

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rewitalizacja rynku wraz z remontem kościoła -Roboty drogowe Etap I					
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1.1		Rozbiórka krawężników i obrzeży			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych	m		
d.1.1	0813-08 analogia	196,00	m	196,00	
				RAZEM	196,00
1.2		Rozbiórka nawierzchni			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 7/9	m ²		
d.1.2	0805-06 analogia	<kostka kamienna 7/9>218,90	m ²	218,90	
				RAZEM	218,90
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1.2	0807-01 analogia	<kostka betonowa>86,70	m ²	86,70	
				RAZEM	86,70
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m ²		
d.1.2	0801-03 + KNR 2-31 0801-04 analogia	<nawierzchnia betonowa>78,40	m ²	78,40	
				RAZEM	78,40
1.3		Roboty ziemne			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykop o objętości powyżej 5000 m3 w jednym miejscu. Wykonanie koryta (poz.14)*0,25	m ³		
d.1.3	0206-04 z. sz. 2.3.12 9905		m ³	121,70	
				RAZEM	121,70
1.4		Wywóz gruzu i ziemi			
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.4	0108-09 analogia	Z posegregowaniem materiału z rozbiórki, ułożeniem na palety i wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora R=2 <krawężniki>poz.1*0,20*0,35 A (obliczenia pomocnicze)		13,72 =====	
		poz.2*0,09 poz.3*0,08 poz.4*0,15 B (obliczenia pomocnicze)		19,70 6,94 11,76 =====	
		poz.6A+poz.6B	m ³	52,12	
				RAZEM	52,12
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.4	0214-04 analogia	Krotność = 28 poz.5	m ³	121,70	
				RAZEM	121,70
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.4	0103-04	384	m ²	384,00	
				RAZEM	384,00
9	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach	m ³		
d.1.4	0122-01 analogia	poz.5	m ³	121,70	
				RAZEM	121,70
10	kalk. własna	Utylizacja ziemi i gruzu	m ³		
d.1.4		poz.5	m ³	121,70	
				RAZEM	121,70
2		Elementy dróg			
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-03	<krawężniki>196,40	m	196,40	
				RAZEM	196,40

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		0,25*0,10*196,40	m ³	4,91	
				RAZEM	4,91
13 d.2	KNR 2-31 0407-03	Opornik kamienny o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		196,40	m	196,40	
				RAZEM	196,40
3		Nawierzchnie drogowe			
3.1		Nawierzchnie z płyt kamiennych i kostki kamiennej 7/9			
14 d.3.1	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		<nawierzchnia z kostki kamiennej 7/9>88,10 A (suma częściowa)	m ²	88,10	
			m ²	88,10	
		<nawierzchnia z płyt kamiennych>381,20 B (suma częściowa)	m ²	381,20	
			m ²	381,20	
		<nawierzchnia z kstki cięto-łupanej 4/6>17,50 C (suma częściowa)	m ²	17,50	
			m ²	17,50	
				RAZEM	486,80
15 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.14A+poz.14B	m ²	469,30	
				RAZEM	469,30
16 d.3.1	KNR 2-31 0501-07	Nawierzchnie z kostki cięto-łupanej 7/9 na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<nawierzchnie z kostki kamiennej 7/9>poz.14A	m ²	88,10	
				RAZEM	88,10
17 d.3.1	KNR 2-31 0501-05	Nawierzchnie z kostki cięto-łupanej 4/6 na podsypce piaskowej	m ²		
		<nawierzchnie z kostki kamiennej cięto-łupanej 4/6>poz.14C	m ²	17,50	
				RAZEM	17,50
18 d.3.1	KNR 2-31 0502-07	Nawierzchnie z płyt kamiennych o grubości 8 cm	m ²		
		<nawierzchnia z płyt kamiennych>poz.14B	m ²	381,20	
				RAZEM	381,20
3.2		Schody zewnętrzne nr 1			
19 d.3.2	KNR 2-01 0205-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		6,5*1,1*0,4	m ³	2,86	
		6,5*2*0,3*1,04	m ³	4,06	
		10,87*0,4+5,44*0,85	m ³	8,97	
		21,63*0,4	m ³	8,65	
				RAZEM	24,54
20 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m ³		
		21,63+10,87+5,44*0,45	m ³	34,95	
		6,5*1,6*0,45	m ³	4,68	
				RAZEM	39,63
21 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piach gruby	m ³		
		21,63+10,87*0,1	m ³	22,72	
		6,5*1,2*0,1	m ³	0,78	
				RAZEM	23,50
22 d.3.2	KNR 2-31 0308-01 0308-02 analogia	Wylewka betonowa z betonu C16/20 zbrojona siatką, gr. 15 cm	m ²		
		21,63+10,87+5,44	m ²	37,94	
		6,5*1,2	m ²	7,80	
				RAZEM	45,74
23 d.3.2	analiza in- dywidualna	Warstwa folii izolacyjnej	m ²		
		poz.21	m ²	23,50	
				RAZEM	23,50

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.3.2	KNR 2-31 0308-01 0308-02 analogia	Wylewka betonowa z betonu C12/15, gr. 10 cm	m ²		
		poz.21	m ²	23,50	
				RAZEM	23,50
25 d.3.2	KNR-W 2- 02 0207-01 0207-07 analogia	Fundament murku pochylni gr. 30 cm z betonu C16/20 zbrojony dwuwarstwowo siatką - ręczne układanie betonu	m ²		
		6,5*0,84*2	m ²	10,92	
				RAZEM	10,92
26 d.3.2	analiza in- dywidualna	Murek policzkowy pochylni - bloki z granitu wym. 0,2x0,4 m	m		
		6,5*2	m	13,00	
				RAZEM	13,00
27 d.3.2	KNR 2-31 0502-08	Nawierzchnia spocznika schodów i pochylni z płyt granitowych gr. 4 cm	m ²		
		28,47	m ²	28,47	
				RAZEM	28,47
28 d.3.2	KNR 2-02 2112-04	Schody z bloków kamiennych wys. 16 cm	m		
		17,85*3	m	53,55	
				RAZEM	53,55
29 d.3.2	analiza in- dywidualna	Balustrada stalowa przy schodach, wys. 1,10 m	m		
		2*1,2	m	2,40	
				RAZEM	2,40
30 d.3.2	analiza in- dywidualna	Balustrada stalowa pochylni wys. 0,7 m	m		
		6,52*2	m	13,04	
				RAZEM	13,04
3.3		Schody zewnętrzne nr 2			
31 d.3.3	KNR 2-01 0205-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0,30*4,40*2,38	m ³	3,14	
		0,50*[4,40+0,60]*[2,38+1,20]	m ³	8,95	
				RAZEM	12,09
32 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m ³		
		4,40*2,38*0,45	m ³	4,71	
				RAZEM	4,71
33 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piach gruby	m ³		
		4,40*2,38*0,1	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
34 d.3.3	KNR 2-31 0308-01 0308-02 analogia	Wylewka betonowa z betonu C16/20 zbrojona siatką, gr. 15 cm	m ²		
		2,20*1,28	m ²	2,82	
				RAZEM	2,82
35 d.3.3	analiza in- dywidualna	Warstwa folii izolacyjnej	m ²		
		poz.34	m ²	2,82	
				RAZEM	2,82
36 d.3.3	KNR-W 2- 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym pod- łożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		[4,40*2,38-2,20*1,28]*0,15	m ³	1,15	
				RAZEM	1,15
37 d.3.3	KNR-W 2- 02 1104-02 + KNR-W 2-02 1104- 03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm za- tarte na gładko	m ²		
		poz.35	m ²	2,82	
				RAZEM	2,82

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.3.3	KNR-W 2-02 0207-01 + KNR-W 2-02 0207-07 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm 0,50*[4,40+2,38*2]	m ² m ²	 4,58	
				RAZEM	4,58
39 d.3.3	KNR 2-31 0502-08	Nawierzchnia spocznika schodów i pochylni z płyt granitowych gr. 4 cm 2,20*1,28	m ² m ²	 2,82	
				RAZEM	2,82
40 d.3.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli [poz.36*0,15+poz.35*0,35]*60,0/1000	t t	 0,07	
				RAZEM	0,07
41 d.3.3	KNR 2-02 2112-04	Schody z bloków kamiennych wys. 16 cm 4,40+2,38*2+3,70+2,03*2+3,00+1,68*2	m m	 23,28	
				RAZEM	23,28
42 d.3.3	analiza indywidualna	Balustrada stalowa przy schodach, wys. 1,10 m 1,27	m m	 1,27	
				RAZEM	1,27
43 d.3.3	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.31-[poz.32+poz.33+poz.38*0,35]	m ³ m ³	 4,73	
				RAZEM	4,73
44 d.3.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.43	m ³ m ³	 4,73	
				RAZEM	4,73
4		Zieleń			
45 d.4	KNR 2-21 0110-03 analogia	Wycinka krzewów z karczowaniem 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
46 d.4	KNR 2-01 0110-03 analogia	Wywożenie gałęzi i karpiny na odległość do 2 km Do 15 km poz.45*2,00	mp mp	 12,00	
				RAZEM	12,00
47 d.4	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 26 poz.46	mp mp	 12,00	
				RAZEM	12,00
5		Elementy małej architektury			
48 d.5	analiza indywidualna	Wykonanie obudowy zestawu złączowo-pomiarowego o wym. 80x202x226 cm z płyt kamiennych granitowych gr. 10 cm kotwionych za pomocą kotew stalowych wyposażonej w drzwi rewizyjne ze stali z ramką i otworami wentylacyjnymi 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.5	analiza indywidualna	Wykonanie siedzisk z bloków granitowych wym. 50x35x200 cm wraz z listwami siedziska z drewna akacjowego gr. 7 cm 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
50 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż WITRYNA INFORMACYJNA, konstr. stalowa z podstawą obudowaną listwami z drewna akacjowego, wym. 23x128x224 cm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00