

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Przebudowa dróg w miejscowości Osiedle Niewiadów 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		0.166 = 0.17	
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni jezdni bitumicznych gr. 5 cm z transportem gruzu na odległość do 10 km i utylizacją	m ²		2031.6	
3 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m ²		86	
4 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni jezdni z betonu gr. 20 cm mechanicznie z transportem gruzu na odległość do 10 km	m ²		86.9	
5 d.1	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową z transportem na odległość do 10 km	m ²		15	
6 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy betonowej gr. 20 cm mechanicznie z transportem gruzu na odległość do 10 km	m ²		2118.5	
7 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m		234	
8 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m		34.5	
2		KRAWĘŻNIKI JEZDNI I ZATOK POSTOJOWYCH				
9 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		257.4	
10 d.2	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 o gr. 10 cm i podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piask.	m		38	
3		PODBUDOWA JEZDNI I ZATOK				
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 5 km sam.samowyład. (koryto jezdni i zatok) : 2441,5m ² x0.60m=1464,9m ³	m ³		1464.9	
12 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni i zatok	m ²		2441.5	
13 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm	m ²		2441.5	
14 d.3	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		2441.5	
4		NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZATOK				
15 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej (grafitowa) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		2441.5	
5		KOLIZJE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
16 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych sie- wem z nawożeniem i przygotowaniem podłoża gruntowego z ziemi urodzajnej gr. 5 cm	m ²		200	
17 d.5	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urzą- dzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ - studnie kan. sanit. - 3 szt.	m ³		0.3	