

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Plac za bud nr 1			
1 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12*30+18*7	m ² m ²	 486,000	 486,000
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0. 60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 486*0,4	m ³ m ³	 194,400	 194,400
3 d.1.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 486	m ² m ²	 486,000	 486,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 486	m ² m ²	 486,000	 486,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 486	m ² m ²	 486,000	 486,000
6 d.1.1	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm- przyje- 5% nowej kostki 486	m ² m ²	 486,000	 486,000
1.2		Plac za budynkiem nr 3			
7 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3*3	m ² m ²	 9,000	 9,000
8 d.1.2	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm- przyje- 5% nowej kostki 3*3	m ² m ²	 9,000	 9,000
1.3		Plac za budynkami 2-3			
9 d.1.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5*5	m ² m ²	 25,000	 25,000
10 d.1.3	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm- przyje- 5% nowej kostki 5*5	m ² m ²	 25,000	 25,000
1.4		Plac za bud nr 4			
11 d.1.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9*15	m ² m ²	 135,000	 135,000
12 d.1.4	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0. 60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 135*0,4	m ³ m ³	 54,000	 54,000
13 d.1.4	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 135	m ² m ²	 135,000	 135,000
14 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 135	m ² m ²	 135,000	 135,000
15 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 135	m ² m ²	 135,000	 135,000
16 d.1.4	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm- przyje- 5% nowej kostki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
1.5		Naprawa koryta z nawierzchnią			
17 d.1.5	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50*1	m ² m ²		
				50,000	
				RAZEM	50,000
18 d.1.5	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm- przyjęto 5% nowej kostki 50*1	m ² m ²		
				50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.1.5	KNR 2-31 0812-03	Demontaż koryt odwodnienia liniowego z oporami 50*0,5*0,4	m ³ m ³		
				10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 50*0,5*0,4	m ³ m ³		
				10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.1.5	KNR 9-26 0113-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości 200 mm; klasa obciążenia D400- hauraton ze spadkiem 10	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.1.5	KNR-W 4-02 0217-03	Wymiana elementów odwodnienia liniowego - ruszt D400, typ 150 20	szt. szt.		
				20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.1.5	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie kanału z namułu 100	m m		
				100,000	
				RAZEM	100,000
1.6		Nawierzchnia przy studni za bud 3			
24 d.1.6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4*4	m ² m ²		
				16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.1.6	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm- przyjęto 5% nowej kostki 4*4	m ² m ²		
				16,000	
				RAZEM	16,000
1.7		Odwodnienie pomiędzy bud 1 i 2			
26 d.1.7	KNR 2-31 0812-03	Demontaż koryt odwodnienia liniowego z oporami 6*0,5*0,4	m ³ m ³		
				1,200	
				RAZEM	1,200
27 d.1.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1,2	m ³ m ³		
				1,200	
				RAZEM	1,200
28 d.1.7	KNR 9-26 0113-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości 200 mm; klasa obciążenia D400- hauraton ze spadkiem 6	m m		
				6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1.7	KNR-W 4-02 0217-03	Wymiana elementów odwodnienia liniowego - ruszt D400, typ 150 12	szt. szt.		
				12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.1.7	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie kanału z namułu 11	m m		
				11,000	
				RAZEM	11,000
1.8		Oczyszczenie odwodnienia bud. 3-4			
31 d.1.8	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie kanału z namułu 11	m m		
				11,000	
				RAZEM	11,000
1.9		Nawierzchnia przed bramą nr 1 , hala B1.1			
32 d.1.9	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5*2	m ² m ²		
				10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.9	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm- przyjezo 5% nowej kostki 10	m ² m ²	 10,000	
1.10		Nawierzchnia przed bud. B2		RAZEM	10,000
34 d.1. 10	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4*20	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
35 d.1. 10	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm- przyjezo 5% nowej kostki 80	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
1.11		Oczyszczenie odwodnienia za bud 4			
36 d.1. 11	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie kanału z namułu 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000