
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont ogrodzenia zewnętrznego magazynu uzbrojenia

ADRES INWESTYCJI: Budynek Nr,12 ul. Metalowa 39 Szczecin Podjuchy

NAZWA INWESTORA: 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY

ADRES INWESTORA: 70-231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA Marian ŁAKOMIAK

DATA OPRACOWANIA: 09.09.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.09.2024

Data zatwierdzenia

Remont ogrodzenia zewnętrznego magazynu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont ogrodzenia zewnętrznego magazynu					
1		OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE			
1 d.1	KNNR 2 1603-03 analogia	Rozebranie starego drutu ostrzałkowego na wysięgach stalowych	m		
		3,85 + 25,90 + 29,60 + 30,00 + 3,30	m	92,650	
				RAZEM	92,650
2 d.1	KNR-W 2-02 1804-13 analogia	Demontaż drutu naciągowego, linki stalowej naciągowej gr 3mm	m		
		92,65 * 4<naciągi>	m	370,600	
				RAZEM	370,600
3 d.1	KNR-W 4-01 1306-02	Demontaż starych pordezewialych wysięgników do drutu ostrzowego. Wysięgników stalowych mocujących drut ostrzowy	szt.		
		38< ilość słupków>	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
4 d.1	KNNR 2 1603-03	Demontaż starej siatki wys. do 2,0 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m	m2		
		92,65 * 2,0 <wys>	m2	185,300	
				RAZEM	185,300
5 d.1	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości słupków stalowych fl 60mm (stan wyjściowy powierzchni B). Po demontażu siatki ogrodzeniowej	m		
		2,0 * 38<wys. razy ilość słupków>	m	76,000	
				RAZEM	76,000
6 d.1	KNR-W 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi słupków stalowych o śr.zewn.do 57 mm	m		
		2,0 * 38	m	76,000	
				RAZEM	76,000
7 d.1	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków stalowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m		
		38 * 2,0	m	76,000	
				RAZEM	76,000
8 d.1	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie z siatki o oczkach 50mm*50mm wys. 2,0 na słupkach stalowych o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m2		
		(92,65 * 2) - (4,80 * 2 + 4,80 * 2 + 3,0 * 2)	m2	160,100	
				RAZEM	160,100
9 d.1	KNR 4-03 1019-01 analogia	Wykonanie i montaż wysięgników stalowych o profilu 30x30x6 mm do zamocowania zabezpieczenia z drutu ostrzowego na słupkach stalowych	szt		
		38	szt	38,000	
				RAZEM	38,000
10 d.1	KNR-W 4-01 1301-10	Montaż nitek drutu ostrzowego (concertina) co 15 cm na wysięgniku	m		
		92,65	m	92,650	
				RAZEM	92,650
11 d.1	KNR 4-03 1019-01 analogia	Wykonanie i montaż uchwyty na dolnej części siatki ogrodzeniowej celem naciągnięcia siatki w pionie. Z wywierceniem otworów w cokole betonowy z osadzeniem (naciągów do siatki w pionie)	szt		
		75	szt	75,000	
				RAZEM	75,000
2		FURTKI STALOWE DWUDZIELNE			
12 d.2	KNR-W 4-01 1304-04 analogia	Demontaż bramek - furtek z siatki ogrodzeniowej osadzonej w profilach stalowych. Polegające na wycięciu fleksem lub palnikami.	m2		
		3,00 * 2,00	m2	6,000	
				RAZEM	6,000

Remont ogrodzenia zewnętrznego magazynu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych nie zbrojonych, przy starych słupkach (słupki stalowe potrzynujące stare bramki)	m3		
		2 bramki po 2 słupki 0,60 <szer> * 0,90 <gl> * 6<dolow>	m3	3,240	
				RAZEM	3,240
14 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 0,60 m i głębokości do 0,80 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III. Dla osadzenia nowych słupków ogrodzeniowych	m3		
		0,60 <szer> * 0,90 <gl> * 10<dolow>	m3	5,400	
				RAZEM	5,400
15 d.2	KNP 1 0714-01.01	Osadzenie słupków stalowych o wymiarach 150mm*150mm i wys. 3,0 w z osadzeniem w betonie na gl. 70 cm, wraz z ich osadzeniem i zabetonowaniem w betonie B-25.	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNR-W 4-01 0322-03	Obsadzenie bram dwudzielnych stalowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie furtki stalowej o powierzchni otworu do 2.0 m2 - 3 szt	m2		
		(1,40 * 2,0) * 3	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
18 d.2	KNNR 7 0203-01 analogia	Bramy stalowe dwuczęściowe stalowe. Bramy zgodnie z opisem w specyfikacji technicznej.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		3 - WJAZDY DO BUDYNKU - POLBRUK			
19 d.3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie starej trelinki betonowej o gr 18 cm	m2		
		(4,80 * 3,0) * 2	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
20 d.3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m2		
		(4,80 * 3,0) * 2	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
21 d.3	KNR-W 4-01 0104-03	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m3		
		(4,80 * 3,0 * 0,20) * 2	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
22 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		(4,80 * 3,0) * 2	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
23 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		(4,80 * 3,0) * 0,20 <gr,> * 2	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
24 d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża betonowe o wym. 0,20<wys.*0,05gr.*1,0m dłw gruncie kat.I-II	m		
		4,80 <dł> * 3<z dwóch stron> * 2	m	28,800	
				RAZEM	28,800
25 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		4,80 <dł> * 2<z dwóch stron> * 3	m	28,800	
				RAZEM	28,800

Remont ogrodzenia zewnętrznego magazynu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(4,80 * 3,0) * 2	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
27 d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wycierowej na buty o wymiarach 1,0 m dł.*0,60 szr. przy wejściu do budynku magazynu broni. W czasie wylewania betonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.3	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu i ziemi. Z ręcznym załadowaniem gruzu i ziemi do kontenera za ogrodzeia przed magazynem broni.	m3		
		(2,50 * 3,0) * 0,18 * 2<trelinka>	m3	2,700	
		(2,50 * 3,0) * 0,20 * 2<podbdowa>	m3	3,000	
				RAZEM	5,700
4		3 - PODESTY BETONOWE PRZY WEJŚCIU DO MAGAZYNÓW			
29 d.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych nie zbrojonych, Po starych podejściach do wejścia do budynku magazynu broni. Z wykuciem starych kratek na buty	m3		
		(2,0 * 1,10 * 0,15) * 2<podesty>	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
30 d.4	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 0,20. Przy podestach betonowych przy wejściu do magazynu broni	m3		
		(2,0 * 1,10 * 0,20) * 2<podesty>	m3	0,880	
				RAZEM	0,880
31 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		<i>Podesty betonowe przy wejściu do budynku</i>			
		(2,0 * 1,10 * 0,20) * 2<podesty> * 2<podesty>	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
32 d.4	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych podestów z betonu monolitycznego B- 25. Grubość warstwy betonu 100 mm	m3		
		(2,0 * 1,10 * 0,10) * 2<podesty> * 2<podesty>	m3	0,880	
				RAZEM	0,880
33 d.4	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu i ziemi. Z ręcznym załadowaniem gruzu i ziemi do kontenera za ogrodzeia przed magazynem broni.	m3		
		(2,0 * 1,10 * 0,15) * 2<podesty>	m3	0,660	
		(2,0 * 1,10 * 0,20) * 2<podesty>	m3	0,880	
				RAZEM	1,540
5		WYMIANA DRZWI STALOWYCH SPECJALNYCH DO MAGAZYNU			
34 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m2	m2		
		(2,0 * 0,90) * 2<szt>	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
35 d.5	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych- nadproży stalowych	m		
		2<szt /1nadproże> * 2<nadproża>	m	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm o dł.140 cm	m		
		2<szt /1nadproże> * 2<nadproża>	m	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.5	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m2		

Remont ogrodzenia zewnętrznego magazynu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,60 <szer.> * 2,0 <m wys> * 2<dwie strony> * 2<szt>	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
38 d.5	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych specjalnych według opisu w specyfikacji technicznej -2 szt. Drzwi stalowe klasy RC 4 dwuskrzydłowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.5	KNR-W 4-01 1108-01 analogia	Uzupełnienie folią ochronną stolarki okiennej	m2		
		5,0	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.5	Wycena zakładowa	Lada do wydawania artykułów zgromadzonych w magazynie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z ręcznym załadowaniem gruzu i do kontenera za ogrodziea przed magazynem broni.	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
42 d.5	Wycena zakładowa	Utylizacja starej trelinki betonowej, podbudowy i ziemi, pdesty betonowe. Kontener o pojemności 10 m3	kont ener		
		1	kont ener	1,000	
				RAZEM	1,000