

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedszkole Publiczne Nr 2 w Goleniowie - chodnik przed przedszkolem i do placu zabaw						
1			Chodnik przed przedszkolem i do placu zabaw			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR AT-03 d.1. 0105-02 1	ST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm - z wywozem rumoszu na odl. do 1 km - do postoju kruszarki < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 12.90*2.86 10.65*2.86 4.85*8.55 0.85*2.00*-1 3.15*2.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36.894 30.459 41.468 -1.700 7.088	
					RAZEM	114.209
2	KNR AT-03 d.1. 0106-01 1	ST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych kwadratowych 50x50 cm - bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki - z wywozem na odl. do 1 km - do postoju kruszarki < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 1.30*5.80	m ² m ²	 7.540	
					RAZEM	7.540
3	KNR 2-31 d.1. 0813-06 1	ST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozebranie krawężników kamiennych - materiał do ponownego wbudowania < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 5.80	m m	 5.800	
					RAZEM	5.800
4	Analiza d.1. własna 1	ST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Skruszenie, kruszarką, rozebranych elementów betonowych dla dalszego użycia : - wykonanie recyklatu w użyciu zamiast kruszywa łamanego < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : Nawierzchnia betonowa : 12.90*2.86*0.15*1.80 10.65*2.86*0.15*1.80 4.85*8.55*0.15*1.80 (0.85*2.00*-1)*0.15*1.80 3.15*2.25*0.15*1.80 Chodnik betonowy : 1.30*5.80*0.07*1.80	t t t t t t t t	 9.961 8.224 11.196 -0.459 1.914 0.950	
					RAZEM	31.786
5	KNR AT-06 d.1. 0108-02 1	ST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II - powrót do miejsca wbudowania < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : < 31.786/5.00=6,357 > 7.00	kurs kurs	 7.000	
					RAZEM	7.000
1.2			Roboty nawierzchniowe			
6	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	ST- 1.0.0/ SST- 1.3.1	Wykonanie koryta pod projektowaną nawierzchnię gl. 20 cm < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 12.90*2.86 10.65*2.86	m ² m ² m ²	 36.894 30.459	
					RAZEM	67.353
7	KNR 2-01 d.1. 0211-07 2	ST- 1.0.0/ SST- 1.3.1	Wywóz urobku z korytowania uprzednio zmagazynowanego w hałdach - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - kat. gruntu I+III	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 12.90*2.86*0.20 10.65*2.86*0.20	m ³ m ³	7.379 6.092	
					RAZEM	13.471
8 d.1. 2	KNR 2-01 0214-04	ST-1.0.0/ SST-1.3.1	Wywóz urobku z korytowania uprzednio zmagazynowanego w hałdach - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - kat. gruntu III+IV - nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km - samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 12 < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 12.90*2.86*0.20 10.65*2.86*0.20	m ³ m ³	7.379 6.092	
					RAZEM	13.471
9 d.1. 2	KNR 2-31 0111-03	ST-1.0.0/ SST-1.3.2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 12.90*2.86 10.65*2.86 4.85*8.55 0.85*2.00*-1 3.15*2.25 1.30*5.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	36.894 30.459 41.468 -1.700 7.088 7.540	
					RAZEM	121.749
10 d.1. 2	KNR 2-31 0114-05	ST-1.0.0/ SST-1.3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - recykład - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wyprowadzić spadki i połączenia z istniejącymi nawierzchniami < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 12.90*2.86 10.65*2.86	m ² m ²	36.894 30.459	
					RAZEM	67.353
11 d.1. 2	KNR 2-31 0114-07	ST-1.0.0/ SST-1.3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - recykład - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyprowadzić spadki i połączenia z istniejącymi nawierzchniami < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 12.90*2.86 10.65*2.86	m ² m ²	36.894 30.459	
					RAZEM	67.353
12 d.1. 2	KNR 2-31 0114-08	ST-1.0.0/ SST-1.3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - recykład, kruszywo łamane - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 25 cm) - wyprowadzić spadki i połączenia z istniejącymi nawierzchniami Krotność = 2 < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 12.90*2.86 10.65*2.86	m ² m ²	36.894 30.459	
					RAZEM	67.353
13 d.1. 2	KNR 2-31 0105-07	ST-1.0.0/ SST-1.3.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wyprowadzić spadki i połączenia z istniejącymi nawierzchniami < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 12.90*2.86 10.65*2.86	m ² m ²	36.894 30.459	
					RAZEM	67.353

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	NNRNKB d.1. 231 0511- 2 01	ST- 1.0.0/ SST- 1.3.3	Układanie nawierzchni pieszojezdni z betonowej kostki brukowej : - gr. 8 cm - wyprowadzić spadki i połączenia z istniejącymi nawierzchniami - kształt i kolor kostki na wzór istniejących nawierzchni < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 12.90*2.86 10.65*2.86	m ² m ² m ²	 36.894 30.459	
					RAZEM	67.353
15	KNR 2-31 d.1. 0105-03 2	ST- 1.0.0/ SST- 1.3.2	Podsypka piaskowa pod projektowaną nawierzchnię - gr. 3 cm - wyprowadzić spadki i połączenia z istniejącymi nawierzchniami < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 4.85*8.55 0.85*2.00*-1 3.15*2.25 1.30*5.80	m ² m ² m ² m ²	 41.468 -1.700 7.088 7.540	
					RAZEM	54.396
16	KNR 2-31 d.1. 0105-04 2	ST- 1.0.0/ SST- 1.3.2	Podsypka piaskowa pod projektowaną nawierzchnię - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 3 cm (do 10 cm) - wyprowadzić spadki i połączenia z istniejącymi nawierzchniami Krotność = 7 < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 4.85*8.55 0.85*2.00*-1 3.15*2.25 1.30*5.80	m ² m ² m ² m ²	 41.468 -1.700 7.088 7.540	
					RAZEM	54.396
17	KNR 2-31 d.1. 0105-07 2	ST- 1.0.0/ SST- 1.3.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wyprowadzić spadki i połączenia z istniejącymi nawierzchniami < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 4.85*8.55 0.85*2.00*-1 3.15*2.25 1.30*5.80	m ² m ² m ² m ²	 41.468 -1.700 7.088 7.540	
					RAZEM	54.396
18	NNRNKB d.1. 231 0511- 2 01	ST- 1.0.0/ SST- 1.3.3	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej : - gr. 6 cm - wyprowadzić spadki i połączenia z istniejącymi nawierzchniami - kształt i kolor kostki na wzór istniejących nawierzchni < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 4.85*8.55 0.85*2.00*-1 3.15*2.25 1.30*5.80	m ² m ² m ² m ²	 41.468 -1.700 7.088 7.540	
					RAZEM	54.396
19	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	ST- 1.0.0/ SST- 1.3.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - C 15/20 (B 20) < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : (0.20*0.15+0.11*0.12)*5.80	m ³ m ³	 0.251	
					RAZEM	0.251
20	KNR 2-31 d.1. 0404-04 2	ST- 1.0.0/ SST- 1.3.4	Ułożenie krawężników kamiennych ; - wystające, na podsypce cementowo-piaskowej - materiał główny z demontażu < Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 5.80*2	m m	 11.600	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11.600
21	KNR 2-31	ST-	Pokrywy studzienek :	szt.		
d.1.	1406-03	1.0.0/	- Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych			
2	analogia	SST-				
		1.3.3	< Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 3.00	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.3			Naprawa studzienki okien piwnicznych			
22	KNR 4-01	ST-	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
d.1.	0311-03	1.0.0/				
3		SST-	< Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 0.85*2+2.00	m	3.700	
		1.3.3			RAZEM	3.700
23	analiza in-	ST-	Zdjęcie, malowanie, a następnie ponowne ułożenie kraty na studziencie okien piwnicznych	szt.		
d.1.	dywidualna	1.0.0/				
3		SST-	< Wg obmiarów wykonanych w czasie wizji lokalnej i zaleceń zleceniodawcy > Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt.	1.000	
		1.3.3			RAZEM	1.000