

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jed n. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Kilińskiego				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,180		
2 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	180*2-20 = 340,000		
3 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	(180*2-20)* 0,06 = 20,400		
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych	m	180*2-20 = 340,000		
5 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803- 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	(180-20-75)* 1,5+180*1,2 = 343,500		
6 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	180*2 = 360,000		
7 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803- 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - pod ściek	m ²	180*2*0,18 = 64,800		
8 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - złożenie kostki na paletach, kostka dla inwestora	m ²	75*1,4 = 105,000		
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	0,15*0,3* 340+20,4+ 0,08*0,3* 340+343,5* 0,04+64,8* 0,04 = 60,192		
10 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	0,15*0,3* 340+20,4+ 0,08*0,3* 340+343,5* 0,04+64,8* 0,04 = 60,192		
11 d.1.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	2*2,0*5,6 = 22,400		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2		Roboty nawierzchniowe				
12 d.1.2	KNR 2-01 0201-05 0214- 04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 15 km - pod ściek i krawężnik	m ³	0,5*0,5* 180,0*2 = 90,000		
13 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem	m ³	180*2* (0,0675+0,04) = 38,700		
14 d.1.2	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki z kostki betonowej 16x16x16cm	m	180*2 = 360,000		
15 d.1.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	180*2 = 360,000		
16 d.1.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	180*5,6 = 1008,000		
17 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1008		
18 d.1.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	170*5,6* 0,050 = 47,600		
19 d.1.2	KNR 2-31 0311-05 0311- 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	170*5,6 = 952,000		
20 d.1.2	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m	180		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
1.3		Chodniki i zjazdy				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jed n. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1.3	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km - wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	(180*1,5+180*1,2)*0,25+(3*3,0*5,0)*0,4 = 139,500		
22 d.1.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	180*1,5+180*1,2+3*3,0*5,0 = 531,000		
23 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	180*2+12 = 372,000		
24 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	(180*2+12)*0,04 = 14,880		
25 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	180*1,4+180*1,1 = 450,000		
26 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3*3,0*5,0 = 45,000		
27 d.1.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - typu bruk dolnośląski	m ²	180*1,4+180*1,1+3*3,0*5,0 = 495,000		
Razem dział: Chodniki i jzady						
1.4	Roboty uzupełniające					
28 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5		
29 d.1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych - z wymiana włączów na żeliwne z kratkami uchylnymi na zawiasach	szt.	10		
30 d.1.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Wykonanie dwóch progów zwalniających bitumicznych o wymiarach 5,0m x 1,0m i wysokości 7cm	m ²	5,0*1,0*2 = 10,000		
Razem dział: Roboty uzupełniające						
1.5	Pozostałe chodniki					
31 d.1.5	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,070+0,140+0,190 = 0,400		
32 d.1.5	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - przy krawężniku	m	70+140+190 = 400,000		
33 d.1.5	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	70+140+190 = 400,000		
34 d.1.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	(70+140+190)*0,06 = 24,000		
35 d.1.5	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	400*1,5 = 600,000		
36 d.1.5	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych	m	400		
37 d.1.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	0,15*0,3*400+24,0+0,08*0,3*400+600*0,04 = 75,600		
38 d.1.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym n-wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	0,15*0,3*400+24,0+0,08*0,3*400+600*0,04 = 75,600		
39 d.1.5	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km - pod krawężnik - wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	400*0,3*0,4 = 48,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed. n. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.1.5	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość 15 km - pod chodnik, obrzeże - wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	(400-7*6-12)* 1,6*0,3 = 166,080		
41 d.1.5	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość 15 km - pod jazdy - wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	(8*3,0*6,0+ 12*3)*0,4 = 72,000		
42 d.1.5	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	400*0,3+ (400-7*6-12)* 1,6+8*3,0* 6,0+12*3 = 853,600		
43 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem	m ³	400*0,0675 = 27,000		
44 d.1.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	400		
45 d.1.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	400		
46 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	400*0,04 = 16,000		
47 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	(400-7*6-12)* 1,5 = 519,000		
48 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	8*3,0*6,0+12* 3 = 180,000		
49 d.1.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - typu bruk dolnośląski	m ²	(400-7*6-12)* 1,5+8*3,0* 6,0+12*3 = 699,000		
Razem dział: Pozostałe chodniki						
Razem dział: Kilińskiego						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: