

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>remont nawierzchni pod wiatę</b>					
<b>1</b>		<b>REMONT WIATY ŚMIETNIKOWEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		4,7*2,5*2	m <sup>2</sup>	23,500	
				RAZEM	23,500
2 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołoczenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe,gzysmowe,wiatrowe	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNR 4-04 0803-01-ana- logia	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją-rozebranie konstrukcji stalowej dachu	m <sup>2</sup>		
		23,5	m <sup>2</sup>	23,500	
				RAZEM	23,500
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- wykucie słupków stalowych podpierających dach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0903-01- ana- logia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem( przed wiatą)	m <sup>2</sup>		
		2,3*1,8	m <sup>2</sup>	4,140	
				RAZEM	4,140
9 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej ( opaska)	m <sup>2</sup>		
		(4,3+5,0+4,3+5,0-1,8)*0,5	m <sup>2</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
10 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian wiaty z bloczków z bet. komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej( do głębokości spodu posadzki)	m <sup>3</sup>		
		(4,3*2+3,5*2-1,6+0,3*2)*0,25*(1,6+0,45)	m <sup>3</sup>	7,483	
				RAZEM	7,483
11 d.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego( posadzka wiaty ) o grub. ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>3</sup>	5,130	
		(3,0*3,8)*0,45			
				RAZEM	5,130
12 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej( krawężnik na projektowanym zjeździe dla pojemników)	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		0,35*3,0	m <sup>3</sup>	1,050	
				RAZEM	1,050
14 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
15 d.1.2	KNR 2-01 0320-02- ana- logia	Zasypywanie wykopów o głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IVpo po rozebraniu wiaty( ziemia z formowania skarpy pod nową wiatę)	m <sup>3</sup>		
		5,13+7,783*0,5	m <sup>3</sup>	9,022	
				RAZEM	9,022
16 d.1.2	KNR-W 2-01 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią ( teren pod nowy placyk + skarpa)	m <sup>2</sup>		
		10,4*7	m <sup>2</sup>	72,800	
				RAZEM	72,800
17 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		9,0	m <sup>3</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ( w tym 4,5 m3 w miejsce rozbiórki wiaty) Przesunięcie skarpy wg rys 4 i 5 projektu.Roboty mechaniczne prowadzić do poziomu korytowania pod nawierzchnię placyka . Korytowanie, ze względu na uzbrojenie prowadzić ręcznie. Korytowanie pod nawierzchnię ujęto w dziale 3- Nawierzchnia pod wiatę. 6,2*10,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  64,480	  
				RAZEM	64,480
19 d.1.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm( przesunięta skarpa i w miejscu starej wiaty) 10,4*3,5+12,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,400	  
				RAZEM	48,400
20 d.1.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego - teren wokół placyka, część trawnika nad skarpą i wokół rozebranej wiaty 5,2+43,0+36,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,200	  
				RAZEM	84,200
21 d.1.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie terenu przyległego z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 84,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,200	  
				RAZEM	84,200
<b>1.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA POD WIATĘ</b>			
22 d.1.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 30 m2 - placyk pod wiatę 9 m2 zjazd dla pojemników 30,0+9,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,000	  
				RAZEM	39,000
23 d.1.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm Krotność = 3,6 30,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	  
				RAZEM	30,000
24 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 30,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	  
				RAZEM	30,000
25 d.1.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 30,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	  
				RAZEM	30,000
26 d.1.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	  
				RAZEM	30,000
27 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	  
				RAZEM	30,000
28 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 9,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,000	  
				RAZEM	9,000
29 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 9,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,000	  
				RAZEM	9,000
30 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30,0+9,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,000	  
				RAZEM	39,000
31 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 9,8	m  m	  9,800	  
				RAZEM	9,800
32 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- część stawiona na sztorc Krotność = 3,3 21,1	m  m	  21,100	  
				RAZEM	21,100
33 d.1.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 3,0	m  m	  3,000	  
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0,35*3,0	m <sup>3</sup>	1,050	
				RAZEM	1,050
35 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15X20 cm na podsypce cem.piaskowej( na krawędzi parkingu- zjazd dla pojemników)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>			
36 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		7,483+5,13+3*0,33+9*0,3*0,08	m <sup>3</sup>	13,819	
				RAZEM	13,819
37 d.1.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km profile +blacha	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
38 d.1.4	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu i złomu- ( 1 kontener =3m3 odpadów)	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.5</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
39 d.1.5	KNR 2-21 0324-02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.IV bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m( gatunek do ostatecznej decyzji inwestora)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.1.5	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim ( w ramach gwarancji)	m <sup>2</sup>		
		84,2	m <sup>2</sup>	84,200	
				RAZEM	84,200
41 d.1.5	KNR 2-21 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach ( w ramach gwarancji)	m <sup>2</sup>		
		48,4	m <sup>2</sup>	48,400	
				RAZEM	48,400