

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WYMIANA NAWIERZCHNI ALEJKI PROCESYJNEJ - ETAP II			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1			Rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej alejki procesyjnej			
1	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0801-03					
1.1			349.10	m ²	349.10	
					RAZEM	349.10
2	KNR-W 4-		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbie-ranych konstrukcji zwirobotonowych na odległość 1 km	m ³		
d.1.	01 0109-					
1.1	19		349.10*0.12	m ³	41.89	
					RAZEM	41.89
1.2			NAWIERZCHNIA ALEJKI PROCESYJNEJ - ETAP II			
1.2			Roboty ziemne			
.1						
3	KNR 2-21		Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczka-mi (grunt zadarniony)	m ³		
d.1.	0217-02					
2.1			(472.43 - 349.10)*0.12	m ³	14.80	
					RAZEM	14.80
4	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01					
2.1			472.43	m ²	472.43	
					RAZEM	472.43
5	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02		Krotność = 4			
2.1			poz.4	m ²	472.43	
					RAZEM	472.43
6	KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hał-dach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyladowczym	m ³		
d.1.	0205-02					
2.1			(472.43 - 349.10)*0.12 + (472.43*0.40)	m ³	203.77	
					RAZEM	203.77
1.2			Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię			
.2						
7	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04					
2.2			472.43	m ²	472.43	
					RAZEM	472.43
8	KNNR 6		Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0106-05					
2.2			poz.7	m ²	472.43	
					RAZEM	472.43
9	KNNR 6		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o gru-bości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01					
2.2			472.43	m ²	472.43	
					RAZEM	472.43
10	KNNR 6		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o gru-bości po zagęszczeniu 8 cm z posypaniem górnej warstwy mia-łem kamiennym.	m ²		
d.1.	0113-04					
2.2			poz.9	m ²	472.43	
					RAZEM	472.43

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
11 d.1. 2.2	KNR 2-31 0109-01		Podbudowa betonowa z betonu C12/15 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Beton C12/15 - pow. pod kostkę 472.43 - 148.00	m ² m ²	 324.43	
					RAZEM	324.43
12 d.1. 2.2	KNR 2-31 0109-02		Podbudowa betonowa z betonu C12/15 z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.11	m ² m ²	 324.43	
					RAZEM	324.43
13 d.1. 2.2	KNR 2-31 0109-01		Podbudowa betonowa z betonu C12/15 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Beton C12/15 - pow. pod płyty granitowe 148.00	m ² m ²	 148.00	
					RAZEM	148.00
14 d.1. 2.2	KNR 2-31 0109-02		Podbudowa betonowa z betonu C12/15 z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.13	m ² m ²	 148.00	
					RAZEM	148.00
1.2 .3			Roboty brukarskie - nawierzchnia alejki procesyjnej			
15 d.1. 2.3	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 472.43	m ² m ²	 472.43	
					RAZEM	472.43
16 d.1. 2.3	KNR 2-31 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -0.5 poz.15	m ² m ²	 472.43	
					RAZEM	472.43
17 d.1. 2.3	KNR 2-31 0302-04		Nawierzchnia z kostki granitowej 10/10/8 rudej na podsypce cementowo-piaskowej (3.23+5.40+2.48+7.00+45.36+8.01+21.59+8.01+6.36+4.98+0.70+0.96+29.37+1.00)*0.20 (3.23+29.57+0.70+12.43+5.52+12.52+1.21+5.62+5.75+10.39+2.60+26.87)*0.20 (9.94*2)*0.10 + (10.25*2)*0.20 (2.94+6.32)*0.20 + (2.16+1.74+2.77+2.59+1.39+1.19)*0.10 + (2.57*2)*0.10	m ² m ² m ² m ²	 28.89 23.28 6.09 3.55	
					RAZEM	61.81
18 d.1. 2.3	KNR 2-31 0302-04		Nawierzchnia z kostki granitowej 10/10/8 szarej na podsypce cementowo-piaskowej 472.43 - (148.00 + 61.81)	m ² m ²	 262.62	
					RAZEM	262.62
19 d.1. 2.3	KNR 2-31 0502-07		Chodniki z płyt kamiennych z granitu płomieniowanego o wym. 40*60 cm i grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 148.00	m ² m ²	 148.00	
					RAZEM	148.00

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
20	KNR 4-04		Transport kostki i płyt granitowych w miejsce ich wbudowani przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 80 km	m ³		
d.1.	1103-04					
2.3	1103-05		(61.81 + 262.62)*0.08 + 148*0.05	m ³	33.35	
					RAZEM	33.35
2			OPASKA WOKÓŁ KOŚCIOŁA			
2.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1			Rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej opaski wokół kościoła			
.1						
21	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.2.	0801-03					
1.1			84.75	m ²	84.75	
					RAZEM	84.75
22	KNR-W 4-		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji żwirowbetonowych na odległość 1 km	m ³		
d.2.	01 0109-					
1.1	19		14.78*0.12	m ³	1.77	
					RAZEM	1.77
2.2			NAWIERZCHNIA OPASKI			
2.2			Roboty ziemne			
.1						
23	KNR 2-31		Rowki pod ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2.	0401-01					
2.1			9.00/0.10	m	90.00	
					RAZEM	90.00
24	KNR-W 4-		Przewóz ziemi taczkami na odległość 20 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2.	01 0105-					
2.1	04 0105-		0.20*0.13*90.00	m ³	2.34	
	07				RAZEM	2.34
25	KNR-W 4-		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.2.	01 0109-					
2.1	05 0109-		poz.24	m ³	2.34	
	08				RAZEM	2.34
2.2			Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię opaski wokół kościoła			
.2						
26	KNR 2-31		Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.2.	0402-03					
2.2			0.20*0.25*90.00	m ³	4.50	
					RAZEM	4.50
27	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.	0103-04					
2.2			114.20	m ²	114.20	
					RAZEM	114.20
28	KNR AT-		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 100G/M2 .	m ²		
d.2.	04 0101-					
2.2	03		114.20	m ²	114.20	
					RAZEM	114.20
29	KNNR 6		Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m ²		
d.2.	0106-01					
2.2			114.20	m ²	114.20	
					RAZEM	114.20

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
2.2 .3			Roboty brukarskie - nawierzchnia opaski			
30 d.2. 2.3	KNR 2-31 0302-04		Obrzeże na ławie betonowej z kostki granitowej 10/10/8 szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			90.00*0.10	m ²	9,00	
					RAZEM	9,00
31 d.2. 2.3	KNNR 6 0113-05 analogia		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych - gres granitowy o frakcji 16-22 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			114.20	m ²	114,20	
					RAZEM	114,20
32 d.2. 2.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Transport gresu granitowego o frakcji 16-22 mm do miejsca wbudowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku w BIG BAGACH samochodem samowyladowczym na odległość 80 km	m ³		
			114.20*0.10	m ³	11,42	
					RAZEM	11,42
3			OKŁADZINA PODESTU SCHODÓW WEJŚCIA GŁÓWNEGO			
3.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3.1 .1			Rozebranie istniejącej nawierzchni z płytek podestu schodów			
33 d.3. 1.1	KNNR-W 3 0801-04		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			5.50	m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
34 d.3. 1.1	KNNR-W 3 0801-03		Zerwanie posadzek cementowych grub. 5 cm	m ²		
			5.50	m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
35 d.3. 1.1	KNR-W 4- 01 0109- 19		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji żwirowo-betonowych na odległość 1 km	m ³		
			5.50*0.06	m ³	0,33	
					RAZEM	0,33
3.2			OKŁADZINA Z PŁYT GRANITOWYCH			
3.2 .1			Roboty brukarskie			
36 d.3. 2.1	KNR AT- 23 0101- 01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			5.50	m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
37 d.3. 2.1	NNRNKB 202 1130- 02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
			5.50	m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
38 d.3. 2.1	KNR AT- 23 0101- 08		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m ²		
			5.50	m ²	5,50	
					RAZEM	5,50

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
39	KNR AT-d.3. 23 0206-2.1 06		Okladziny z płyt kamiennych granitu płomieniowanego o wym. 40*60 cm i grub. 5 cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
			5.50	m ²	5.50	
					RAZEM	5.50
40	KNR 4-04 d.3. 1103-04 2.1 1103-05		Transport płyt granitowych w miejsce ich wbudowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 80 km	m ³		
			5.50*0.05	m ³	0.28	
					RAZEM	0.28
4			MONTAŻ STOJAKÓW NA ROWERY			
4.1			Montaż stojaków 5 - stanowiskowych : szt. 3			
41	KNR 2-23 d.4. 0310-01 1 analogia		Montaż stojaka na rowery 5-cio stanowiskowego o wym. 175*55*41, waga 15 kg, stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo - szczegółowa specyfikacja wg projektu budowlanego	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00

INSPEKTOR NADZORU

Jerzy Dąbrowski
 upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewid. 22/92/ Os
 Członek MOHB nr MAZ/BO/0631/02