
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45212360-7	Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych
45212361-4	Roboty budowlane w zakresie kościołów
NAZWA INWESTYCJI:	WYKONANIE PRAC KONSERWATORSKICH DZWONNIC I KAPLICZEK - PRZEDMIAR
ADRES INWESTYCJI:	GMINA CHOJNICE
NAZWA INWESTORA:	Gmina Chojnice
ADRES INWESTORA:	UL. 31 STYCZNIA 56A, 89-600 CHOJNICE
BRANŻE:	BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA:	25.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.06.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Charzykowy - dzwonnica			
1.1		Dzwonnica			
1 d.1.1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(3,94 * 2 + 2,95 * 2) * 8,36 + 0,5 * 2,95 * 1,2 * 2 - 2,0 * 2,1$	m2	114,541	
				RAZEM	114,541
2 d.1.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie biotin T	m2		
		$(3,94 * 2 + 2,95 * 2) * 8,36 + 0,5 * 2,95 * 1,2 * 2 - 2,0 * 2,1$	m2	114,541	
				RAZEM	114,541
3 d.1.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie Remmers BFA	m2		
		$(3,94 * 2 + 2,95 * 2) * 8,36 + 0,5 * 2,95 * 1,2 * 2 - 2,0 * 2,1$	m2	114,541	
				RAZEM	114,541
4 d.1.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - 40% ścian	m2		
		$[(3,94 * 2 + 2,95 * 2) * 8,36 + 0,5 * 2,95 * 1,2 * 2 - 2,0 * 2,1] * 0,4$	m2	45,816	
				RAZEM	45,816
5 d.1.1	KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2 - 40% ścian	m2		
		$[(3,94 * 2 + 2,95 * 2) * 8,36 + 0,5 * 2,95 * 1,2 * 2 - 2,0 * 2,1] * 0,4$	m2	45,816	
				RAZEM	45,816
6 d.1.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie Remmers KSE 300	m2		
		$(3,94 * 2 + 2,95 * 2) * 8,36 + 0,5 * 2,95 * 1,2 * 2 - 2,0 * 2,1$	m2	114,541	
				RAZEM	114,541
7 d.1.1	KNR 19-01 0310-04	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$0,25 * 0,5 * 2,95 * 1,2$	m3	0,443	
				RAZEM	0,443
8 d.1.1	KNR 19-01 0312-02	Naprawa pęknięć o gł. przeszywania 1 cegły w murach z cegły gotyckiej	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
9 d.1.1	KNR 19-01 0315-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		6	msc	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1.1	KNR 19-01 0404-01	Płatwie o dł. do 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - analogia murłata	m3		
		$0,1 * 0,1 * 3,44 * 2$	m3	0,069	
				RAZEM	0,069
11 d.1.1	KNR 19-01 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3		
		$0,06 * 0,1 * 1,96 * 10$	m3	0,118	
				RAZEM	0,118
12 d.1.1	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m2		
		$1,96 * 3,44 * 2$	m2	13,485	
				RAZEM	13,485
13 d.1.1	KNR 19-01 0503-05	Krycie dachu papą asfaltową na podłożu drewnianym - jedna warstwa - analogia włóknina	m2		
		$1,96 * 3,44 * 2$	m2	13,485	
				RAZEM	13,485

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 19-01 0533-03	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm cynkową o wym. arkusza 1,0 x 1,0 m - analogia blacha tytanowo-cynkowa	m2		
		1,96 * 3,44 * 2	m2	13,485	
				RAZEM	13,485
15 d.1.1	KNR 19-01 0534-03	Krycie wież i kopuł blachą cynkową w karo o wym. 40 x 40 cm analogia blacha tytanowo-cynkowa	m2		
		0,8 * 4	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
16 d.1.1	KNR 19-01 0535-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej	m		
		3,44 * 2	m	6,880	
				RAZEM	6,880
17 d.1.1	KNR 19-01 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej	m		
		7,0 * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.1.1	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m2		
		0,25 * 3,44 * 2	m2	1,720	
				RAZEM	1,720
19 d.1.1	KNR 19-01 0538-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy cynkowej przy dachu krytym blachą	m2		
		1,96 * 2 * 2 * 0,35 + 0,6 * 2,95 * 2	m2	6,284	
				RAZEM	6,284
20 d.1.1	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m2		
		8,36 * (3,06 * 2 + 2,07 * 2) + 3,06 * 2,07	m2	92,108	
				RAZEM	92,108
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		92,108 * 0,02	m3	1,842	
				RAZEM	1,842
22 d.1.1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		8,36 * (3,06 * 2 + 2,07 * 2) + 3,06 * 2,07	m2	92,108	
				RAZEM	92,108
23 d.1.1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m2		
		8,36 * (3,06 * 2 + 2,07 * 2) + 3,06 * 2,07	m2	92,108	
				RAZEM	92,108
24 d.1.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		8,36 * (3,06 * 2 + 2,07 * 2) + 3,06 * 2,07	m2	92,108	
				RAZEM	92,108
25 d.1.1	kalk. własna	Renowacja stolarki drzewiowej i okiennej	m2		
		0,6 * 1,5 * 4 + 2,0 * 2,2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1.1	kalk. własna	Renowacja figur wraz z wnęką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		UTWARDZENIA			
27 d.1.2	KNR 2-31 0101-07 ST451.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		3,95 * 0,5 * 2 + 3,95 * 0,5 + 2,95 * 2,75 + 0,5 * 2,95 * 0,8	m2	15,218	
				RAZEM	15,218

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2	KNR 2-31 0101-08 ST451.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		$3,95 * 0,5 * 2 + 3,95 * 0,5 + 2,95 * 2,75 + 0,5 * 2,95 * 0,8$	m2	15,218	
				RAZEM	15,218
29 d.1.2	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		$(3,95 * 0,5 * 2 + 3,95 * 0,5 + 2,95 * 2,75 + 0,5 * 2,95 * 0,8) * 0,35$	m3	5,326	
				RAZEM	5,326
30 d.1.2	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		$(3,95 * 0,5 * 2 + 3,95 * 0,5 + 2,95 * 2,75 + 0,5 * 2,95 * 0,8) * 0,35$	m3	5,326	
				RAZEM	5,326
31 d.1.2	KNR 2-31 0111-01 ST454.7	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		$2,95 * 2,75 + 0,5 * 2,95 * 0,8$	m2	9,293	
				RAZEM	9,293
32 d.1.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04 ST454.7	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		$3,95 * 0,5 * 2 + 3,95 * 0,5 + 2,95 * 2,75 + 0,5 * 2,95 * 0,8$	m2	15,218	
				RAZEM	15,218
33 d.1.2	KNR 2-31 0505-04 ST454.7	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		$3,95 * 0,5 * 2 + 3,95 * 0,5 + 2,95 * 2,75 + 0,5 * 2,95 * 0,8$	m2	15,218	
				RAZEM	15,218
34 d.1.2	KNR 2-31 0401-04 ST454.7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$3,95 * 2 + 3,95 * 2 * 2,75 + 0,8$	m	18,150	
				RAZEM	18,150
35 d.1.2	KNR 2-31 0402-03 ST454.7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$18,15 * 0,2 * 0,3$	m3	1,089	
				RAZEM	1,089
36 d.1.2	KNR 2-31 0407-05 ST454.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia obrzeża granitowe	m		
		$18,15 + 2,95 * 4$	m	29,950	
				RAZEM	29,950
37 d.1.2	kalk. własna	Stopnie granitowe płomieniowane 0,35m x2,95m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Angowice - dzwonnica			
2.1		Dzwonnica			
38 d.2.1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(4,05 * 2 + 3,05 * 2) * 6,08$	m2	86,336	
				RAZEM	86,336
39 d.2.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie biotin T	m2		
		$(4,05 * 2 + 3,05 * 2) * 6,08$	m2	86,336	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	86,336
40 d.2.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie Remmers BFA	m2		
		$(4,05 * 2 + 3,05 * 2) * 6,08$	m2	86,336	
				RAZEM	86,336
41 d.2.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - 60% ścian	m2		
		$[(4,05 * 2 + 3,05 * 2) * 6,08] * 0,6$	m2	51,802	
				RAZEM	51,802
42 d.2.1	KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2 - 60% ścian	m2		
		$[(4,05 * 2 + 3,05 * 2) * 6,08] * 0,6$	m2	51,802	
				RAZEM	51,802
43 d.2.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie Remmers KSE 300	m2		
		$(4,05 * 2 + 3,05 * 2) * 6,08$	m2	86,336	
				RAZEM	86,336
44 d.2.1	KNR 19-01 0312-02	Naprawa pęknięć o gł. przesczycia 1 cegły w murach z cegły gotyckiej	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
45 d.2.1	KNR 19-01 0315-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		6	msc	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.2.1	KNR 19-01 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3		
		$0,12 * 0,12 * 2,16 * 6$	m3	0,187	
				RAZEM	0,187
47 d.2.1	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m2		
		$2,16 * 4,95 * 2$	m2	21,384	
				RAZEM	21,384
48 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		$1,96 * 3,44 * 2$	m2	13,485	
				RAZEM	13,485
49 d.2.1	KNR 19-01 0535-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej	m		
		$4,79 * 2$	m	9,580	
				RAZEM	9,580
50 d.2.1	KNR 19-01 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej	m		
		$5,0 * 2$	m	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.2.1	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m2		
		$0,25 * (2,16 * 4 + 4,95 * 2)$	m2	4,635	
				RAZEM	4,635
52 d.2.1	KNR 19-01 0410-05	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm z ostruganiem	m2		
		$3,25 * 2,25$	m2	7,313	
				RAZEM	7,313
53 d.2.1	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		$0,12 * 0,12 * 4 * 2,5$	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
54 d.2.1	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m2		
		$5,33 * (3,27 * 2 + 2,27 * 2)$	m2	59,056	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59,056
55 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		$5,33 * (3,27 * 2 + 2,27 * 2) * 0,02$	m3	1,181	
				RAZEM	1,181
56 d.2.1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		$5,33 * (3,27 * 2 + 2,27 * 2)$	m2	59,056	
				RAZEM	59,056
57 d.2.1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m2		
		$5,33 * (3,27 * 2 + 2,27 * 2)$	m2	59,056	
				RAZEM	59,056
58 d.2.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		$5,33 * (3,27 * 2 + 2,27 * 2)$	m2	59,056	
				RAZEM	59,056
59 d.2.1	kalk. własna	Renowacja stolarki drzewiowej i okiennej	m2		
		$0,94 * 1,55 * 4 + 1,02 * 1,76$	m2	7,623	
				RAZEM	7,623
2.2		POSADZKA			
60 d.2.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		$3,05 * 4,05$	m2	12,353	
				RAZEM	12,353
61 d.2.2	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		$3,05 * 4,05 * 0,25$	m3	3,088	
				RAZEM	3,088
62 d.2.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		$3,04 * 4,05 * 0,15$	m3	1,847	
				RAZEM	1,847
63 d.2.2	TZKNBK XI - 02	Posadzki z klinkieru drogowego na rąb na podsypce piaskowej	m2		
		$3,05 * 4,05$	m2	12,353	
				RAZEM	12,353
2.3		UTWARDZENIA			
64 d.2.3	KNR 2-31 0101-07 ST451.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		$4,05 * 0,5 * 2 + 4,05 * 0,5 * 2 - 1,06 * 0,5 + 1,06 * 0,5 + 4,55 * 1,02$	m2	12,741	
				RAZEM	12,741
65 d.2.3	KNR 2-31 0101-08 ST451.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		$4,05 * 0,5 * 2 + 4,05 * 0,5 * 2 - 1,06 * 0,5 + 1,06 * 0,5 + 4,55 * 1,02$	m2	12,741	
				RAZEM	12,741
66 d.2.3	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		$(4,05 * 0,5 * 2 + 4,05 * 0,5 * 2 - 1,06 * 0,5 + 1,06 * 0,5 + 4,55 * 1,02) * 0,35$	m3	4,459	
				RAZEM	4,459
67 d.2.3	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,05 * 0,5 * 2 + 4,05 * 0,5 * 2 - 1,06 * 0,5 + 1,06 * 0,5 + 4,55 * 1,02) * 0,35$	m3	4,459	
				RAZEM	4,459
68 d.2.3	KNR 2-31 0111-01 ST454.7	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		$1,06 * 0,5 + 4,55 * 1,02$	m2	5,171	
				RAZEM	5,171
69 d.2.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04 ST454.7	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		$4,05 * 0,5 * 2 + 4,05 * 0,5 * 2 - 1,06 * 0,5 + 1,06 * 0,5 + 4,55 * 1,02$	m2	12,741	
				RAZEM	12,741
70 d.2.3	KNR 2-31 0505-04 ST454.7	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		$1,06 * 0,5 + 4,55 * 1,02$	m2	5,171	
				RAZEM	5,171
71 d.2.3	KNR 2-31 0401-04 ST454.7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$4,05 * 2 + 5,05 * 2 + 4,55 * 2 + 2 * 1,02$	m	29,340	
				RAZEM	29,340
72 d.2.3	KNR 2-31 0402-03 ST454.7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$29,34 * 0,2 * 0,3$	m3	1,760	
				RAZEM	1,760
73 d.2.3	KNR 2-31 0407-05 ST454.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia obrzeża granitowe	m		
		29,34	m	29,340	
				RAZEM	29,340
74 d.2.3	kalk. własna	Stopnie granitowe płomieniowane 0,35m x1,05m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Angowice - kapliczka			
3.1		Kapliczka			
75 d.3.1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$1,17 * 4 * 3,0$	m2	14,040	
				RAZEM	14,040
76 d.3.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie biotin T	m2		
		$1,17 * 4 * 3,0$	m2	14,040	
				RAZEM	14,040
77 d.3.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie Remmers BFA	m2		
		$1,17 * 4 * 3,0$	m2	14,040	
				RAZEM	14,040
78 d.3.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - 40% ścian	m2		
		$[1,17 * 4 * 3,0] * 0,4$	m2	5,616	
				RAZEM	5,616
79 d.3.1	KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2 - 40% ścian	m2		
		$[1,17 * 4 * 3,0] * 0,4$	m2	5,616	
				RAZEM	5,616

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.3.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie Remmers KSE 300	m2		
		1,17 * 4 * 3,0	m2	14,040	
				RAZEM	14,040
81 d.3.1	KNR 19-01 0315-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		2	msc	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.3.1	kalk. własna	Renowacja stolarki okiennej	m2		
		0,6 * 4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
83 d.3.1	KNR 19-01 0534-03	Krycie wież i kopuł blachą cynkową w karo o wym. 40 x 40 cm analogia blacha tytanowo-cynkowa	m2		
		1,16 * 1,16 * 2	m2	2,691	
				RAZEM	2,691
3.2		UTWARDZENIA			
84 d.3.2	KNR 2-31 0101-07 ST451.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		2,5 * 2,5 - 1,16 * 1,16	m2	4,904	
				RAZEM	4,904
85 d.3.2	KNR 2-31 0101-08 ST451.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		2,5 * 2,5 - 1,16 * 1,16	m2	4,904	
				RAZEM	4,904
86 d.3.2	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		(2,5 * 2,5 - 1,16 * 1,16) * 0,35	m3	1,717	
				RAZEM	1,717
87 d.3.2	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		(2,5 * 2,5 - 1,16 * 1,16) * 0,35	m3	1,717	
				RAZEM	1,717
88 d.3.2	KNR 2-31 0111-01 ST454.7	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		2,5 * 2,5 - 1,16 * 1,16	m2	4,904	
				RAZEM	4,904
89 d.3.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04 ST454.7	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2,5 * 2,5 - 1,16 * 1,16	m2	4,904	
				RAZEM	4,904
90 d.3.2	KNR 2-31 0505-04 ST454.7	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		2,5 * 2,5 - 1,16 * 1,16	m2	4,904	
				RAZEM	4,904
91 d.3.2	KNR 2-31 0401-04 ST454.7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2,5 * 4	m	10,000	
				RAZEM	10,000
92 d.3.2	KNR 2-31 0402-03 ST454.7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,5 * 4 * 0,2 * 0,3	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
93 d.3.2	KNR 2-31 0407-05 ST454.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia obrzeża granitowe	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
94 d.3.2	kalk. własna	Oczyszczenie z gałęzi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.3.2	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Lichnowy - kapliczka			
4.1		Kapliczka			
96 d.4.1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
97 d.4.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie biotin T	m2		
		(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
98 d.4.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie Remmers BFA	m2		
		(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
99 d.4.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - 40% ścian	m2		
		[(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50] * 0,4	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
100 d.4.1	KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2 - 40% ścian	m2		
		[(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50] * 0,4	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
101 d.4.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie Remmers KSE 300	m2		
		(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
102 d.4.1	KNR 19-01 0315-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		3	msc	3,000	
				RAZEM	3,000
103 d.4.1	kalk. własna	Renowacja stolarki okiennej	m2		
		0,4 * 1,0 * 4	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
104 d.4.1	KNR 19-01 0534-03	Krycie wież i kopuł blachą cynkową w karo o wym. 40 x 40 cm analogia blacha tytanowo-cynkowa	m2		
		1,85	m2	1,850	
				RAZEM	1,850
105 d.4.1	kalk. własna	Renowacja krzyża	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.4.1	kalk. własna	Renowacja figur wraz z wnęką	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		UTWARDZENIA			
107 d.4.2	KNR 4-01 0212-01 ST451.3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		3,80 * 2,0 * 0,15	m3	1,140	
				RAZEM	1,140
108 d.4.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		3,80 * 2,0 * 0,15	m3	1,140	
				RAZEM	1,140
109 d.4.2	KNR 2-31 0101-07 ST451.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		3,80 * 2,0	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
110 d.4.2	KNR 2-31 0101-08 ST451.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		3,8 * 2,0	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
111 d.4.2	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		(3,8 * 2,0) * 0,35	m3	2,660	
				RAZEM	2,660
112 d.4.2	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		(3,80 * 2,0) * 0,35	m3	2,660	
				RAZEM	2,660
113 d.4.2	KNR 2-31 0111-01 ST454.7	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		3,80 * 2,0	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
114 d.4.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04 ST454.7	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3,80 * 2,0	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
115 d.4.2	KNR 2-31 0505-04 ST454.7	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		3,80 * 2,0	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
116 d.4.2	KNR 2-31 0401-04 ST454.7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		3,80 * 2 + 2 * 2,0	m	11,600	
				RAZEM	11,600
117 d.4.2	KNR 2-31 0402-03 ST454.7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		11,6 * 0,2 * 0,3	m3	0,696	
				RAZEM	0,696
118 d.4.2	KNR 2-31 0407-05 ST454.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia obrzeża granitowe	m		
		11,6	m	11,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,600
119	d.4.2 kalk. własna	Oczyszczenie z gałęzi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Cołdanki - kapliczka			
5.1		Kapliczka			
120	d.5.1 KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50$	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
121	d.5.1 KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie biotin T	m2		
		$(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50$	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
122	d.5.1 KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie Remmers BFA	m2		
		$(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50$	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
123	d.5.1 KNR 19-01 0534-03	Krycie wież i kopuł blachą cynkową w karo o wym. 40 x 40 cm analogia blacha tytanowo-cynkowa	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
124	d.5.1 KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m2		
		$(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 0,25$	m2	1,375	
				RAZEM	1,375
125	d.5.1 KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m2		
		$(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50 * 0,4$	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
126	d.5.1 KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		$(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50 * 0,4$	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
127	d.5.1 KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m2		
		$(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50 * 0,4$	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
128	d.5.1 KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		$(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50$	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
129	d.5.1 kalk. własna	Renowacja krzyża	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
130	d.5.1 kalk. własna	Renowacja figur wraz z wnęką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
131	d.5.1 kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
132	d.5.1 kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.5.1	kalk. własna	Renowacja stolarki okiennej	m2		
		0,5 * 0,5 * 4	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.5.1	kalk. własna	Renowacja krzyża	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		UTWARDZENIA			
135 d.5.2	KNR 2-31 0101-07 ST451.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		4,0 * 4,35 - 1,42 * 1,33	m2	15,511	
				RAZEM	15,511
136 d.5.2	KNR 2-31 0101-08 ST451.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		4,0 * 4,35 - 1,42 * 1,33	m2	15,511	
				RAZEM	15,511
137 d.5.2	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		(4,0 * 4,35 - 1,42 * 1,33) * 0,35	m3	5,429	
				RAZEM	5,429
138 d.5.2	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		(4,0 * 4,35 - 1,42 * 1,33) * 0,35	m3	5,429	
				RAZEM	5,429
139 d.5.2	KNR 2-31 0111-01 ST454.7	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		4,0 * 4,35 - 1,42 * 1,33	m2	15,511	
				RAZEM	15,511
140 d.5.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04 ST454.7	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4,0 * 4,35 - 1,42 * 1,33	m2	15,511	
				RAZEM	15,511
141 d.5.2	KNR 2-31 0505-04 ST454.7	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		4,0 * 4,35 - 1,42 * 1,33	m2	15,511	
				RAZEM	15,511
142 d.5.2	KNR 2-31 0401-04 ST454.7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4,0 * 2 + 2 * 4,35	m	16,700	
				RAZEM	16,700
143 d.5.2	KNR 2-31 0402-03 ST454.7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		16,7 * 0,2 * 0,3	m3	1,002	
				RAZEM	1,002
144 d.5.2	KNR 2-31 0407-05 ST454.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia obrzeża granitowe	m		
		16,7	m	16,700	
				RAZEM	16,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Kłodawa - kapliczka			
6.1		Kapliczka			
145 d.6.1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
146 d.6.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie biotin T	m2		
		(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
147 d.6.1	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - analogia dwukrotnie guntowanie Remmers BFA	m2		
		(1,33 * 2 + 1,42 * 2) * 3,50	m2	19,250	
				RAZEM	19,250