

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Przebudowa ulic Słonecznej i Zgodnej 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		0.566 = 0.57	
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni jezdni bitumicznych gr. 8 cm z transportem gruzu na odległość do 10 km	m ²		3660	
3 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		3660	
4 d.1	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		713.1	
5 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		109.3	
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		23.3	
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		301.8	
8 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m		654	
9 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m		146	
10 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z demontażem oznakowania pionowego	szt		7	
2		PODBUDOWA JEZDNI				
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 5 km sam.samowład. (koryto jezdni): 4002, 9m2x0.70m=2802,03m ³	m ³		2802.03	
12 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m ²		4002.9	
13 d.2	KNNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem Rm = 2,5 MPa z betoniarki, warstwa gr. 25 cm	m ²		4002.9	
14 d.2	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		4002.9	
3		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
15 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podbudowy z kruszywa łamanego	m ²		4002.9	
16 d.3	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²		4002.9	
17 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej	m ²		4002.9	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
18 d.3	KNNR 6 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²		4002.9	
4		KRAWĘŻNIKI JEZDNI I ZJAZDÓW				
19 d.4	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		504.5	
20 d.4	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		40	
21 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające łukowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		48	
22 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe (wtopione) o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie wewn. i zewn. zjazdów)	m		348.7	
5		CHODNIKI				
23 d.5	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): 921,64m ² x0,50m=460,82m ³	m ³		460.82	
24 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników	m ²		921.64	
25 d.5	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm.	m ²		921.64	
26 d.5	KNNR 6 0113-06	Podbudowa chodników z kruszyw łamanych 0/31 stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm.	m ²		921.64	
27 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wzór i kolor do ustalenia z inwestorem	m ²		921.64	
28 d.5	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		545.6	
6		ZJAZDY				
29 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.samowyład. (koryto zjazdów): 363,38m ² x0,60m=218,03m ³	m ³		218.03	
30 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m ²		363.38	
31 d.6	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm.	m ²		363.38	
32 d.6	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zjazdów z kruszyw łamanych 0/31 stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm.	m ²		363.38	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
33 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wzór i kolor do ustalenia z inwestorem	m ²		363.38	
7		KOLIZJE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
34 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa i remont (wymiana) elementów włączów studni kanalizacji sanitarnej (10 szt.)	m ³		1	
35 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa i zabezpieczenie zasuw wodociągowych - 24 szt. i zasuw gazowych - 24 szt. przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		4.8	
36 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem i przygotowaniem podłoża gruntowego z ziemi urodzajnej gr. 10 cm	m ²		200	
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
37 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		19	
38 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne	szt.		19	
39 d.8	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi grubowarstwowe (przejścia dla pieszych)	m ²		36	