

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		Żołnierza Polskiego				
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	0,120+0,045 = 0,165		
2 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 - na połączeniu z ul. 3 Maja i 1 Maja oraz ul. 1 Maja	m ²	(10,0+10,0)* 9,2+45,0* 10,7+70 = 735,500		
3 d.1.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	30*1,0 = 30,000		
4 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	30		
5 d.1.1	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	30		
6 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	30		
7 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Wzmocnienie nawierzchni siatką szklaną powlekaną bitumem o parametrach 100x100 KN - jedna warstwa	m ²	45		
8 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - chodniki	m ²	(120+10)* 2,2+25,0*2,2+ (17,0+15,0)* 3,0 = 437,000		
9 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	110,0*2,2 = 242,000		
10 d.1.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej	m	90+130-15+ 10 = 215,000		
11 d.1.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	110,0*2 = 220,000		
12 d.1.1	KNR 2-31 0813-04 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,0+17,0+ 15,0 = 72,000		
13 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	8,0+8,0 = 16,000		
14 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0,06*(220+ 72) = 17,520		
15 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	376*0,04+ 242*0,05+ 215*0,08* 0,3+220*0,2* 0,3+17,52 = 63,020		
16 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	376*0,04+ 242*0,05+ 215*0,08* 0,3+220*0,2* 0,3+17,52 = 63,020		
17 d.1.1	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.samowyładowczymi na odległość 15 km - koryto pod poszerzenie nawierzchni - wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	14*0,5*1 = 7,000		
18 d.1.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	7		
19 d.1.1	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	110*2+40+ 17+15 = 292,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed. n. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²	7		
21 d.1.1	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	7		
22 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	10		
23 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Wzmocnienie nawierzchni siatką szklaną powlekaną bitumem o parametrach 100x100 KN - jedna warstwa	m ²	10		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2	Roboty nawierzchniowe					
24 d.1.2	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 - koryto pod ściek i krawężnik - wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	0,5*0,5* (110,0*2+40+ 17+15) = 73,000		
25 d.1.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	0,5*(110,0*2+ 40+17+15) = 146,000		
26 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem + pod ściek przykrawężnikowy	m ³	0,15*(110,0* 2+40+17+15) = 43,800		
27 d.1.2	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	110*2+40+ 17+15 = 292,000		
28 d.1.2	KNR 2-31 0608-01 analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowej drogowej 16x16x16cm	m	110*2+40+ 17+15 = 292,000		
29 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	120*9,2+ 45,0*10,7+70 = 1655,500		
30 d.1.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	(120*9,2+ 45,0*10,7+70) *0,050 = 82,775		
31 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 - SMA 0-11	m ²	120*9,2+ 45,0*10,7+70 = 1655,500		
32 d.1.2	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m	120+45 = 165,000		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
1.3	Wykonanie chodników					
33 d.1.3	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 - koryto pod chodnik- wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	0,2*(120,0*2+ 10+25+17+ 15)*2,0+0,1* (90+130-15+ 10)*0,3 = 129,250		
34 d.1.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	(120,0*2+10+ 25+17+15)* 2,0+0,1*(90+ 130-15+10) = 635,500		
35 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	(120*2+10,0+ 25,0+17,0+ 15,0)*2,0 = 614,000		
36 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	(90+130-15+ 10)*0,04 = 8,600		
37 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	90+130-15+ 10 = 215,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jed n. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
38 d.1.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - nawierzchnia typu bruk dolnośląski szary	m ²	(120*2+10,0+ 25,0+17,0+ 15,0)*2,0+30 = 644,000		
Razem dział: Wykonanie chodników						
1.4		Naprawa kanalizacji				
39 d.1.4	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.samowyla-dowczymi na odległość 15 km- wywóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy, miejsce wywozu po stronie wykonawcy robót	m ³	2,0*2,0*1,0 = 4,000		
40 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	2+2+2 = 6,000		
41 d.1.4	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadni-kiem bez syfonu	szt.	2		
42 d.1.4	KNR 2-31 0105-03 0105- 04 analogia	Obsypka rury - 50 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	3,0		
43 d.1.4	KNR 2-31 0105-03 0105- 04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 110 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	2,0*1,0 = 2,000		
44 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2,0*1,0 = 2,000		
45 d.1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicz-nych	szt.	5		
46 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych dla włączów kana-łowych z wymianą włazu (typ ciężki 40 ton) - na pierścieniach odciażających	szt.	8		
47 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	15		
48 d.1.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3		
Razem dział: Naprawa kanalizacji						
Razem dział: Żołnierza Polskiego						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: