

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów zewnętrznych na terenie KPP w Grajewie, przy ul. Wojska Polskiego 74  
ADRES INWESTYCJI : 19-200 Grajewo, ul. Wojska Polskiego 74  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku  
ADRES INWESTORA : 15-003 Białystok, ul. Sienkiewicza 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : in . Jarosław Uszyński (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.09.2019 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont schodów w KPP w Grajewie:

- rozebranie posadzki z płytek na zaprawie
- rozebranie konstrukcji betonowych
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych
- wylanie konstrukcji betonowych
- gruntowanie podłóg y gruntem polimerowym
- okładziny podłogowe z granitu pòmieniowanego i płytek granitowych
- demonta z ponownym montażem balustrad schodowych
- odbicie tynków zewnętrznych
- wykonanie tynków zewnętrznych
- wykonanie wyprawy elewacyjnej
- wywiezienie i utylizacja gruzu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont schodów KPP Grajewo</b>					
1		<b>Schody wej ciowe do budynku</b>			
d.1	1301-03	Demonta i ponowny montaż tych samych balustrad schodowych w celu wykonania okładzin schodów bez wycinania otworów 6,43*2+4,445+1,39	m m	18,695	18,695
2	0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej 5,83*1,78+0,7*0,6+3,65*5,1+2,3*3,96+3,65*5,1+1,6*10+1,65*1,15+15,80*1,15+1,80*1,15+3,5*1,5+1,5*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102,773	102,773
3	0820-08	Rozebranie okładziny ciennej z tynku ywicznego 6,9*0,70+0,7*0,5+5*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,930	7,930
4	0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (5,83*1,64+0,7*0,6+3,65*5,1+2,3*3,96+3,65*5,1+1,6*10+1,65*0,7+15,80*0,7+1,80*0,7+3,5*0,9+1,5*0,9)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,029	9,029
5	0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub u lower 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow (1,6+3,8+6,90+1,7+15,87+1,87+11,70)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,064	26,064
6	0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyjadowczymi na odleg- ość do 1km 102,773*0,02+7,93*0,02+92,9*0,10+26,064*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,110	14,110
7	0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyjadowczymi - na ka dy nast pny 1km ponad 1km Krotno = 5 14,110	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,110	14,110
8		Opjata za wysypisko 14,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,110	14,110
9	1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm za- tarte na ostro 90,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,290	90,290
10	1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr - cenie za zmian grubo ci o 10 mm Krotno = 4 90,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,290	90,290
11	0218-01	Schody stopnie betonowe B25 zewn trzne na gotowym podj u (1,65*0,7+15,80*0,7+1,80*0,7+3,5*0,9+1,5*0,9)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,696	2,696
12	0715-01	Tynki zewn trzne zwykłe kat. II wykonywane r cznie na podj u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach o powierzchni podjogi do 5 m2 7,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,930	7,930
13	0101-04	R czne gruntowanie EUROLANEM TG 2 powierzchni pionowych i poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN -lub równowa nej 102,773+7,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,703	110,703
14	0106-03	Uszczelnienie mas SUPERFLEX-10 lub równowa n powierzchni pionowych i poziomych poddanych działaniu wody działaj cej bez ci nienia 102,773+7,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,703	110,703
15	2147-02	Okładziny schodów płytami granitowymi pòmieniowanymi grubo ci 3 cm, elemen- ty montowa za pomoc zaprawy - kleju o wja ciwo ciach mrozoodpornych dosto- sowanego do monta u płyt kamiennych. Kolor granitu w odcieniu ciemnoszarym 5,83*1,64+0,7*0,6+3,65*5,1+2,3*3,96+3,65*5,1+1,6*10+1,65*0,7+15,80*0,7+1,80*0,7+3,5*0,9+1,5*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,294	90,294
16	202 2141-01	(z.IV) Okładziny podstopni, cokołów , cian i pilastrów z płyt granitowych kamien- nych - kolor szary 5,83*0,14+1,65*0,45+15,80*0,45+1,80*0,45+3,5*0,9+1,5*0,9+5*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,729	16,729
17	1134-01	Impregnacja płyt kamiennych przed działaniem rodków chemicznych, oleju etc w systemie AKEMI lub równowa nym 90,294+16,729	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107,023	107,023
				RAZEM	107,023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KSNR 6 d.1 0502-0300	Utwardzenia z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 (z rozbiórki) układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>		
		26,064	m <sup>2</sup>	26,064	
				RAZEM	26,064
19	KNNR 4 d.1 0203-02	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne o r. 75 mm w wykopach, na zewn trz budynków o poŷ czeniach wciskowych (odprowadzenie od kratki ciekowej) 0,7+5,1+2+1	m		
			m	8,800	
				RAZEM	8,800
20	KNNR 4 d.1 0211-02 analogia	Dodatki za wykonanie podej odpŷwowych z PVC o r. 75 mm o poŷ czeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Schody boczne</b>			
21	KNR-W 4-01 d.2 1301-03	Demonta i ponowny monta tych samych balustrad schodowych w celu wykonania okładzin schodów bez wycinania otworów	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z pŷtek na zaprawie klejowej 1,8*2,9+5*0,30*1,8+5*0,15*1,8+4,7*0,15+1,5*0,40+5*0,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,325	
				RAZEM	11,325
23	KNR-W 4-01 d.2 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (1,8*2,9+5*0,30*1,8+5*0,15*1,8)*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,927	
				RAZEM	0,927
24	KNR 2-31 d.2 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub u lower 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 1,8*0,6+2,9*0,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,820	
				RAZEM	2,820
25	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowŷjadowniczymi na odleg- ŷ do 1km 11,325*0,02+9,275*0,10+2,82*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,436	
				RAZEM	1,436
26	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowŷjadowniczymi - na ka dy nast pny 1km ponad 1km Krotno = 5 1,436	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,436	
				RAZEM	1,436
27		Opŷta za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.2		1,436	m <sup>3</sup>	1,436	
				RAZEM	1,436
28	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm za- tarte na ostro 1,8*2,9+5*0,30*1,8+5*0,15*1,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,270	
				RAZEM	9,270
29	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr - cenie za zmian grubo ci o 10 mm Krotno = 4 9,270	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,270	
				RAZEM	9,270
30	KNR 0-41 d.2 0101-04	R czne gruntowanie EUROLANEM TG 2 powierzchni pionowych i poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN -lub równowa nej 9,270+4,70*0,15+5*0,15+1,5*0,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,325	
				RAZEM	11,325
31	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podŷy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2,9*0,95+1,5*0,475	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,468	
				RAZEM	3,468
32	KNR 0-41 d.2 0106-03	Uszczelnienie mas SUPERFLEX-10 lub równowa n powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działaj cej bez ci nienia 9,270	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,270	
				RAZEM	9,270
33	NNRNKB 4 d.2 2147-02	Okładziny schodów pŷtami granitowymi pŷmieniowanymi grubo ci 3 cm, elemen- ty montowa za pomoc zaprawy - kleju o wŷ ciwo ciach mrozoodpornych dosto- sowanego do monta u pŷt kamiennych. Kolor granitu w odcieniu ciemnoszarym 1,8*2,9+5*0,35*1,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,370	
				RAZEM	8,370
34	NNRNKB d.2 202 2141-01	(z.IV) Okładziny podstopni, cokoŷów , cian i pilastrów z pŷtek granitowych kamien- nych - kolor szary 5*0,15*1,8+4,70*0,15+5*0,15+1,5*0,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,405	
				RAZEM	3,405
35	NNRNKB 7 d.2 1134-01	Impregnacja pŷt kamiennych przed działaniem rodków chemicznych, oleju etc w systemie AKEMI lub równowa nym 8,37+3,405	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,775	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,775
36	KNR 0-23 d.2 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana r. cznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ciany piaszki i powierzchnie poziome - kamyczek 2,9*0,95+1,5*0,475	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,468	
				RAZEM	3,468
37	KSNR 6 d.2 0502-0300	Utwardzenia z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 (z rozbiórki) układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 2,82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,820	
				RAZEM	2,820