

Nr sprawy: O.BY.Z-13.2415.09.2020.bp

Przedmiot zamówienia:

**Remont i konserwacja zapleczy technicznych
administrowanych przez Rejon w Nakle nad Notecią**

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Zadanie remontowe nr 1 Obwód Drogowy Paterek – 30 pozycji
2. Zadanie remontowe nr 2 Obwód Drogowy Paterek – 17 pozycji
3. Zadanie remontowe nr 3 Obwód Drogowy Paterek – 18 pozycji
4. Zadanie remontowe nr 1 Obwód Drogowy Koronowo – 18 pozycji
5. Zadanie remontowe nr 2 Obwód Drogowy Koronowo – 20 pozycji

Zadanie remontowe nr 1 Obwód Drogowy Paterek

gddkia r nakło - paterek z1

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Magazyn soli nr inwentarzowy 3002/139					
Wymiana bramy wjazdowej					
1	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł.	m ²		
d.1.1	0432-03	p=4,40x4,10=18,04m ²			
	analogia	18,04	m ²	18.040	
				RAZEM	18.040
2	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m ² ze ścian drewnianych	m ²		
d.1.1	0432-03	18,04	m ²	18.040	
				RAZEM	18.040
3	KNR 4-01	Rozebranie deskowania skrzydeł	m ²		
d.1.1	0432-03	18,04	m ²	18.040	
	analogia			RAZEM	18.040
4	kalk. własna	Wykonanie i montaż ościeżnicy z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo. Przekrój 16x16cm. Wszystkie nakłady. Przyjęto do kalkulacji. R=2,00 rg/m. Materiał - norma zużycia 1,12, Sprzęt - śr. transportowy = 0,25rg/m, dźwig do 3,0t = 0,20rg/m l=(4,40+4,10)x2=17,00m 17,00	m	17.000	
				RAZEM	17.000
5	kalk. własna	Wykonanie i montaż skrzydeł z desek 22mm, sosnowych impregnowanych próżniowo. Wszystkie nakłady. Przyjęto do kalkulacji. R=3,00 rg/m. Materiał - norma zużycia 1,12, materiały pomocnicze 2%. Sprzęt - śr. transportowy = 0,25rg/m, dźwig do 3,0t = 0,20rg/m p=4,40x4,10= l=(4,40+4,10)x2=17,00m 18,04	m ²	18.040	
				RAZEM	18.040
6	KNR 2-02	Dwukrotne lakierowanie skrzydeł emalią olejną podkładową - robocizna.	m ²		
d.1.1	1508-12	Krotność 2.			
	kalk. własna	wsp. do Rx2 p=4,4,0x4,10x2x1,03=37,16m ² 37,16	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
7	KNR 2-02	Dwukrot. lakierowanie podkładową emalią olejną skrzydeł MATERIAŁY i	m ²		
d.1.1	1508-12	SPRZĘT.			
	analogia	Krotność 2 37,16	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
8	KNR 2-02	Dwukrotne lakierowanie skrzydeł emalią olejną nawierzchniową - robocizna.	m ²		
d.1.1	1508-12	Krotność 2.			
	kalk. własna	wsp. do Rx1,60 p=4,4,0x4,10x2x1,03=37,16m ² 37,16	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
9	KNR 2-02	Dwukrot. lakierowanie nawierzchniową emalią olejną skrzydeł MATERIAŁY i	m ²		
d.1.1	1508-12	SPRZĘT.			
	analogia	Krotność 2 37,16	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
Cokół betonowy					
10	kalk. własna	Zeskrobanie farby olejnej. Przyjęto do kalkulacji R=018rg/m ² p=(32,50+17,20-4,40)x2x1,10+(0,90+4,40+4,40)x1,10=110,30m ² 110,30	m ²		
			m ²	110.300	
				RAZEM	110.300
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z - do 1,0m ² powierzchni	m ²		
d.1.2	0726-01	6,00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonu	m ²		
d.1.2	0726-02	10,00	m ²	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
13	kalk. własna	Wykonanie dylatacji ścian betonowych. Nacięcia co 7m Nacięcie tarczą szlifierską rys szerokości 6mm. Przyjęto R=1,50gr/1mb. l=(32,50+17,70-4,40)x2=90,60m L=(90,60:7)x1,00=13,00m	m		

Zadanie remontowe nr 1 Obwód Drogowy Paterek

gddkia r nakło - paterek z1

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		13,00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 0-23	Neutralizacja wykwitów. Gruntowanie ścian rotworem 10% alunu glinowo-potasowego.	m ²		
d.1.2	2611-02	Zmieni rodzaj środka			
	analogia	110,30	m ²	110.300	
				RAZEM	110.300
15	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą - wzmacniającą.	m ²		
d.1.2	2611-03	Zmień rodzaj emulsji.			
	analogia	p=110,30m ²	m ²	110.300	
		110,30		RAZEM	110.300
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach, logiach i balkonach	m ²		
d.1.2	0722-01	110,30	m ²	110.300	
				RAZEM	110.300
17		Wypełnienie szczelin dylatacyjnych uszczelniaczem dekar skim.	m		
d.1.2	kalk. własna	Przyjęto R=0,50rg/m. Zużycie uszczelnacza 0,28kg/m - 1 tuba/m	m	13.000	
		13,00		RAZEM	13.000
18	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową.	m ²		
d.1.2	1519-02	Zmień rodzaj farby			
	analogia	110,30	m ²	110.300	
				RAZEM	110.300
19	KNR 4-01	Wymiana płytek wrót garażowych wytwornicy solanki.	m		
d.1.2	0812-02	wsp. do Rx2			
	kalk. własna	2,50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
20	KNR 0-23	Ochrona narożnika wrót garażowych wytwornicy solanki kątownikiem PCV.	mb		
d.1.2	2612-08	wsp. do Rx3			
	kalk. własna	Kątownik 50x50mm	mb	2.500	
		2,50		RAZEM	2.500
Wymiana oświetlenia wewnętrznego					
21		Wymiana istniejącego oświetlenia wewnętrznego. Oprawy odporne na środowisko soli.	kpl		
d.1.3	kalk. własna	Wymagania opraw - wg. specyfikacji.			
		Przyjęto do kalkulacji R=2,20 rg/kpl. Do wymiany - podnośnik 20 m S=1,00mg/kp			
		n=14 kpl	kpl	14.000	
		14		RAZEM	14.000
22		Utylizacja zdemontowanych opraw.	szt.		
d.1.3	kalk. własna	Przyjęto koszty utylizacja na poziomie 12,00zł/ szt.			
		n=14szt	szt.	14.000	
		14		RAZEM	14.000
23	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.1.3	1202-01	4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
Remont rynien					
24	KNR 4-01	Regulacja rynien.	m		
d.1.4	0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć.			
	kalk. własna	Wsp. do r=2,00	m	65.000	
		l=32,50x2=65,00m		RAZEM	65.000
		65,00			
25	KNR 4-01	Naprawa rynien przez wstawienie latek o pow.do 0.01 m2	szt		
d.1.4	0526-07	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
26		Uszczelnienie uszczelniaczem dekar skim połączeń lutowanych rynien.	szt		
d.1.4	kalk. własna	Przyjęto R=0,85rg/1msc, 1/4 tuby/msc	szt	10.000	
		10		RAZEM	10.000
Panele ściany szczytowej					
27	KNR-W 2-02	Okładzina z elementów winylowych. Okładzina montowana bezpośredni do istniejącego deskowania. Usunąć z nakładówłaty iglaste nasyczone.	m ²		
d.1.5	2605-01	wsp. do Rx0,50.			
	analogia	Sprzet - wysięgnik s=0,40mg/m2			
		p=5,00x3,20=16,00m2	m ²	16.000	
		16,00		RAZEM	16.000
Remont pokrycia dachowego					

Zadanie remontowe nr 1 Obwód Drogowy Paterek

gddkia r nakło - paterek z1

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28	d.1.6 kalk. własna	Remont istniejącego pokrycia. Przybicie zerwanej papy znajdującej się na dachu. R=0,08rg/m2. p=10,00x12,00=120,00m2 120,00	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
29	d.1.6 kalk. własna	Remont istniejącego pokrycia. Uzupełnienie pokrycia papą zgrzewalną podkładową mocowaną na gwoździe. Przyjęto R=0,10rg/m2. M - papa zgrzewalna podkładowa gr. 3mm. Materiały pomocnicze 1,5% p=(10,00x17,00-10,00x12,00)m2=50,00m2 50,00	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
30	d.1.6 kalk. własna	Remont istniejącego pokrycia. Pokrycie papą zgrzewalną wierzchniego krycia mocowaną na gwoździe. Przyjęto R=0,12rg/m2. M - papa zgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5mm. Materiały pomocnicze 1,5% p=170,00m2 170,00	m ²		
			m ²	170.000	
				RAZEM	170.000

Zadanie remontowe nr 2 Obwód Drogowy Paterek

gddkia r nakło - paterek z2

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Zadanie remontowe nr 2					
Budynek socjalno-administracyjny nr inwentarzowy 3004/144					
1	KNR 4-03	Wymiana opraw sufitowych przykręcanych do sufitu na betonie.	szt.		
d.1.1	0601-08	Wszystkie oprawy - kompletne, wg. specyfikacji.			
	kalk. własna	Wsp. do Rx2			
		n=12szt			
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 4-03	Utylizacja zdemontowanych opraw.	szt.		
d.1.1	kalk. własna	Przyjęto koszty utylizacja na poziomie 12,00zł/ szt			
		n=12szt			
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.1.1	1202-01	4			
			pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
Portiernia nr inwentarzowy 3007/195					
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2.	szt.		
d.1.2	0354-04	Wsp. do Rx3,00			
	kalk. własna	n=1			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł.	m ²		
d.1.2	0320-02	Wsp. do Rx3,00			
	kalk. własna	p=0,90x2,06=1,854m2			
		1,854	m ²	1.854	
				RAZEM	1,854
6	KNR 4-01	Dopłata za drzwi płaszczone techniczne - komplet wg. specyfikacji	m ²		
d.1.2	kalk. własna	p=1,854m2			
		1,854	m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.2	0726-01	Wsp. do Rx3,00			
		p=2,00m2			
		2,00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem.	m ²		
d.1.2	1505-03	Wsp. do Rx4,00			
		2,00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie.	m ²		
d.1.2	1505-04	Wsp. do Rx4,00			
		2,00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
Wiatra magazynowa sprzętu. nr inwentarzowy 3005/180					
10	KNR 4-01	Wykonanie dylatacji w tynku zewnętrznym ścian. Nacięcia gl. 2cm	m		
d.1.3	kalk. własna	Nacięcie tarczą szlifierską rys szerokości 6mm.			
		Przyjęto R=0,20rg/1mb. Sprzęt - podnośnik = 0,12mg/m			
		l=(10+1)x2x5=110,00m			
		110,00	m	110.000	
				RAZEM	110.000
11	KNR 4-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych uszczelniaczem dekarским.	m		
d.1.3	kalk. własna	Przyjęto R=0,10rg/m. Zużycie uszczelnacza 0,20 tuby/m			
		110,00	m	110.000	
				RAZEM	110.000
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m ²		
d.1.3	2611-01	Przyjęto wsp. do R x0,20.			
	analogia	p=(50,20+11,80)x2x(4,90+6,90)x0,50-3,60x3,40x9=621,40m2			
		624,40	m ²	624.400	
				RAZEM	624.400
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsyjnym	m ²		
d.1.3	2611-02	analogia			
		624,40	m ²	624.400	
				RAZEM	624.400
14	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1.3	1519-02				
		624,40	m ²	624.400	
				RAZEM	624.400
15	KNR 7-12	Odłuszczenie bramy	m ²		
d.1.3	0105-01	p=3,60x3,40x2x9=220,30m2			
	analogia				

Zadanie remontowe nr 2 Obwód Drogowy Paterek

gddkia r nakło - paterek z2

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		220,30	m ²	220.300	
				RAZEM	220.300
16	KNR 7-12 d.1.3 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych. Usunąć z nakładów S ciągnik kołowy i przyczepę skrzyniową. 220,30	m ²	220.300	
				RAZEM	220.300
17	KNR 7-12 d.1.3 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych. Usunąć z nakładów S ciągnik kołowy i przyczepę skrzyniową. 220,30	m ²	220.300	
				RAZEM	220.300

Zadanie remontowe nr 3 Obwód Drogowy Paterek

gddkia r nakło - paterek z3

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Zadanie remontowe nr 3. Garaż 8 segmentowy nr inwentarzowy 3001/115					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2.	szt.		
d.1	0354-07	Wsp. dp Rx3,00			
	kalk. własna	n=3szt			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2.	m ²		
d.1	0354-05	Wsp. do Rx2,00			
	kalk. własna	p=1,60x2,06=3,30m2	m ²	3.300	
		3,30			
				RAZEM	3.300
3	KNR 4-01	Drzwi jednoskrzydłowe.	m ²		
d.1	0211-06	Powiększenie otworów w ścianie po 12cm z każdej strony.			
	analogia	Wsp. do Rx1,50			
		p=(2,10x2+1,10)x0,12x3=1,90m2	m ²	1.900	
		1,90			
				RAZEM	1.900
4	KNR 4-01	Drzwi dwuskrzydłowe.	m ²		
d.1	0211-06	Powiększenie otworów w ścianie po 12cm z każdej strony.			
	analogia	Wsp. do Rx1,50			
		p=(2,10x2+1,80)x0,12x1=0,72m2	m ²	0.720	
		0,72			
				RAZEM	0.720
5	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł.	m ²		
d.1	0320-02	Wsp. do Rx3,00			
	kalk. własna	p=(0,90x2,06x3+1,60x2,06x1)=8,86m2	m ²	8.860	
		8,86			
				RAZEM	8.860
6		Dopłata za drzwi płaszczone techniczne - komplet wg. specyfikacji	m ²		
d.1	kalk. własna	p=1,854m2	m ²	8.860	
		8,86			
				RAZEM	8.860
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z	m ²		
d.1	0726-01	cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)			
		Wsp. do Rx3,00			
		p=8,00m2	m ²	8.000	
		8,00			
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża	m ²		
d.1	1505-03	gipsowych z gruntowaniem.			
		Wsp. do Rx4,00	m ²	8.000	
		8,00			
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
d.1	1505-04	z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie.			
		Wsp. do Rx4,00	m ²	8.000	
		8,00			
				RAZEM	8.000
10	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych.	m ²		
d.1	1111-02	Wsp. do Rx2,00			
	analogia	p=0,80x0,60x20x0,50=4,80m2	m ²	4.800	
		4,80			
				RAZEM	4.800
11	KNR 4-01	Szklenie na kit podwójny szkłem płaskim walcow.zbroj. grub. 5-8 mm o pow.szyby do 1,0 m2.	m ²		
d.1	1107-07	Zmienić rodzaj szkła na szkło płaskie.			
	analogia	p=0,80x0,60x20=9,60m2	m ²	9.600	
		9,60			
				RAZEM	9.600
12	KNR 4-01	Szklenie szkłem gładkim 5-8 mm z obu stronnym podkitow. o pow.szyby do 2.0 m2.	m ²		
d.1	1108-01	Wsp do Rx1,30	m ²	9.600	
	analogia	9,60			
				RAZEM	9.600
13	KNR 4-01	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m2 w ramach betonowych.	m ²		
d.1	1109-05	Wsp. do Rx1,30. .			
	analogia	p=0,80x0,60x30=14,40m2	m ²	14.400	
		14,40			
				RAZEM	14.400
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m ²		
d.1	2611-01	p=(26,00+7,00)x2x3,20+26,00x0,60x2-(0,80x0,60x50+1,00x2,00x3+1,60x2,00)=			
	analogia	103,60m2	m ²	103.600	
		103,60			
				RAZEM	103.600

Zadanie remontowe nr 3 Obwód Drogowy Paterek

gddkia r nakło - paterek z3

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach, logiach i balkonach. Wsp. do Rx3,00 $p=103,60 \times 0,20=20,72m^2$ 20,72	m ²	20.720	
				RAZEM	20.720
16	KNR 0-23 d.1 0931-01 analogia	Malowanie ścian - nałożenie podkładowej masy szpachlowej	m ²		
		110,30	m ²	110.300	
				RAZEM	110.300
17	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		110,30	m ²	110.300	
				RAZEM	110.300
18	KNR 4-01 d.1 1212-11	Dwukrotnie malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami siatki i plecionymi $p=1,00 \times 4,00 \times 2=8,00m^2$ 8,00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Zadanie remontowe nr 1 Obwód Drogowy Koronowo

gddkia r nakło - koronowo z1

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Zadanie remontowe nr 1					
Magazyny					
1					
d.1.1	kalk. własna	Nitowanie oderwanej blachy falistej wrót magazynowych. Przyjęto do kalkulacji R=2,00rg/m2 p=1,00m2 1,00	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2					
d.1.1	kalk. własna	Naprawa mocowania bolca wrót magazynowych. Przyjęto do kalkulacji R=3,00rg/kpl n=1kpl 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3					
d.1.1	KNR 2-02 1206-02	Wrota stalowe do garaży rozwierane o pow.do 13 m2 p=3,90x3,30=12,87m2 12,87	m ²		
			m ²	12.870	
				RAZEM	12.870
4					
d.1.1	KNR 7-12 0105-01 analogia	Odtłuszczanie bram p=3,90x3,30x2x4=103,00m2 103,00	m ²		
			m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
5					
d.1.1	KNR 7-12 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcjami pełnościenne Usunąć z nakładów S ciągnik kołowy i przyczepę skrzyniową. 103,00	m ²		
			m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
6					
d.1.1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcjami pełnościenne. Usunąć z nakładów S ciągnik kołowy i przyczepę skrzyniową. 103,00	m ²		
			m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
Budynek socjalny dla dróżników					
7					
d.1.2	KNR 4-01 0354-07 kalk. własna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2. Wsp. do Rx3,00 n=1szt 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8					
d.1.2	KNR 4-01 0320-02 kalk. własna	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach stalowych kontenera. Wsp. do Rx6,00. Usunąć z nakładów M cement i piasek. Wszystkie nakłady. p=0,90x2,06=1,854m2 1,854	m ²		
			m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
9					
d.1.2	kalk. własna	Dopłata za drzwi płaszczowe techniczne - komplet wg. specyfikacji p=1,854m2 1,854	m ²		
			m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
10					
d.1.2	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirnych, blozków (do 1 m2 w 1 miejscu) p=12,00m2 12,00	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
11					
d.1.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 12,00	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
12					
d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek p=6,00x1,00=6,00m2 6,00	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
13					
d.1.2	KNR 2-02 1121-01 kalk. własna	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Wsp. do Rx2,00 p=6,00m2 6,00	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14					
d.1.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Wsp. do Rx3,00 p=6,00m2 6,00	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
15					
d.1.2	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 4,00	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
16					
d.1.2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 4,00	m ²		
			m ²	4.000	

Zadanie remontowe nr 1 Obwód Drogowy Koronowo

gddkia r nakło - koronowo z1

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01 d.1.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. 1 km v=1,00m3 1,00	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 d.1.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km. krotnosc 15 1,00	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Zadanie remontowe nr 2 Obwód Drogowy Koronowo

gddkia r nakło - koronowo z2

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Zadanie remontowe nr 2					
Magazyn soli, pomieszczenie wytwornicy solanki					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	Wsp. do Rx3,00			
	kalk. własna	n=1szt.			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Demontaż ościeżnicy bramy garażowej roletowej - o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-08	Wsp. do Rx2,00			
	analogia	p=3,50x1,90=6,65m2	m ²	6.650	
		6,65		RAZEM	6.650
3		Montaż bramy segmentowej	m ²		
d.1.1	kalk. własna	Wszystkie nakłady. Przyjęto do kalkulacji R=2,00rg/m2	m ²	6.650	
		p=3,50x1,90=6,65m2		RAZEM	6.650
		6,65			
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	Wsp. do Rx3,00			
	kalk. własna	n=1szt			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł.	szt.		
d.1.1	0318-05	Wsp. do Rx3,00			
	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Dopłata za ościeżnicę drewnianą indywidualną, szerokość w świetle ościeżnicy 90cm.	szt.		
d.1.1	kalk. własna	n=1szt.			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Dopłata za skrzydło drewniane indywidualne, szerokość w świetle ościeżnicy = 90cm.	szt.		
d.1.1	kalk. własna	Zamek na wkładkę			
		n=1szt.			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Dopłata za okucia ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	n=1kpl			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-12	Odtłuszczenie ściany betonowej	m ²		
d.1.1	0105-01	p=110,00m2			
	kalk. własna	Wsp do Rx3,00	m ²	110.000	
		110,00		RAZEM	110.000
10	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych.	m ²		
d.1.1	0205-01	Usunąć z nakładów ciągnik kołowy i przyczepę skrzyniową.			
	analogia	p=110,00m2	m ²	110.000	
		110,00		RAZEM	110.000
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych. Usunąć z nakładów ciągnik kołowy i przyczepę skrzyniową.	m ²		
d.1.1	0211-01	krotność 2			
		p=110,00m2	m ²	110.000	
		110,00		RAZEM	110.000
12		Naprawa - przyklejenie oderwanych gontów bitumicznych.	m ²		
d.1.1	kalk. własna	Przyjęto nakłady R=4,00rg/m2. Przyjęto nakłady S - podnośnik = 2mg/m2			
		n=5,00m2	m ²	5.000	
		5,00		RAZEM	5.000
Rozdzielnia elektryczna.					
13	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypanie piaskowej z wyp.spoim piaskiem.	m ²		
d.1.2	0807-01	p=1,20x5,00=6,00m2			
		6,00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m ³		
d.1.2	0101-04	v=(3,60+2,60)x2x0,30=3,70m3			
	kalk. własna	3,70	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700

Zadanie remontowe nr 2 Obwód Drogowy Koronowo

gddkia r nakło - koronowo z2

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim płaskim	m		
d.1.2	0407-03	$l=5,00 \times 2 + (3,60 + 2,60) \times 2 - 1,30 = 21,10m$ 21,10	m	21.100	
				RAZEM	21.100
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.2	0511-01	$p=1,20 \times 5,00 + (3,60 + 2,60 + 2 \times 0,50 - 1,30) \times 0,50 = 11,60m^2$ 11,60	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kam.	m ³		
d.1.2	0108-05	I-II 3,70	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.2	0108-08	krotność 15 3,70	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.	m ³		
d.1.2	0108-11	1 km $v=6,00 \times 0,08 = 0,48m^3$ 0,48	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.2	0108-12	krotność 15 0,48	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480