

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT NAWIERZCHNI ULICY KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W WYSZKOWIE</b>					
1	45111000-8	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - 0+000-0+100=100,0*7,0= 700,0; 0+140-0+150=10,0*7,0=70,0; 0+220-0+240=20,0*7,0=140,0; 0+260-0+380=120,0*7,0=840,0; 0+410-0+432=22,0*7,0=154,0	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02	700.0+70.0+140.0+840.0+154.0	m <sup>2</sup>	1904.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1904.000</b>
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03	0+100 - 0+140= 40*7 = 280,0 m <sup>2</sup> 0+240 - 0+260 = 20,0*7,0 = 140,0 280.0+140.0	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - krotność = 4	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	1904*0.02+420*0.055	m <sup>3</sup>	61.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.180</b>
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm i 12x25 wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km - utylizacja odpadów we własnym zakresie	m		
d.1	0107-01	Zat. pos. nr 1 - 2,2+4,5= 6,7 Wjazd do szpitala (1,0+4,0+(4,7+11,0-3,0)*2=30,4 Uszkodzone (pojedyncze i wjazd do budynku wielorodzinnego) - 30,0 6.7+30.4	m	37.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.100</b>
5	KNR 2-31	Rozebrowanie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	(415.0-290.0)*1.5	m <sup>2</sup>	187.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.500</b>
6	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - wraz z zakupem i dostarczeniem ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-01	187.5*0.10	m <sup>3</sup>	18.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.750</b>
7	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-01	187.5	m <sup>2</sup>	187.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.500</b>
8	KNR 2-31	Rozebrowanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	Zatoka post. nr 1 - 2,2*4,5=9,9 Zjazd do szpitala - (2,0+4,7+11,0-3,0)*1,0 = 14,7 9,9+14.7	m <sup>2</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
9	KNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ponowne ułożenie rozebranych nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-03	- część zatoki postojowej nr 1 przeznaczona na chodnik - 2,2*4,5 = 9,9 24.6	m <sup>2</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	1.6*4.5+4.0*3.8+1.6*1.6+50.0*5.0	m <sup>2</sup>	274.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.960</b>
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	45233225-2	<b>PODBUDOWY</b>			
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	24.96 +5.0*50.0	m <sup>2</sup>	274.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.960</b>
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01 0105-02	24.96+50.0*5.0	m <sup>2</sup>	274.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.960</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0115-03 0115-04	24.96	m <sup>2</sup>	24.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.960</b>
16	KNR 2-31 d.2 0115-01 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 5.0*50.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
<b>3</b>	<b>45233330-1</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
17	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej Uszkodzone (pojedyncze i zjazd do budynku wielorodzinnego) - 30,0 4.0+(4.7+11.0-3.0)*2+30.0	m m	59.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.400</b>
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem kraw. 15x30 - (0,30*0,1+0,15*0,15)*166,8 = 8,76 (0.1*0.30+0.15*0.15)*(29.4+111.8+30.0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.988</b>
19	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej - zatoka postojowa asfaltowa 4.5*2+102.8	m m	111.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.800</b>
20	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 51.0	m m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
21	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.5*2+2*3.8	m m	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
<b>4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
22	KNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem + nawierzchnia zjazdu na posesję ZOZ i narożnik zatoki postojowej nr 3 1.6*4.5+4.0*3.8+1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.650</b>
23	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 432.8*7.0+102.8*4.5+(11.0-3.0)*7.0+1.9*2+10.0*9.2+5.4*2+10.0*6.0+5.4*2+9.5*6.0+2*5.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3793.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3793.400</b>
24	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - pod warstwę wyrównawczą i ścieralną 3793.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3793.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3793.400</b>
25	KNR AT-03 d.4 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 3793.4-686.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3107.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3107.400</b>
26	KNR AT-03 d.4 0302-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień - 0+064-0+080=16,0*7,0=112,0; 0+150-0+200= 50,0*7,0=350,0; 0+390-0+422=32,0*7,0=224,0 112.0+350.0+224.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	686.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>686.000</b>
<b>5</b>	<b>45233270-2</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>			
27	KNR AT-04 d.5 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 7.0*4.0*0.5+4.5*4.0*0.5+2*17.3*0.12 + 0.5*0.7*0.5*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.902</b>