

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Ujazd - ulica Antolin 2017						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		0.573 = 0.57	
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych gr. 5 cm z transportem gruzu na odległość do 10 km i utylizacją	m ²		20	
3 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm mechanicznie z transportem na odległość do 10 km	m ²		20	
4 d.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m ²		30	
5 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu gr. 15 cm mechanicznie z transportem gruzu na odległość do 10 km i utylizacją	m ²		25	
6 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km i utylizacją	m ²		15	
7 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km i utylizacją	m		90	
8 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z transportem na odległość do 10 km i utylizacją	m		10	
9 d.1	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej ze słupkami z rur stalowych	m		21	
10 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		4	
2		REMONT PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI				
11 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	m ³		129	
12 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod wymianę rur wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		43	
13 d.2	KNNR 6 0113-02	Ławy fundamentowe pod części przelotowe z kruszywa łamanego 0/31 o grubości 20 cm	m ²		43	
14 d.2	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur PEHD karbowanych o średnicy 40 cm	m		86	
15 d.2	KNNR 6 0605-03	Montaż ścianek czołowych dla rur o średnicy 40 cm	szt		22	
16 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		90.3	
17 d.2	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp w obrębie przepustów ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		110	
3		KRAWĘŻNIKI				

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
18 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające proste o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (przy chodniku)	m		220	
19 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione proste o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (przejścia)	m		12	
20 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające łukowe R=6 o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (skrzyżowanie)	m		20	
21 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (pobocze utwardzone, zjazdy)	m		666	
4	PODBUDOWA JEZDNI					
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): 2935,9m2x0.75m=2201,9m3	m ³		2201.9	
23 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m ²		2935.9	
24 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm.	m ²		2935.9	
25 d.4	KNNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem o Rm=2.5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²		2935.9	
26 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)	m ²		2935.9	
27 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podłoża z kruszywa łamanego	m ²		2935.9	
5	NAWIERZCHNIA JEZDNI					
28 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		2886	
29 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej	m ²		2886	
30 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		2866	
6	CHODNIK I POBOCZE UTWARDZONE Z KOSTKI					
31 d.6	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 chodnika): 430,0m2x0,50m=215,0m3	m ³		215	
32 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m ²		430	
33 d.6	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm.	m ²		430	
34 d.6	KNNR 6 0113-06	Podbudowa chodnika z kruszyw łamanych 0/31 stab. mech. gr. 15 cm.	m ²		430	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
35 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwona) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		430	
36 d.6	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 5 km sam.samowylad. (koryto pobocza): 675,0m2x0,75m=506,3m3	m ³		506.3	
37 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne pobocza	m ²		675	
38 d.6	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm.	m ²		675	
39 d.6	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31)	m ²		825	
40 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia pobocza z kostki brukowej betonowej kolorowej (grafitowa) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		675	
41 d.6	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe chodnika, pobocza i zjazdów o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 o grub. 10 cm i podsypce cem.- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piask.	m		684	
7	ZJAZDY					
42 d.7	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 5 km sam.samowylad. (koryto zjazdów) 500,0m2x0.60m=300,0m3	m ³		300	
43 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów.	m ²		500	
44 d.7	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm.	m ²		500	
45 d.7	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zjazdów z kruszyw łamanych 0/31 stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm.	m ²		350	
46 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej (żółta) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		500	
8	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
47 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		5	
48 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		10	
49 d.8	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi grubowarstwowe	m ²		20	
9	KOLIZJE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
50 d.9	KNNR 6 0113-02	Pobocze wzmocnione destruktem betonowym lub bitumicznym o grubości 20 cm	m ²		268	
51 d.9	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		323	
52 d.9	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		1052.8	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
53 d.9	KNNR 6 0604-01	Przestawienie i remont studzienki kanalizacji deszczowej 500 mm wraz z wpustem ulicznym	szt.		1	
54 d.9	KNNR 6 1305-01	Przestawienie i zabezpieczenie punktu osnowy geodezyjnej - 1 szt.	m ³		0.1	
55 d.9	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek i zaworów dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ - studzienki kanaliz. sanit. - 18 szt.	m ³		1.8	
56 d.9	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek i zaworów dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ - zasuw wodociągowe - 24 szt.	m ³		2.4	
57 d.9	KNNR 6 1305-01	Przestawienie i zabezpieczenie hydrantów - 3 szt.	m ³		0.3	