

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	RENOWACJA I ODTWORZENIE OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE ŚW. APOSTOŁÓW PIOTRA I PAWŁA W RADZYMINIE
ADRES INWESTYCJI:	RADZYMIN 76 09-152 NARUSZEWO
NAZWA INWESTORA:	PARAFIA ŚW. APOSTOŁÓW PIOTRA I PAWŁA W RADZYMINIE
ADRES INWESTORA:	RADZYMIN 76 09-152 NARUSZEWO

SPORZADZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jakub Kowalski

DATA OPRACOWANIA: 10.01.2024 r

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie muru i słópków ogrodzenia z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - część nadziemna od poziomu cokołu	m3		
		0,72 * 0,13 * 152,51	m3	14,275	
				RAZEM	14,275
2 d.1	KNR 4-04 0201-07	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu	m3		
		0,55 * 0,54 * 152,51	m3	45,295	
				RAZEM	45,295
3 d.1	KNR 4-04 0203-07	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m3		
		0,55 * 0,60 * 152,51	m3	50,328	
				RAZEM	50,328
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie słópków ogrodzenia z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - część nadziemna do poziomu cokołu.	m3		
		1,2 * 0,55 * 0,55 * 32	m3	11,616	
		1,2 * 0,9 * 0,55 * 6	m3	3,564	
		1,83 * 0,79 * 0,79 * 2	m3	2,284	
		2,19 * 0,8 * 0,8 * 2	m3	2,803	
		1,87 * 0,65 * 0,65 * 2	m3	1,580	
				RAZEM	21,847
5 d.1	KNR 4-04 0109-03	Rozebranie konstrukcji schodów - wejście do budynku gospodarczego	m2		
		2,3 * 1,65	m2	3,795	
				RAZEM	3,795
6 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		0,6 * 1,1 * 152,51	m3	100,657	
				RAZEM	100,657
7 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - przyjęto 20% ogółu wykopu	m3		
		152,51 * 0,2 + 3,795 * 0,95	m3	34,107	
				RAZEM	34,107
8 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		34,107	m3	34,107	
				RAZEM	34,107
2		WYKONANIE OGRODZENIA - FUNDAMENT			
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,6 * 0,1 * 152,51	m3	9,151	
				RAZEM	9,151
10 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,8 * 0,3) * (35,20 + 24,65 + 73)	m3	31,884	
				RAZEM	31,884
11 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,55 * 0,95 * 58,38	m3	30,504	
				RAZEM	30,504
12 d.2	KNR-W 2-02 1905-01	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie	m2		
		0,6 * 73	m2	43,800	
		0,65 * 24,65	m2	16,023	
		0,7 * 35,2	m2	24,640	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-02 1905-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm różnicy grubości	m2	RAZEM	84,463
		84,463	m2	84,463	
				RAZEM	84,463
14 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(181,60 + 124,50 + 42,20 + 60,10) / 1000	t	0,408	
				RAZEM	0,408
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(625,20 + 418,30 + 1166,8 + 310,90) / 1000	t	2,521	
				RAZEM	2,521
16 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		0,3 * 1,1 * 152,51	m3	50,328	
				RAZEM	50,328
17 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
3		WYKONANIE OGRODZENIA - CZĘŚĆ NADZIEMNA			
18 d.3	TZKNBK IV - 57	Mury ścian z kamienia łamanego twardego na zaprawie cem.-wap. ponad 2 m3 - przyjęto odzyskanie istniejącego kamienia na poziomie 60%	m3		
		152,51 * 0,55 * 0,4	m3	33,552	
				RAZEM	33,552
19 d.3	KNR 2-02 0118-12	Odtworzenie słupków ogrodzenia z cegły ceramicznej z zachowaniem wiązań i układu cegieł. Słupki zwykły zgodnie z rysunkiem nr 2. Dolna część słupka 55x55 cm z wyprofilowaniem nakryw - szt 32 (przyjęto odzyskanie istniejącej cegły na poziomie 50%)	m		
		32 * 1,19	m	38,080	
				RAZEM	38,080
20 d.3	KNR 2-02 0118-14	Odtworzenie słupków ogrodzenia z cegły ceramicznej z zachowaniem wiązań i układu cegieł. Słupki przy bramach i furtkach Rysunek 3 i 5 z wyprofilowaniem nakryw - szt 6 (przyjęto odzyskanie istniejącej cegły na poziomie 50%)	m		
		1,75 * 2	m	3,500	
		2,07 * 2	m	4,140	
		1,83 * 2	m	3,660	
		1,19 * 6	m	7,140	
				RAZEM	18,440
21 d.3	KNP 01 0706 -02.01	Ogrodzenia betonowe - odtworzenie cokołu betonowego ogrodzenia	m3		
		152,51 * 0,55 * 0,2	m3	16,776	
				RAZEM	16,776
22 d.3	TZKNBK III - 46	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych nieprofilowanych - odtworzenie czapek betonowych słupków - analogia 32 szt. słupki zwykły 6 szt. słupki narożny	szt		
		38	szt	38,000	
				RAZEM	38,000
23 d.3	KNR 2-02 1218-01	Krzyż ze stali kutej na słupku o wysokości 60 cm. Daszki. Rys. A05. Montaż. 4	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.3	KNNR 2 1301-01	Montaż furtki - z elementów stalowych kutej - renowacja i ponowny montaż istniejących bram i furtek (analogia)	m		
		1,07 + 1,01 + 0,98 + 2,44	m	5,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR 2 1301-01	Montaż dodatkowej furki wejściowej - wzór wg rysunku nr 3	m	RAZEM	5,500
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne - odtworzenie schodów do budynku gospodarczego	m3		
		1,65 * 2,3 * 1,2	m3	4,554	
				RAZEM	4,554
27	KNR 19-01 0639-02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2	m2		
		152,51 * 0,59	m2	89,981	
				RAZEM	89,981
28	TZKNC N- K/VI 1/2-a	Wykonanie impregacji wzmacniającej strukturę ścian preparatem krzemioorganicznymi m2 - analogia	m2		
		152,51 * 0,59	m2	89,981	
				RAZEM	89,981
4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI			
4.1		CHODNIKI			
29	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III - wykop pod chodniki	m3		
		(13,85 + 10,61) * 0,2	m3	4,892	
				RAZEM	4,892
30	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(13,85 + 10,61) * 0,1	m2	2,446	
				RAZEM	2,446
31	KSNR 6 0302-01	Nawierzchnie z kostki granitowej	m2		
		13,85	m2	13,850	
				RAZEM	13,850
32	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - opaska budynku	m		
		11,84	m	11,840	
				RAZEM	11,840
33	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 11-20 elementów/m2 - dojeżdżenie do parkingu	m2		
		10,61	m2	10,610	
				RAZEM	10,610
4.2		DROGA DOJAZDOWA WZDŁUŻ OGRODZENIA			
34	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		331	m2	331,000	
				RAZEM	331,000
35	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		331 * 0,4	m3	132,400	
				RAZEM	132,400
36	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		132,4	m3	132,400	
				RAZEM	132,400
37	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		331	m2	331,000	
				RAZEM	331,000
38	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15	m2		
		331	m2	331,000	
				RAZEM	331,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		331	m2	331,000	
				RAZEM	331,000
40 d.4.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		95,85	m	95,850	
				RAZEM	95,850
41 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		95,85 * 0,25 * 0,3	m3	7,189	
				RAZEM	7,189
42 d.4.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		95,85	m	95,850	
				RAZEM	95,850
43 d.4.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		331	m2	331,000	
				RAZEM	331,000