

PRZEDMIAR ROBÓT ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE ADMINISTRACYJNE I WYSTAWIENNICZE BUDYNKÓW WCHODZĄCYCH W SKŁAD MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU
ODDZIAŁ MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU BUDYNEK NR 1 - DOM POETY
ADRES INWESTYCJI : 09-320 Biezuń, ul. Zamkowa 4, dz. nr ewid. 1065/8 obręb Biezuń
INWESTOR : Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu
ADRES INWESTORA : 09-200 Sierpc, ul. Narutowicza 64
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Urszula Dąbrowska
DATA OPRACOWANIA : 2019-03-06

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Dąbrowska

Data opracowania
2019-03-06

Data zatwierdzenia

EMGIEprojekt Sp. z o.o.
25-342 Kielce, ul. Mazurska 14
tel. 041 343-27-00, fax 041 344-19-91
Regon 292371626, NIP 657-23-88-623

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE ADMIN. I WYSTAWIENNICZE BUDYNKÓW WCHODZĄCYCH W SKŁAD MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU O/MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPĆU-ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
1.1	przy budynku Nr2	Kalkulacja indywidualna: Zakup i montaż: Koszy kontenerowych wyk. z HDPE o poj. 360l w kolorze zielonym lub innym uzgodnionym z Inwestorem, wyposażony w szczelną pokrywę i kółka o certyf. RAL-GZ 951/W	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2
1.2	przy budynku Nr1	Kalkulacja indywidualna: Zakup i montaż: Koszy żeliwnych z pokrywą malowanymi na czarno osadzony w fundamencie bet. 30x30x60cm wysokość słupka 1,23m fi kosza 30cm	kpl kpl	3,000	
				RAZEM	3,00
1.3	przy budynku Nr1	Kalkulacja indywidualna: Zakup i montaż: Ławek o konstrukcji żeliwno-drewnianej z oparciem dł. 1,70m, żeliwo w kolorze czarnym, kolor drewna do uzgodnienia z Inwestorem	kpl kpl	3,000	
				RAZEM	3
2		UKSZTAŁTOWANIE TERENU działka nr1065/8			
2.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, płyt, opasek na podsypce cementowo-piaskowej	m ² m ²	188,000	
		223-35		RAZEM	188,0
2.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-35cm	m ² m ²	411,000	
		446-35		RAZEM	411,0
2.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m ² m ²	411,000	
		Krotność = 3 446,0-35		RAZEM	411,00
2.4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m ² m ²	411,000	
		446-35		RAZEM	411,0
2.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń frakcja 0-63mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ² m ²	411,000	
		446-35		RAZEM	411,0
2.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń frakcja 0-31,5mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ² m ²	411,000	
		446-35		RAZEM	411,0
2.7	KNR 2-31 0205-05	Nawierzchnie z brukowca, kamień obrobiony 15-25x15-25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.3cm	m ² m ²	411,000	
		446-35		RAZEM	411
2.8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m m	153,000	
		153		RAZEM	153,0
2.9	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³ m ³	11,475	
		0,25*0,3*153,0		RAZEM	11,48
2.10	KNR 2-31 0404-02	Krawężniki kamienne, wystające 20x35 cm na podsypce piaskowej-analogia 10x30cm opornik granitowe rustykalny	m m	153,000	
		153		RAZEM	153,0
2.11	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km-15km	m ³ m ³ m ³	17,840 135,630	
		223,0*0,08 (446-35)*(0,03+0,15+0,15)		RAZEM	153,47
2.12	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³ m ³	153,470	
		Krotność = 14 153,47		RAZEM	153,47
2.13		Kalkulacja indywidualna: Utylizacja gruzu	m ³ m ³	153,470	
		153,47		RAZEM	153,470

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		UKSZTAŁTOWANIE TERENU działka nr1067		RAZEM	153,47
3.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie nawierzchni z kamieni polnych	m ²		
		321,4	m ²	321,400	
				RAZEM	321,40
3.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-33cm	m ²		
		310	m ²	310,000	
				RAZEM	310,0
3.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2,6 310	m ²	310,000	
				RAZEM	310,0
3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń frakcja 0-63mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		310	m ²	310,000	
				RAZEM	310,0
3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń frakcja 0-31,5mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		310	m ²	310,000	
				RAZEM	310,0
3.6	KNR 2-31 0205-05	Nawierzchnie z brukowca, kamień obrobiony 15-25x15-25 cm na podsypce cementowa-piaskowej 1:4 gr.3cm	m ²		
		310	m ²	310,000	
				RAZEM	310,0
3.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24
3.8	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³		
		0,25*0,3*24,0	m ³	1,800	
				RAZEM	1,80
3.9	KNR 2-31 0404-02	Krawężniki kamienne, wystające 20x35 cm na podsypce piaskowej-analogia 10x30cm opornik granitowe rustykalny	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24
3.10	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km-15km	m ³		
		321,4*0,1 310,0*(0,03+0,15+0,15)	m ³	32,140	
			m ³	102,300	
				RAZEM	134,44
3.11	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14 134,44	m ³	134,440	
				RAZEM	134,44
3.12		Kalkulacja indywidualna: Utylizacja gruzu	m ³		
		134,44	m ³	134,440	
				RAZEM	134,44
4		UKSZTAŁTOWANIE TERENU dzi nr1063(droga powiatowa) ul. Zamkowa - ODZYSK MATERIAŁU			
4.1	KNR 2-31 0805-04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10 cm	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,0
4.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-33cm-z inwentaryzacją warstw	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,0
4.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości z inwentaryzacją warstw	m ²		
		Krotność = 2,6 20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,0
4.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń frakcja 0-63mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z odzysku	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,0
4.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń frakcja 0-31,5mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z odzysku	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.6	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10 cm-kamień z odzysku 20	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20
4.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,0
4.8	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,25*0,3*6,0	m ³		
			m ³	0,450	
				RAZEM	0,45
4.9	KNR 2-31 0404-02	Krawężniki kamienne, wystające 20x35 cm na podsypce piaskowej-analogia 10x30cm opornik granitowe rustykalny 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,0
5		UKSZTAŁTOWANIE ZIELENI dzi nr1065/8			
5.1	KNR 2-21 0217-02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony 0,15*150,0	m ³		
			m ³	22,500	
				RAZEM	22,50
5.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 22,5	m ³		
			m ³	22,500	
				RAZEM	22,50
5.3	KNR 2-01 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10 m odległości przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu III Krotność = 10 22,5	m ³		
			m ³	22,500	
				RAZEM	22,50
5.4	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm-15cm 150,0/10000	ha		
			ha	0,015	
				RAZEM	0,02
5.5	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm Krotność = 13 0,02	ha		
			ha	0,020	
				RAZEM	0,02
5.6		Kalkulacja indywidualna:Odchwaszczanie chemiczne terenu nasadzeń 150	m ²		
			m ²	150,000	
				RAZEM	150,0
5.7	KNR 2-21 0324-0402	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii IV, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia żyzna-Cis pospolity wys. min. 80cm 11	szt		
			szt	11,000	
				RAZEM	11
5.8	KNR 2-21 0211-01	Analogia :Ręczne rozrzucenie kory drzew iglastych w obrębie nasadzeń cisów teren płaski, warstwa grubości 2 cm-min.5cm 65,0/10000	ha		
			ha	0,0065	
				RAZEM	0,01
5.9	KNR 2-21 0211-02	Analogia :Ręczne rozrzucenie kory drzew iglastych teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm Krotność = 3 0,01	ha		
			ha	0,010	
				RAZEM	0,01
5.10	KNR 2-21 0413-0801	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi, 36 szt/m2-przyjęto 50szt/m2 krotność 1,4 Krotność = 1,4 85	m ²		
			m ²	85,000	
				RAZEM	85,0
6		UKSZTAŁTOWANIE ZIELENI dz.nr 1067			
6.1	KNR 2-21 0217-02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony 0,15*22,0	m ³		
			m ³	3,300	
				RAZEM	3,30
6.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 3,3	m ³		
			m ³	3,300	
				RAZEM	3,3
6.3	KNR 2-01 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10 m odległości przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu III Krotność = 10 3,3	m ³		
			m ³	3,300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,3
6.4	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm-15cm 22,0/10000	ha ha	0,0022	
				RAZEM	0,002
6.5	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm Krotność = 13 0,002	ha ha	0,002	
				RAZEM	0,002
6.6		Kalkulacja indywidualna: Odchwaszczanie chemiczne terenu nasadzeń 22	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,0
6.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III 22	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,0
7	OGRODZENIE, BRAMA WJAZDOWA I FURTKA WEJŚCIOWA				
8	Działka nr 1065/8				
8.1		Kalkulacja indywidualna : Rozbiórka elementów ogrodzenia z wywozem i utylizacją : furtka, brama, ogrodzenie z siatki stalowej i prefabrykatów betonowych 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1
8.2	KNR-W 2-02 1809-02	Analogia Wymiana drewnianych sztachet na nowe szlifowane szer.8cm gr. 3,2cm i wys.1,60m obłożenie stalowych poprzeczek deskami gr.2,2cm szer.w rozw. 16cm 65,0*1,6	m ² m ²	104,000	
				RAZEM	104,00
8.3		Ciąg dalszy opisu poz 8.2 Obłożenie słupków stalowych deskami gr.2,2cm szer.w rozw. 56cm drewno sosnowe impregnowane wsp.R1.6 104	m ² m ²	104,000	
				RAZEM	104,0
8.4	KNR 4-01 0417-01	Analogia: Wykonanie i montaż nakryw słupków stalowych z drewna sosnowego szlifowanego impregnowanego o wym. 164x164x170mm 30	szt szt	30,000	
				RAZEM	30
8.5	KNR-W 4-01 1210-1001	Lakierowanie powierzchni drewnianych lakierobejcą do drewna (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem) 2-krotnie 224	m ² m ²	224,000	
				RAZEM	224,0
8.6	KNR-W 4-01 1212-0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupków i stalowych poprzeczek ogrodzenia 2-krotnie 0,12*4*48,0 (0,05+0,02)*2*130,0	m ² m ² m ²	23,040 18,200	
				RAZEM	41,24
8.7	KNR 19-01 0309-08	Analogia : Obłożenie cokołu ogrodzenia kamieniem polnym lupanym 0,1*36,0	m ³ m ³	3,600	
				RAZEM	3,60
8.8	KNR 19-01 0826-01	Spolnowanie murów z kamienia 36	m ² m ²	36,000	
				RAZEM	36,0
8.9	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2, głębokość 1,5 m, grunt kategorii IV-pod słupy bramy i furtki (0,26+0,3*2)*(0,26+0,3*2)*1,0*4	m ³ m ³	2,958	
				RAZEM	2,96
8.10	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 2,76	m ³ m ³	2,760	
				RAZEM	2,76
8.11	KNR 2-02 0204-0101	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami B20+kotwy ze stali nierdzewnej do mocowania słupów drewnianych 0,26*0,26*1,0*3	m ³ m ³	0,203	
				RAZEM	0,20
8.12	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 1,0/0,15*(0,26*4)*3*0,222/1000	t t	0,0046	
				RAZEM	0,005
8.13	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 1,0*4*3*0,888/1000	t t	0,0107	
				RAZEM	0,01

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
8.14	KNR 2-02 1808-10	Analogia Wykonanie i montaż drewnianej BR1 bramy i furtki o wym: 3,9x2,60m. Poprzeczki o wym. 10x2,2cm, sztachety 12x3,2cm, słupy drewniane 16x16cm. Elementy stalowe kute malowane farbą antykor.+zawiasy+rygle+klamki 1	kpl kpl	 1,000	 1
				RAZEM	1
8.15	KNR-W 4-01 1210-1001	Lakierowanie powierzchni drewnianych lakierobejcą do drewna (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem) 2-krotnie 2,6*3,9*2	m ² m ²	 20,280	 20,3
				RAZEM	20,3
8.16	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii IV 1,1*(0,2+0,4*2)*76,0	m ³ m ³	 83,600	 83,60
				RAZEM	83,60
8.17	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV 83,60 -2,57-10,64-5,47	m ³ m ³ m ³	 83,600 -18,680	 64,92
				RAZEM	64,92
8.18	KNR 2-02 0204-0102	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m ³ , beton podawany pompą B20+zbrojenie rozproszone 60kg/m ³ 0,3*0,3*1,1*26	m ³ m ³	 2,574	 2,57
				RAZEM	2,57
8.19	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir 10,64	m ³ m ³	 10,640	 10,64
				RAZEM	10,64
8.20	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą B20+zbrojenie rozproszone 60kg/m ³ 0,12*0,6*76,0	m ³ m ³	 5,472	 5,47
				RAZEM	5,47
8.21	KNR-W 2-02 1809-02	Analogia Ogrodzenie z drewnianych sztachet szlifowane szer.8cm gr.3,2cm i wys.1,60m słupki stalowe 120x120x5mm h=1,75m (74mb)+poprzeczki stalowe 50x20x3mm(132,0mb) 76,0*1,6	m ² m ²	 121,600	 121,60
				RAZEM	121,60
8.22		ciąg dalszy opisu poz 8.21 : obłożenie stalowych poprzeczek deskami gr.2,2cm szer.w rozw. 16cm oraz słupków gr.2,2cm szer.w rozw. 56cm drewno sosnowe impregnowane 121,6	m ² m ²	 121,600	 121,60
				RAZEM	121,60
8.23	KNR 4-01 0417-01	Analogia: Wykonanie i montaż nakryw słupków stalowych z drewna sosnowego szlifowanego impregnowanego o wym. 164x164x170mm 26	szt szt	 26,000	 26
				RAZEM	26
8.24	KNR-W 4-01 1210-1001	Lakierowanie powierzchni drewnianych lakierobejcą do drewna (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem) 2-krotnie 244	m ² m ²	 244,000	 244,0
				RAZEM	244,0
8.25	KNR-W 4-01 1212-0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupków i stalowych poprzeczek ogrodzenia 2-krotnie 0,12*4*74,0 (0,05+0,02)*2*132,0	m ² m ² m ²	 35,520 18,480	 54,00
				RAZEM	54,00
8.26	KNR 19-01 0309-08	Analogia : Obłożenie cokołu ogrodzenia kamieniem polnym lupanym (0,2+0,12+0,08*2+0,2)*0,08*76,0	m ³ m ³	 4,134	 4,13
				RAZEM	4,13
8.27	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia 4,13/0,08	m ² m ²	 51,625	 51,6
				RAZEM	51,6
9		Działka nr 1067			
9.1		Kalkulacja indywidualna : Rozbiórka elementów ogrodzenia z wywozem i utylizacją : furtka, brama, ogrodzenie z siatki stalowej i prefabrykatów betonowych 1	kpl kpl	 1,000	 1
				RAZEM	1
9.2	KNR 2-02 1808-10	Analogia Wykonanie i montaż drewnianej bramy i furtki BR2 o wym: 5,42x1,82m. Poprzeczki stalowe 70x22x3mm okładane deskami gr.2,2cm szer w rozw.16cm wym. 10x2,2cm, sztachety 8x3,2cm, 1	kpl kpl	 1,000	 1
				RAZEM	1
9.3		Ciąg dalszy poz.9,3 Słupy stalowe 120x120x5mm obłożone deskami gr.2,2cm szer.56cm Elementy stalowe kute malowane farbą antykor.+zawiasy+rygle+klamki 1	kpl kpl	 1,000	 1
				RAZEM	1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.4	KNR 4-01 0417-01	Analogia: Wykonanie i montaż nakryw słupków stalowych z drewna sosnowego szlifowanego impregnowanego o wym. 164x164x170mm 3	szt szt	 3,000	 3
				RAZEM	3
9.5	KNR-W 4-01 1210-1001	Lakierowanie powierzchni drewnianych lakierobejcą do drewna (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem) 2-krotnie 5,42*1,82*2	m ² m ²	 19,729	 19,7
				RAZEM	19,7
9.6	KNR-W 4-01 1212-0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupków i stalowych poprzeczek bramy 2-krotnie 0,12*4*1,82*3 (0,07+0,02)*2*(3,99*2+0,974*2+2,35*2)	m ² m ² m ²	 2,621 2,633	 5,25
				RAZEM	5,25
9.7	KNR 2-02 1808-10	Analogia Wykonanie i montaż drewnianej głównej bramy i furki BR3 o wym: 3,4x3,0m. Poprzeczki drewniane 100x22mm, sztachety 10x3,2cm, nadproże belka drewniana 120x120mm, zwieńczenie bramy w trójkącie krawędziakiem 40x40mm 1	kpl kpl	 1,000	 1
				RAZEM	1
9.8		Ciąg dalszy poz.9,7 Słupy stalowe 120x120x5mm obłożone deskami gr.2,2cm szer.56cm Elementy stalowe kute malowane farbą antykor.+zawiasy+rygle+klamki 1	kpl kpl	 1,000	 1
				RAZEM	1
9.9	KNR-W 4-01 1210-1001	Lakierowanie powierzchni drewnianych lakierobejcą do drewna (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem) 2-krotnie 3,4*3,0*2	m ² m ²	 20,400	 20,4
				RAZEM	20,4
9.10	KNR-W 4-01 1212-0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupków bramy 2-krotnie 0,12*4*2,2*3	m ² m ²	 3,168	 3,17
				RAZEM	3,17
9.11	KNR-W 2-02 1809-02	Analogia Wymiana drewnianych sztachet na nowe szlifowane szer.8cm gr. 3,2cm i wys.1,60m oraz montaż poprzeczek stalowych 50x20x3mm obłożenie stalowych poprzeczek deskami gr.2,2cm szer.w rozw. 16cm 33,0*1,6	m ² m ²	 52,800	 52,80
				RAZEM	52,80
9.12		Ciąg dalszy opisu poz 9.11oObłożenie słupków stalowych deskami gr.2,2cm szer.w rozw. 56cm drewno sosnowe impregnowane wsp.R1.6 52,8	m ² m ²	 52,800	 52,80
				RAZEM	52,80
9.13	KNR 4-01 0417-01	Analogia: Wykonanie i montaż nakryw słupków stalowych z drewna sosnowego szlifowanego impregnowanego o wym. 164x164x170mm 17	szt szt	 17,000	 17
				RAZEM	17
9.14	KNR-W 4-01 1210-1001	Lakierowanie powierzchni drewnianych lakierobejcą do drewna (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem) 2-krotnie 106	m ² m ²	 106,000	 106,0
				RAZEM	106,0
9.15	KNR-W 4-01 1212-0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupków i stalowych poprzeczek ogrodzenia 2-krotnie 0,12*4*24,0 (0,05+0,02)*2*66,0	m ² m ² m ²	 11,520 9,240	 20,76
				RAZEM	20,76
9.16	KNR 19-01 0309-08	Analogia : Obłożenie cokołu ogrodzenia kamieniem polnym łupanym 0,1*19,8	m ³ m ³	 1,980	 1,98
				RAZEM	1,98
9.17	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia 19,8	m ² m ²	 19,800	 19,8
				RAZEM	19,8