

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ul. Sportowej w miejscowości Waksmund					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pa-	km		
d.1	0119-04	górkowatym lub podgórskim	km	0.158	
		(20+47+91)/1000			
				RAZEM	0.158
2		Remont odcinka drogi od skrzyżowania z drogą wojewódzką			
2.1		Remont odwodnienia jezdni			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2.	0101-01		m	109.000	
1		6+4+91+2*4*1			
				RAZEM	109.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubo-	m ²		
d.2.	0803-01	ści 3 cm	m ²	30.000	
1		6*5			
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2.	0206-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość	m ³	32.000	
1		do 1 km			
		4*4*2			
				RAZEM	32.000
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2.	1411-03		m ³	0.488	
1		3*0.6*0.2+0.8*0.8*0.2			
				RAZEM	0.488
6	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 20 cm z betonu C8/10 pod studzienki przykanali-	m ³		
d.2.	1410-04	ków	m ³	0.100	
1		0.8*0.8*3.14/4*0.2			
				RAZEM	0.100
7	KNNR 4	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o	szt.		
d.2.	1424-02	sr.500 mm z osadnikiem bez syfonu -	szt.	1.000	
1		zwiększenie wpustem żeliwnym klasy D400 i			
		koszem osadczym			
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - SN 8, przykanaliki	m		
d.2.	1308-03	wpustów	m	3.000	
1		3			
				RAZEM	3.000
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm- obsypka przy-	m ³		
d.2.	1411-04	kanalików, kanałów i studni	m ³	6.500	
1		3*1.5*1+0.5*4*1			
				RAZEM	6.500
10	KNR 2-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejow-	m ³		
d.2.	0504-04	ych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m ³	15.394	
1		32-1.5*3.14*0.6*0.6/4-6.5-3*0.2*0.2/4*3.14-0.1-0.488-0.3*6*5			
				RAZEM	15.394
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2.	1406-02		szt.	2.000	
1		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa - ława pod ściek z 4 rzędów kostki Holland (z	m ³		
d.2.	0402-04	betonu C16/20), na połączeniu środkowym nawierzchni	m ³	6.240	
1		78*0.2*0.4			
				RAZEM	6.240
13	KNR 2-31	Ścieki uliczne z 4 rzędów kostki brukowej Holland gr 8 cm na podsypce cem.	m		
d.2.	0607-04	piaskowej	m	78.000	
1		78			
				RAZEM	78.000
2.2		Remont nawierzchni i pobocza			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	412.100	
2		(1.6+3.2)*72+19*3.5			
				RAZEM	412.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.2. 0212-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 412.1*0.2	m ³ m ³	 82.420	 82.420
				RAZEM	82.420
16	KNR 2-31 d.2. 0107-02 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 412.1*0.14	m ³ m ³	 57.694	 57.694
				RAZEM	57.694
17	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-C16/20 (72+1.5+2*1.2+2*4)*0.2*0.3	m ³ m ³	 5.034	 5.034
				RAZEM	5.034
18	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod obrzeża - C16/20 72*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 4.860	 4.860
				RAZEM	4.860
19	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej -układane na leżąco, przejazdowe 83.9	m m	 83.900	 83.900
				RAZEM	83.900
20	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 72	m m	 72.000	 72.000
				RAZEM	72.000
21	KNNR 6 d.2. 0502-04 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem,15% kolor 72*1.2	m ² m ²	 86.400	 86.400
				RAZEM	86.400
22	KNR AT-03 d.2. 0202-02 2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 91*3.2	m ² m ²	 291.200	 291.200
				RAZEM	291.200
23	KNNR 6 d.2. 0309-03 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) 91*3.2+1*4*2+30	m ² m ²	 329.200	 329.200
				RAZEM	329.200
24	KNR 2-31 d.2. 0204-05 2	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - zjazd koło pompowni 19*3	m ² m ²	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
3		Remont odcinka koło stadionu			
25	KNR AT-03 d.3 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 5.4+11	m m	 16.400	 16.400
				RAZEM	16.400
26	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o sr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - zwieńczenie wpustem żeliwnym klasy D400 i koszem osadczym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 47*4	m ² m ²	 188.000	 188.000
				RAZEM	188.000
28	KNR 2-01 d.3 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 188*0.2	m ³ m ³	 37.600	 37.600
				RAZEM	37.600
29	KNR 2-31 d.3 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 188*0.2	m ³ m ³	 37.600	 37.600
				RAZEM	37.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 47*3	m ² m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
31	KNNR 6 d.3 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) 141+(5.5+3)/2*20	m ² m ²	226.000	
				RAZEM	226.000
32	KNR 2-31 d.3 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 6cm - pobocza, materiał inwestora 47*0.5*2	m ² m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
33	KNR 2-31 d.3 1108-02	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utwalanie przy użyciu grysów - rakowiny z zastosowaniem skrapiarki przewożnej 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000