

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa ul. Cmentarnej w Żelechlinku						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.297 = 0.30		
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych jezdni grub. średnio 6 cm z transportem gruzu na odległość do 10 km i utylizacją	m ²	1850		
3 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy jezdni z kruszywa łamanego gr. średnio 15 cm mechanicznie z transportem na odległość do 10 km	m ²	1850		
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z transportem gruzu na odległość do 10 km i utylizacją	m	330		
5 d.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową z transportem gruzu na odległość do 10 km	m ²	250		
6 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m	125		
7 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie umocnienia rowu z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odległość do 10 km	m ²	5		
2		PODBUDOWA JEZDNI				
8 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.samowylad. - koryto nawierzchni jezdni: 2097.5m2x0.4m=839.0m3	m ³	839		
9 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2097.5		
10 d.2	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grub. 15 cm (w-wa dolna) wg PN-S 06102: 1997	m ²	2097.5		
11 d.2	KNNR 6 0113-04	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grub. 5 cm (w-wa górna) wg PN-S 06102: 1997	m ²	2097.5		
12 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego	m ²	2097.5		
3		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
13 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	1265		
14 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m ²	1265		
15 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	1265		
16 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej kolorowej (grafitowa) fazowanej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	832.5		
4		OBAMOWANIE JEZDNI				
17 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	480		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 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	m	130		
5		CHODNIKI I OPASKA JEZDNI				
19 d.5	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 chodnika i opaski: 942.5m2x0.30m=282.8m3	m ³	282.8		
20 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne chodników i opaski	m ²	942.5		
21 d.5	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grub. 15 cm wg PN-S 06102:1997	m ²	942.5		
22 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej (szara, czerwona) fazowanej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	942.5		
23 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. - piaskową	m	552		
6		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ				
24 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. samowylad. - koryto zjazdów: 60.0m2x0.40m=24.0m3	m ³	24		
25 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m ²	60		
26 d.6	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grub. 15 cm wg PN-S 06102:1997	m ²	60		
27 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwona) fazowanej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	60		
28 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe zjazdów o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	45		
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
29 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych zwykłe	szt.	6		
30 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki A-7x2, D-6x2, D-1x2, D-4a wielkość średnia (folia III generacji)	szt.	7		
31 d.7	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi grubowarstwowe wykonywane mechanicznie (P-10)	m ²	12		
8		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
32 d.8	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp wykopów i nasypów ażurowymi płytami bet. 60x40x8 na warstwie chudego betonu grub. 5 cm	m ²	180		
33 d.8	KNNR 1 0518-02	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych 60x50x15 na warstwie chudego betonu o grubości 5 cm	m	5		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.8	KNNR 6 1305-01	Wymiana skrzynek zaworów wodociągowych wraz z regulacją pionową urządzeń - 4 szt.	m ³	0.4		
35 d.8	KNNR 1 0503-01	Plantowanie ręczne (obrobienie na czysto) skarp wykopów i nasypów w gruntach kat. I-III	m ²	1188		