

„REMONT ALEI SOLIDARNOŚCI W KIELCACH W CIĄGU DK NR 73 NA ODCINKU OD KM 8+995 DO KM 9+255 JEZDNI ZACHODNIA”						
BRANŻA DROGOWA						
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Razem	Cena jedn. Netto (zł)	Wartość netto (zł)
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
		Roboty w zakresie burzenia. Roboty ziemne				
		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym i pagórkowatym wraz ze stabilizacją punktów granicznych pasa drogowego				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim	km	0,26		
2	D.01.02.01a	Zabezpieczenie drzew	szt.	25		
		Rozbiórki elementów dróg				
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem destruktu asfaltowego na place składowe - <u>frezowanie grubości 8 cm</u>	m2	2500		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej na zjazdach	m2	80		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej oraz kostki guzowej	m2	18		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnikowych z płyt betonowych 50x50x50x7	m2	40		
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy istniejącej konstrukcji nawierzchni dróg bocznych śr grubość 8 cm	m2	100		
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową z oporem	m	350		
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych raz z ławą betonową z oporem	m	30		
10	D-01.02.04	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych i zdjęcie tarcz/tablic wraz z ich ponownym ustawieniem i montażem - przestawienie oznakowania pionowego	szt.	20		
11	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz /tablic znaków drogowych	szt.	20		
		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
12	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3	50		
II		PODBUDOWY				
		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni				
		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
13	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kategorii I-V - chodniki	m2	50		
14	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kategorii I-V - zjazdy	m2	80		
		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
15	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfa	m2	5600		

Podbudowa z mieszanki niezwiązanej						
16	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3), gr. w-wy 15 cm -chodnik i zjazdy	m2	130		
NAWIERZCHNIE						
III	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg					
Nawierzchnia z chodnikowych płyt betonowych 50x50x7						
17	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50x7 koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (C12/15) o grubości 3 cm z wypełnieniem szczelin piaskiem	m2	50		
Nawierzchnia z chodnikowych płyty guzowe żółte						
18	D.08.02.02a	Nawierzchnie chodników z dwóch rzędów płyt chodnikowych 40x40x8 guzowych żółtych. Lokalizowane przy przejściu dla pieszych	m2	10		
Nawierzchnia z chodnikowych płyt ryflowane białe						
19	D.08.02.02a	Nawierzchnie chodników z płyt chodnikowych 40x40x8 ryflowanych białych. Lokalizowane przy przejściu dla pieszych	m2	4		
Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W- ścieżka rowerowa						
20	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca gr. 4 cm (KR2)	m2	50		
Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S - ścieżka rowerowa, i włączenie ul. Niska						
21	D-05.03.06A	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm (KR2)	m2	100		
Nawierzchnia z kostki						
22	D.08.02.02	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (C12/15) o grubości 3 cm z wypełnieniem szczelin piaskiem	m2	50		
23	D.04.07.01	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P grubości 8 cm po zagęszczeniu (KR 4)	m2	400		
24	D - 05.03.26	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni - siatka szklana 100/100 kN	m2	2300		
25	D - 05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16WMS grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (KR 4)	m2	2300		
26	D - 05.03.13	Warstwa ścieralna z SMA8S 45/80-80 grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm (KR 4)	m2	2500		
Krawężniki betonowe prefabrykowane						
27	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem - C12/15	m	450		
28	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm najazdowe na ławie betonowej z oporem - C12/15	m	50		
Obrzeża betonowe						
29	D.08.03.01a	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem - C12/15	m	30		

IV	ROBOTY MONTAŻOWE Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzenia wód opadowych i roztopowych					
Humusowanie z obsianiem						
30	D.06.01.01b	Humusowanie - gr. humusu 10cm	m2	1000		
V	ROBOTY MONTAŻOWE Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzenia wód opadowych i roztopowych					
31	D.03.06.01b	Regulacja wysokościowa skrzynek gazowych -z wymiana skrzynek na nowe	szt.	5		
32	D.03.06.01b	Regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych -z wymiana skrzynek na nowe	szt.	5		
33	D.03.06.01b	Regulacja wysokościowa hydrantów - z wymiana skrzynek na nowe	szt.	2		
34	D.03.06.01b	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych	szt.	4		
35	D.03.06.01b	Regulacja wysokościowa studni kanalizacja sanitarna i kanalizacja deszczowa - z wymianą włazu na D 400 z herbem miasta Kielce	szt.	8		
36	D.03.06.01b	Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych - z wymianą żeliwa	szt.	5		
37	D - 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego, gładkiego, chemoutwardzalnego	m2	350		
38	D - 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego, gładkiego, chemoutwardzalnego przejazdu rowerowe kolor czerwony	m2	50		
39	D - 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego, gładkiego, chemoutwardzalnego - piktogramy na ścieżce rowerowej	szt.	6		
40	4	Wykonanie pętli indukcyjnych pod nawierzchnią bitumiczną - komplet pętli wg. istniejącej organizacji ruchu	komp.	1		
Razem Netto						