

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Remont ogrodzenia w kompleksie wojskowym w m.Honiatycze			
1.1			Prace przygotowawcze			
1			Usługa geodezyjna obejmująca szkic tyczenia oraz dokumentację powykonawczą ogrodzenia wykonana przez uprawnionego geodetę	kpl.		
d.1.	kalk. własna		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Rozbiórki			
2			Mechaniczne/ręczne karczowanie samosiewów wraz z utylizacją powstałych odpadów	m ²		
d.1.	kalk. własna		5,0	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
3	KNR 2-25		Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m ²		
d.1.	0308-02		534*1,1	m ²	587,400	
2					RAZEM	587,400
4	KNNR 6		Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach betonowych oraz furtki - ogrodzenie ujęcia wody	m		
d.1.	0808-04		34,0	m	34,000	
2					RAZEM	34,000
5	KNNR 6		Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach betonowych oraz furtki - ogrodzenie oczyszczalni ścieków	m		
d.1.	0808-04		8,0+20,0*2+10,0*3	m	78,000	
2					RAZEM	78,000
6	KNR 4-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1107-01		0,18+0,08	t	0,260	
2					RAZEM	0,260
7	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 15 km	m ³		
d.1.	1103-04		41,0	m ³	41,000	
2	1103-05				RAZEM	41,000
1.3			Ogrodzenie kompleksu			
8	KNP 02		Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa (Zamawiający dopuszcza wykorzystanie materiałów pochodzących z rozbiórki)	m		
d.1.	0318-04.03		534	m	534,000	
3					RAZEM	534,000
9	KNR-W 2-		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.1.	01 0308-10		214	dół.	214,000	
3					RAZEM	214,000
10	KNR 2-02		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³		
d.1.	0203-01		0,15*0,15*3,14*1,00*poz.9	m ³	15,119	
3					RAZEM	15,119
11	KNNR 2		Ogrodzenie panelowe metalowe	m		
d.1.	1602-03		- panele ogrodzeniowe ocynkowane z drutu gr. min. 5mm, wys. 2,0m, szer. 2,4m na słupkach stalowych z profila zamkniętego 60x40x3mm (zabezpieczone kapturkiem) dł. min. 2,80 m obsadzonych w dołkach o średnicy min. 25cm i zalane betonem klasy min. C12/15			
3	analogia		- oczka proste 50x200mm - oczka profilowane 50x50mm - cztery przetłoczenia - panele mocowane do słupków czterema obejmami przykręcanymi na śruby zrywalne - panele mocowane do podwaliny żelbetowej w min. 3 miejscach za pomocą kotew - podmurówki betonowe 2,4x0,25x0,05m; - pustaki łączące pustaki łączące 534,00	m	534,000	
					RAZEM	534,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-01		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0310-02					
3			2,30*1,20*0,60	m ³	1,656	
					RAZEM	1,656
13	KNR 2-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0202-01					
3			2,30*1,20*0,60	m ³	1,656	
					RAZEM	1,656
14	NNRNKB		(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi	t		
d.1.	202 0291-					
3	02		0,008	t	0,008	
					RAZEM	0,008
15	KNR 2-01		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0310-02					
3			(0,50*0,50*1,1*2)*2	m ³	1,100	
					RAZEM	1,100
16	KNR 2-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0204-04					
3			1,1	m ³	1,100	
					RAZEM	1,100
17	NNRNKB		(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
d.1.	202 0291-					
3	01		((1,1/0,25)*1,32*0,222*0,001*2)*2	t	0,005	
					RAZEM	0,005
18	NNRNKB		(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi	t		
d.1.	202 0291-					
3	04		(4*0,888*(1,1)*0,001*2)*2	t	0,016	
					RAZEM	0,016
19	wycena indywidualna		Brama dwuskrzydłowa o szerokości w świetle przejazdu 5,0 m - słup profil zamknięty 120x120x6mm - konstrukcja ramy bramy - profil 60x40x3m wzmocniona profilem 25x25x3mm- wysokość Hmin= 2,10m - wypełnienie prętami stalowymi o średnicy nie mniej niż 12 mm rozmieszczonymi c0 50mm - skrzydła przymocowane do słupka za pomocą 3 szt zawiasów zamocowanych w sposób uniemożliwiający zdjęcie ich poprzez podważenie lub wybite czopa - wyposażenie w rygiel na 1 skrzydle - przystosowana do zamknięcia od wewnątrz na kłódki (kłódki w komplecie) co najmniej klasy zabezpieczenia 5 i klasy 3 odporności na korozję	kpl.		
d.1.						
3			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1. 3	wycena indywidualna		<p>Brama przesuwana o szerokości w świetle przejazdu 6,0 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rama bramy wykonana z profili zamkniętych zapewniających stabilność skrzydła, tj. z profilu min. 60x60x3 mm wzmocniona profilem poziomym 60x40x3 mm. w połowie wysokości oraz profilami pionowymi 60x40x3 mm co 2 m. - Wypełnienie bramy z prętów stalowych min. Ø 12 mm umieszczonych pionowo w rozstawie co 5 cm; - Odległość pomiędzy słupami ogrodzeniowymi oraz pionowymi zewnętrznymi krawędziami bramy nie powinna być większa niż 50 mm, odległość dolnych poziomych krawędzi bramy od podłoża nie może być większa niż 50 mm - Wysokość bram taka sama jak wysokość ogrodzenia – ok. 210 cm; - Brama ocynkowana - Brama wsparta na profilu półzamkniętym (szynie) 80x80x5 mm wyposażona w wózki jezdne, gniazda i rolki najazdowe, rolki prowadzące, uchwyt górny, zaślepki profili i słupów zabezpieczające przed dostawaniem się brudu, wody i śniegu. - Brama wyposażona w 2 kłódki o parametrach nie gorszych niż: odporność na korozję minimum – 3, klasa zabezpieczenia – 5, uchwyt na kłódki przymocowany od strony wewnętrznej kompleksu do ramy bramy 	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1. 3	wycena indywidualna		Dostawa i montaż futki szerokości min. 1,20 i wysokości 2,10 m	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
1.4			Ogrodzenie ujęcia wody			
22 d.1. 4	KNR-W 2-01 0308-10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m (kat. gruntu III)	dół.		
			26	dół.	26,000	
					RAZEM	26,000
23 d.1. 4	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³		
			0,15*0,15*3,14*1,00*poz.22	m ³	1,837	
					RAZEM	1,837
24 d.1. 4	KNNR 2 1602-03 analogia		<p>Ogrodzenie panelowe metalowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - panele ogrodzeniowe ocynkowane z drutu gr. min. 5mm, wys. 2,0m, szer. 2,4m na słupkach stalowych z profila zamkniętego 60x40x3mm (zabezpieczone kapturkiem) dł. min. 2,80 m obsadzonych w dołkach o średnicy min. 25cm i zalane betonem klasy min. C12/15 - oczka proste 50x200mm - oczka profilowane 50x50mm - cztery przetłoczenia - panele mocowane do słupków czterema obejmami przykręcanyymi na śruby zrywalne 	m		
			34,0	m	34,000	
					RAZEM	34,000
25 d.1. 4	KNR 2-01 0310-02		Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
			(0,50*0,50*1,1*2)*2	m ³	1,100	
					RAZEM	1,100
26 d.1. 4	KNR 2-02 0204-03		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			poz.25	m ³	1,100	
					RAZEM	1,100
27 d.1. 4	NNRNKB 202 0291-01		(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
			((1,1/0,25)*1,32*0,222*0,001*2)*2	t	0,005	
					RAZEM	0,005
28 d.1. 4	NNRNKB 202 0291-04		(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(4*0,888*(1,1)*0,001*2)*2$	t	0,016	
					RAZEM	0,016
29	d.1. wycena indywidualna		Brama dwuskrzydłowa o szerokości w świetle przejazdu 4,0 m - słup profil zamknięty 120x120x6mm - konstrukcja ramy bramy - profil 60x40x3m wzmocniona profilem 25x25x3mm- wysokość H= 2,0m - wypełnienie panelem ogrodzeniowym - skrzydła przymocowane do słupka za pomocą 3 szt zawiasów zamocowanych w sposób uniemożliwiający zdjęcie ich poprzez podważenie lub wybicie czopa - wyposażenie w rygiel na 1 skrzydle - przystosowana do zamknięcia od zewnątrz na kłódki (kłódki w komplecie) co najmniej klasy zabezpieczenia 5 i klasy 3 odporności na korozję	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			Ogrodzenie oczyszczalni ścieków			
30	KNR-W 2- d.1. 01 0308-10 5		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
			30	dół.	30,000	
					RAZEM	30,000
31	KNR 2-02 d.1. 0203-01 5		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³		
			0,15*0,15*3,14*1,00*poz.30	m ³	2,120	
					RAZEM	2,120
32	KNR 2 d.1. 1602-03 5 analogia		Ogrodzenie panelowe metalowe - panele ogrodzeniowe ocynkowane z drutu gr. min. 5mm, wys. 2,0m, szer. 2,4m na słupkach stalowych z profilu zamkniętego 60x40x3mm (zabezpieczone kapturkiem) dł. min. 2,80 m obsadzonych w dołkach o średnicy min. 25cm i zalane betonem klasy min. C12/15 - oczka proste 50x200mm - oczka profilowane 50x50mm - cztery przetłoczenia - panele mocowane do słupków czterema obejmami przykręcanymi na śruby zrywalne	m		
			64,0	m	64,000	
					RAZEM	64,000
33	KNR 2-01 d.1. 0310-02 5		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
			$(0,50*0,50*1,1*2)*2$	m ³	1,100	
					RAZEM	1,100
34	KNR 2-02 d.1. 0204-03 5		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			poz.33	m ³	1,100	
					RAZEM	1,100
35	NNRNKB d.1. 202 0291- 5 01		(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
			$((1,1/0,25)*1,32*0,222*0,001*2)*2$	t	0,005	
					RAZEM	0,005
36	NNRNKB d.1. 202 0291- 5 04		(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
			$(4*0,888*(1,1)*0,001*2)*2$	t	0,016	
					RAZEM	0,016
37	d.1. wycena indywidualna		Brama dwuskrzydłowa o szerokości w świetle przejazdu 4,0 m - słup profil zamknięty 120x120x6mm - konstrukcja ramy bramy - profil 60x40x3m wzmocniona profilem 25x25x3mm- wysokość H= 2,0m - wypełnienie panelem ogrodzeniowym - skrzydła przymocowane do słupka za pomocą 3 szt zawiasów zamocowanych w sposób uniemożliwiający zdjęcie ich poprzez podważenie lub wybicie czopa - wyposażenie w rygiel na 1 skrzydle - przystosowana do zamknięcia od zewnątrz na kłódki (kłódki w komplecie) co najmniej klasy zabezpieczenia 5 i klasy 3 odporności na korozję	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6			Prace porządkowe			
38	KNNR 1		Rozścielenie ziemi sypcharką na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0526-01					
6			poz. 10+poz. 12+poz. 15+poz. 23+poz. 25+poz. 31+poz. 33	m ³	24,032	
					RAZEM	24,032
39	KNNR 1		Obsianie ziemi	m ²		
d.1.	0507-03					
6			290	m ²	290,000	
					RAZEM	290,000