2		REMONT PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI				
4 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: 10,0mx2,0mx2,0m=40,0m ³	m ³		40	
5 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod wymianę rur wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		10	
6 d.2	KNNR 6 0113-02	Ławy fundamentowe pod części przelotowe z kruszywa łamanego 0/31 o grubości 20 cm	m ²		10	
7 d.2	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur PEHD karbowanych o średnicy 40 cm	m		8	
8 d.2	KNNR 6 0605-03	Montaż ścianek czołowych dla rur o średnicy 40 cm	szt		2	
9 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	m ³		28	
10 d.2	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp w obrębie przepustów ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej: 4,0m2x2=8,0m ²	m ²		8	
3		REMONT PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI				
11 d.3	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: 101,0mx1,5mx1,5m=227,25m ³	m ³		227.25	
12 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod wymianę rur wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		101	
13 d.3	KNNR 6 0113-02	Ława fundamentowa pod części przelotowe z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm	m ²		101	
14 d.3	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur PEHD karbowanych o średnicy 40 cm	m		101	
15 d.3	KNNR 6 0605-03	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 40 cm	szt		16	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
16 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	m ³		159.1	
17 d.3	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp w obrębie przepustów ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej: 8x1.5m2x2=24,0m2	m ²		24	
4	PODBUDOWA JEZDNI I POBOCZY					
18 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.samowylad. (koryto jezdni i pobo-czy): 2216,0m2x0.50m=1108.0m3	m ³		1108	
19 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m ²		2216	
20 d.4	KNNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem o Rm=2.5MPa, warstwa gr. 25 cm (z betoniarki)	m ²		2216	
21 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 0/31,5) - dolomit	m ²		2216	
22 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podłoża z kruszywa łamanego	m ²		1546.1	
5	NAWIERZCHNIA JEZDNI					
23 d.5	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²		1546.1	
24 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej	m ²		1487	
25 d.5	KNNR 6 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²		1487	
6	ZJAZDY					
26 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów.	m ²		300	
27 d.6	KNNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem o Rm=2.5MPa, warstwa gr. 25 cm (z betoniarki)	m ²		300	
28 d.6	KNNR 6 0113-06	Nawierzchnia zjazdów z destruktu bitumicznego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm.	m ²		300	
7	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
29 d.7	KNNR 6 0113-02	Pobocza szer. 0.75 m z destruktu bitumicznego lub kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 10 cm z zagęszczeniem mechanicznym	m ²		726	
30 d.7	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 50 cm	m		383	
31 d.7	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej (po 1 rzędzie na skarpach oraz 1 rząd na dnie)	m ²		460	