

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1	0112-02	65*50	m ²	3250.000	
				RAZEM	3250.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	10+23+30+10	m	73.000	
				RAZEM	73.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	32+24.5+81+15 <perony>(64+65+78+35)*2	m	152.500	
				484.000	
				RAZEM	636.500
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.pias- kowej	m		
d.1	0813-03	32+24.5+81+15 <perony>(64+65+78+35)*2	m	152.500	
				484.000	
				RAZEM	636.500
5	KNR 2-31	Rozebranie law pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz.4*0.05	m ³	31.825	
				RAZEM	31.825
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicz- nych o grub. 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	<chodnik>1.5*50 <jezdnia>22*3.8+11.2*2.3+15*1.8+20*3+45*2+33*5+36.5*3.7	m ²	75.000	
				586.410	
				RAZEM	661.410
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicz- nych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 17 <jezdnia>22*3.8+11.2*2.3+15*1.8+20*3+45*2+33*5+36.5*3.7	m ²	586.410	
				RAZEM	586.410
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wy- wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (frezowanie profilujące gr. 7cm)	m ²		
d.1	0102-02	Krotność = 1.75 54*44.5-(29*4.5*2+32.7*4.5+36.7*6.3)	m ²	1763.640	
				RAZEM	1763.640
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.2*0.06*0.2+poz.4*0.15*0.3+poz.5+poz.6*0.03+poz.7*0.17+poz.8* 0.07	m ³	304.330	
				RAZEM	304.330
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 5 poz.9	m ³	304.330	
				RAZEM	304.330
11	wycena in- dywidualna	Koszt składowania mas ziemnych	t		
d.1		poz.2*0.06*0.2+poz.4*0.15*0.3+poz.5+poz.6*0.03+poz.7*0.17	t	180.876	
				RAZEM	180.876
12	wycena in- dywidualna	Karczowanie krzaków	m		
d.1		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2 Roboty drogowe					
13	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta (zatoka)	m ²		
d.2	0102-01	3.0*21+3.5*23.0	m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
14	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		
d.2	0102-02	Krotność = 8 poz.13	m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13*0.4	m ³	57.400	
				RAZEM	57.400
16	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.15	m ³		
			m ³	57.400	
				RAZEM	57.400
17	d.2 wycena indywidualna	Koszt składowania mas ziemnych	t		
		poz.15*1.8	t	103.320	
				RAZEM	103.320
18	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.13	m ²		
			m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
19	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 poz.18	m ²		
			m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
20	KNR AT-03 d.2 0303-01	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych) poz.18	m ²		
			m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
21	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (14.85+12.4+11.3+20.5+18.4+24.5+12.8+4.8+1.0+17.5)*0.042 <perony>(64+65+78+35)*0.042 <pod krawężniki najazdowe>(33.2+28.5+5.4+26+5.3+5.2*2+30)*0.042	m ³		
			m ³	5.798	
			m ³	10.164	
			m ³	5.830	
				RAZEM	21.792
22	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 14.85+12.4+11.3+20.5+18.4+24.5+12.8+4.8+1.0+17.5 <perony>64+65+78+35	m		
			m	138.050	
			m	242.000	
				RAZEM	380.050
23	KNR 2-31 d.2 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 33.2+28.5+5.4+26.0+5.3+5.2+30.0	m		
			m	133.600	
				RAZEM	133.600
24	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 8.5*5+3.2*2+5.4+5.3+5.15*2+17.5+14.85	m		
			m	102.250	
				RAZEM	102.250
25	KNR 2-31 d.2 0403-08	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 40 m 10.45+15.8+24.5	m		
			m	50.750	
				RAZEM	50.750
26	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.8	m ²		
			m ²	1763.640	
				RAZEM	1763.640
27	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem poz.26	m ²		
			m ²	1763.640	
				RAZEM	1763.640
28	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (grubość 3cm) Krotność = 0.75 poz.26	m ²		
			m ²	1763.640	
				RAZEM	1763.640
29	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 1763.64	m ²		
			m ²	1763.640	
				RAZEM	1763.640
30	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. poz.28	m ²		
			m ²	1763.640	
				RAZEM	1763.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zatoki oraz miejsca postojowe) <zatoki>poz.13 <miejsca postojowe>31.2*2.5+35.3*2.5	m ² m ² m ²	143.500 166.250	
				RAZEM	309.750
32	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Chodnik					
34	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm <przy zatoce>(14.85+12.37+11.3+10.45+15.8)*2.0	m ² m ²	129.540	
				RAZEM	129.540
35	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.34	m ² m ²	129.540	
				RAZEM	129.540
36	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara) <przy zatoce>(14.85+12.37+11.3+10.45+15.8)*2.0 <przy miejscach postojowych>3*2.0	m ² m ² m ²	129.540 64.000	
				RAZEM	193.540
37	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 14.85+12.37+11.3+10.45+15.8	m m	64.770	
				RAZEM	64.770
38	KNNR 6 d.3 1103-02	Remonty cząskowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (przełożenie nawierzchni peronów) 4.8*30.5+27.0*4.5+27.0*4.7+3.8*35.0	m ² m ²	527.800	
				RAZEM	527.800
4 Odwodnienie					
39	KNNR 1 d.4 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III <wpusty> 1.5*1.5*0.9*4 <przykanalik> (45.0+36.0)*0.8*1.2	m ³ m ³ m ³	8.100 77.760	
				RAZEM	85.860
40	KNNR 4 d.4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 45+36	m m	81.000	
				RAZEM	81.000
41	KNNR 4 d.4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm <podsypka> 0.1*0.3*poz.40 <obsypka> (0.3*0.3-PoleKołaD(0.25))*poz.40	m ³ m ³ m ³	2.430 3.316	
				RAZEM	5.746
42	KNNR 4 d.4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNNR 4 d.4 1506-06	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa 4*1.5	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNNR 1 d.4 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.wars-twy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.39-poz.40*PoleKołaD(0.2)-poz.41-0.9*4*PoleKołaD(0.5)	m ³ m ³	76.864	
				RAZEM	76.864
5 Inne					
45	d.5 wycena indywidualna	Montaż wiaty przestankowej "Budotechnika Merkury" dł. 4,00m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad	m ²		
d.5	1211-08	0,5 m ²			
		90.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
47	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.5	1212-03				
		90.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
48	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlo-	m ²		
d.5	1212-02	wanych jednokrotnie			
		90.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
49	KNNR-W 3	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych	m		
d.5	0511-04	śr. 150 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami			
		73.00	m	73.000	
				RAZEM	73.000
50	KNNR-W 3	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych	m		
d.5	0510-02	- odcinki pionowe śr. 110 mm			
		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
51	KNR 2-01	Ręczne piantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.5	0505-01				
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
52	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.5	0510-01				
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
53		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby	szt.		
d.5	wycena in-	geodezyjne przez uprawnione służby			
	dywidualna				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54		Wykonanie organizacji ruchu na czas remontu	szt.		
d.5	wycena in-				
	dywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000