

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zad. I. Przebudowa ulicy Zagajnikowej w miejscowości Ujazd o dł. 464 m						
1		CZĘŚĆ 1. ROBOTY ZASADNICZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		0.464 = 0.46	
2 d.1	KNNR 1 0102-02	Usunięcie kolidujących gałęzi drzew iglastych z wywozem na odległość do 10 km	ha		0.01	
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni jezdni bitumicznych gr. 8 cm z transportem gruzu na odległość do 10 km	m ²		1977	
4 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy jezdni z kruszywa łamanego lub brukowcowej gr. 15 cm mechanicznie z transportem na odległość do 10 km	m ²		1977	
5 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie zjazdów bitumicznych gr. 6 cm z transportem gruzu na odległość do 10 km	m ²		330	
6 d.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem obok	m ²		71	
7 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m ²		12	
8 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu gr. 15 cm z transportem gruzu na odległość do 10 km	m ²		85	
9 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie nawierzchni zjazdów z ażurowych płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m ²		27	
10 d.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiału obok	m ²		30	
11 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie umocnienia rowu z ażurowych płyt betonowych z transportem na odległość do 10 km	m ²		96	
12 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z demontażem oznakowania pionowego	szt		3	
13 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podbudowy ulicy z kruszywa łamanego	m ²		2140	
14 d.1	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca jezdni ulicy z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²		2140	
15 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej	m ²		2140	
16 d.1	KNNR 6 0309-05	Warstwa ścieralna jezdni ulicy z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²		2140	
17 d.1	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.samowład. (koryto zjazdów): 640,5m2x0,70m=448,35m ³	m ³		448.35	
18 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m ²		640.5	
19 d.1	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr. 10 cm.	m ²		640.5	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
20 d.1	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zjazdów z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm.	m ²		640.5	
21 d.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		640.5	
22 d.1	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 przepustów pod zjazdami wraz z rozbiórką istniejących części przelotowych oraz z transportem gruzu i gruntu na odległość do 10 km: 34, 0mx1,5mx1,5m=76,5m ³	m ³		76.5	
23 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod wymianę rur wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		13.6	
24 d.1	KNNR 6 0113-02	Ławy fundamentowe pod części przelotowe z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm	m ²		13.6	
25 d.1	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur PEHD karbowanych o średnicy 40 cm	m		34	
26 d.1	KNNR 6 0605-03	Montaż ścianek czołowych dla rur o średnicy 40 cm	szt		8	
27 d.1	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		53.6	
28 d.1	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp w obrębie wlotów przepustów ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej: 8x2,0m ² =16,0m ²	m ²		16	
29 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. wewn. 2,5 cala	szt.		11	
30 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne oraz tablice prowadzące	szt.		12	
31 d.1	KNNR 6 0113-02	Pobocza wzmocnione destruktem bitumicznym lub kruszywem łamanym 0/31,5 o grubości 10 cm	m ²		390	
32 d.1	KNNR 6 1302-02	Odtworzenie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp o głęb. do 50 cm	m		140	
33 d.1	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		350	
34 d.1	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		165	
35 d.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa i wymiana zasuw wodociągowych i skrzynek wodomierzowych - 26 szt. przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		2.6	
36 d.1	KNNR 6 1305-01	Przestawienie i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej - 3 szt.	szt		3	
2		CZĘŚĆ 2. ROBOTY DODATKOWE				

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
37 d.2	KNNR 6 0805-07	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m ²		475	
38 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m		695	
39 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m		390	
40 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 5 km sam.samowyład. (koryto naw. placu): 2680,0m ² x0.90m=2412,0m ³	m ³		2412.0	
41 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni placu	m ²		2680	
42 d.2	KNNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża naw. placu gruntem stabilizowanym cementem Rm = 2,5 MPa z betoniarki, warstwa gr. 25 cm	m ²		2680	
43 d.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza placu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31,5)	m ²		2680	
44 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające proste o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		381	
45 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające łukowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej R=8,0; R=12,5; R=7,5	m		68	
46 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie wewn. i zewn. zjazdów i placu)	m		488	
47 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 5 km sam.samowyład. (koryto chodników): 558,0m ² x0,70m=390,6m ³	m ³		390.6	
48 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników	m ²		558	
49 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca chodników z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm.	m ²		558	
50 d.2	KNNR 6 0113-06	Podbudowa chodników z kruszyw łamanych 0/31 stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm.	m ²		558	
51 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		558	
52 d.2	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o gr. 10 cm i podsypce cem.- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piask.	m		471	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
53 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia placu postojowego z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		540	
54 d.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem i przygotowaniem podłoża gruntowego z ziemi urodzajnej gr. 10 cm	m ²		300	
55 d.2	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa i wymiana studzienek, włączów i pierścieni kanalizacji san. (15 szt.) oraz zasuw i skrzynek wodomierzowych (26 szt.) przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		4.1	