

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podbudowa			
1 d.1	KNNR 6 0101-02 analogia plac przy ogrodzeniu plac wzdłuż ogrodzenia w stronę budynku plac przy budynku	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - analogia 40 cm Krotność = 2 50*10 (40*2,0)+(5*5)+(5*10) (12*13)+(24*12)+(24*7)	m ² m ² m ² m ²	 500,00 155,00 612,00	
				RAZEM	1 267,00
2 d.1	KNNR 1 0206-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 1267*0,40	m ³ m ³	 506,80	
				RAZEM	506,80
3 d.1	KNNR 6 0103-03 plac przy ogrodzeniu plac wzdłuż ogrodzenia w stronę budynku plac przy budynku	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 50*15 (40*4,5)+(5*5)+(5*10) (12*13)+(24*12)+(24*7)	m ² m ² m ² m ²	 750,00 255,00 612,00	
				RAZEM	1 617,00
4 d.1	KNNR 6 0112-03 plac przy ogrodzeniu plac wzdłuż ogrodzenia w stronę budynku plac przy budynku	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm 50*10 (40*2,0)+(5*5)+(5*10) (12*13)+(24*12)+(24*7)	m ² m ² m ² m ²	 500,00 155,00 612,00	
				RAZEM	1 267,00
5 d.1	KNNR 6 0113-05 analogia plac przy ogrodzeniu plac wzdłuż ogrodzenia w stronę budynku plac przy budynku	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 50*15 (40*4,5)+(5*5)+(5*10) (12*13)+(24*12)+(24*7)	m ² m ² m ² m ²	 750,00 255,00 612,00	
				RAZEM	1 617,00
6 d.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia gr. 4 cm-PODSYPKA POD KOSTKĘ DROBNYM KRUSZYWEM Krotność = 0,5 1617	m ² m ²	 1 617,00	
				RAZEM	1 617,00
2		Nawierzchnia			
7 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 50+50+15+15+40+40+5+5	m m	 220,00	
				RAZEM	220,00
8 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 220	m m	 220,00	
				RAZEM	220,00
9 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z betonu C16/20 220*(0,21*0,25+0,20*0,20)	m ³ m ³	 20,35	
				RAZEM	20,35
10 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 95	m m	 95,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	95,00
11	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 95	m		
			m	95,00	
				RAZEM	95,00
12	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z betonu C16/20	m ³		
		95*(0,22*0,1+0,1*0,24)	m ³	4,37	
				RAZEM	4,37
13	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1617	m ²		
			m ²	1 617,00	
				RAZEM	1 617,00

mgr inż. Tomasz Dąbrowski
 Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji wod.-kan., gaz i c.o. oraz kierowania
 robotami budowlanymi w specjalności konstr.-bud.
 MAP 0499/PWOS.12, GAS.834 A-21/86