

PRZEDMIAR NR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45213300-6 Obiekty budowlane związane z transportem

NAZWA INWESTYCJI : Remont myjni PSG w m. Skryhiczyn
ADRES INWESTYCJI : 22-145 Dubienka Skryhiczyn 69
INWESTOR : Nadbużański Oddział Straży Granicznej im. 27 Wołyńskiej Dywizji Armii Krajowej
ADRES INWESTORA : 22-100 Chełm, ul. Trubakowska 2
BRANŻA : Ogólnie budowlana

Sporządził; : Jan Obydź (Budowlana)
Mariusz Mierzwa (Sanitarna)
Dariusz Pilipczuk (Elektryczna)

Data opracowania: : 18. 06. 2025 r

SPORZĄDZIŁ :



Data opracowania
18. 06. 2025 r

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Remont myjni					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.	KNR 4-01 1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <pom.nr 01 a pom. 06 i pom. 04 a pom. 05> (2,23+1,50)*3,32*0,14	m ³		
			m ³	1,73	
				RAZEM	1,73
1.1.	KNR 4-01 2 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - analogia - (płytki gres) <pom. myjni nr 07> (6,95*2+5,15-2,75)*0,32	m ²		
			m ²	5,22	
				RAZEM	5,22
1.1.	KNR-W 4- 3 01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej < wykucie przy bramie garażowej pom. 07> 0,36*0,62*2	m ²		
			m ²	0,45	
				RAZEM	0,45
1.1.	KNR 4-01 4 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <pom. nr 03 a nr 05> 1,10*2,20	m ²		
			m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
1.1.	KNR 4-04 5 0301-04 z.o. 3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm <posadzka w - pom. myjni, beton+styropian+papa+beton+piasiek> (0,12+0,05+0,01+0,10+0,10)* 6,95*5,15	m ³		
			m ³	13,60	
				RAZEM	13,60
1.1.	KNR 4-01 6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km 1,73+0,45*0,25+2,42*0,12+13,60	m ³		
			m ³	15,73	
				RAZEM	15,73
1.2		Posadzki			
1.2.	KNR 2-31 1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <pom. myjni nr 07> 6,95*5,15	m ²		
			m ²	35,79	
				RAZEM	35,79
1.2.	KNR 2-02 2 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C10 na podłożu gruntowym, gr 10 cm. <pom. myjni nr 07> 6,95*5,15*0,10	m ³		
			m ³	3,58	
				RAZEM	3,58
1.2.	KNR 2-02 3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii gr. 0,4 mm szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany na wys. 15 cm <pom. myjni nr 07> (6,95+0,15)*(5,15+0,15)	m ²		
			m ²	37,63	
				RAZEM	37,63
1.2.	KNR 2-02 4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur XPS gr. 5 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <pom. myjni nr 07> 6,95*5,15	m ²		
			m ²	35,79	
				RAZEM	35,79
1.2.	KNR 2-02 5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii gr. 0,4 mm szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany na wys. 15 cm <pom. myjni nr 07> (6,95+0,15)*(5,15+0,15)	m ²		
			m ²	37,63	
				RAZEM	37,63
1.2.	KNR 2-02 6 1101-01	Posadzki betonowe, zbrojone siatką z betonu C20/25 W8 na podłożu betonowym <pom. myjni nr 07> 6,95*5,15*0,15	m ³		
			m ³	5,37	
				RAZEM	5,37
1.2.	KNR-W 2- 7 02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych <pom. myjni nr 07> 6,95*5,15	m ²		
			m ²	35,79	
				RAZEM	35,79
1.2.	KNR K-04 8 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej <pom. myjni nr 07> (6,95+5,15)*2-2,75	m		
			m	21,45	
				RAZEM	21,45
1.3		Okładziny ścian			
1.3.	KNR-W 4- 1 01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami <pasy po rozebranych ściankach, w pom. 01 a 06 i 04 a 05> 3,32*4	m		
			m	13,28	
				RAZEM	13,28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.3.	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu <tynki na zamurowanych otworach drzwiowych, pom.0,5 a pom. 07 i pom. 06 a pom. 07> 1,10*2,10*2*2 <pom. 07> 0,36*0,62*2	m ² m ² m ²	 9,24 0,45	
				RAZEM	9,69
1.3.	NNRNKB 3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych <pom. nr 03 a 05> 1,50*2	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.3.	KNR AT-22 4 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x300 cm <okładziny po odbitym cokole, pom. 07> (6,95*2+5,15-2,75)*0,32 <okładziny na zamurowanych otworach drzwiowych, pom. 07> 1,10*2,10*2 < wykucie przy bramie garażowej pom. 07> 0,36*0,62*2	m ² m ² m ² m ²	 5,22 4,62 0,45	
				RAZEM	10,28
1.3.	KNR K-11 5 0104-01	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokościścieniowe powierzchni betonowych niemalowanych - analogia - płytek gres <pom. myjni nr 07> (6,95+5,15)*3,32*2-2,75*3,00	m ² m ²	 72,09	
				RAZEM	72,09
1.3.	KNR K-01 6 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką impregacyjną na powierzchniach pionowych <pom. myjni nr 07> (6,95+5,15)*3,32*2-2,75*3,00	m ² m ²	 72,09	
				RAZEM	72,09
1.3.	KNR 4-01 7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufity pom. od 01 do 07> 4,10+7,50+3,90+1,50+1,70+3,10+35,80 <ściany pom. od 01 do 06 > (1,83+2,23+3,35+2,25+1,73+2,23+1,50+1,01+1,50+1,10+1,40+2,23)*3,32 <pom. 07> 0,36*0,62*2	m ² m ² m ² m ²	 57,60 74,24 0,45	
				RAZEM	132,28
1.3.	KNR 4-01 8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufity pom. j/w> 57,60	m ² m ²	 57,60	
				RAZEM	57,60
1.3.	KNR 4-01 9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany pom. od 01 do 06 > (1,83+2,23+3,35+2,25+1,73+2,23+1,50+1,01+1,50+1,10+1,40+2,23)*2*3,32 <pom. 07> 0,36*0,62*2	m ² m ² m ²	 148,47 0,45	
				RAZEM	148,92
1.3.	KNR 2-02 10 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m <sufity pom. od 01 do 07> 4,10+7,50+3,90+1,50+1,70+3,10+35,80	m ² m ²	 57,60	
				RAZEM	57,60
2		Roboty sanitarne			
2.1	KNR 4-02 0234-01	Analogia - Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - demontaż odpływu liniowego 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	KNR 8 0222-01	Analogia - demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-160 mm w wykopie 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.3	KNR 8 0416-06	Wymiana grzejnika stalowego tłoczonego o pow. ogrzewalnej do 2.5 m ² na grzejnik aluminiowy 670/1400 podłączenie dolne wraz z dostosowaniem podejść, zaworami i głowicą termostatyczną. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.4	KNR 8 0216-01	Wymiana umywalk na zlew techniczny (wymiarzy zewnętrzne: 434 x 320 mm) ze stali nierdzewnej 18/10 - grubość stali: 0,9 mm, wraz z syfonem odpływowym, panelem ściennym, wspornikami ściennymi. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.5	KSNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej W8 ręczne w ławach fundamentowych i blokach oporowych - analogia podbudowa i obudowa osadnika piasku. 0,82	m ³ m ³	 0,82	
				RAZEM	0,82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6	KNNR 4 1424-01	Analogia - osadnik piasku ze stali nierdzewnej (AISI 304) 1500*500*500 mm, grubość ścianki min 1,5 mm z rusztem przejazdowym ocynkowanym do 3,5 t 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2.7	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych podłączenie piaskownika do istniejącej studni 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2.8	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej ściennej 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
2.9	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm (1m) Przedmiar dodatkowy 1 1	msc. m msc.	 1,00	 1,00
2.10	KNR 4-02 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm (1m) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc. m msc.	 1,00	 1,00
2.11	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
2.12	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu czepalnego ze złączką do węża/istniejącego karchera o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
2.13	KNR 4-02 0106-01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 15-32 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
2.14	KNR 4-02 0136-02	Analogia - Wymiana urządzenia KARCHER HDR 777 na zmiękczac wody o: Pojemność zbiornika na sól tabletkową - 80 kg Wydajność między regeneracjami przy twardości wody 15 dH- 7 m3/h Maksymalny przepływ roboczy - 2 m3/h, wyposażony w zawór by-pass, 10-calowy filtr wstępny zatrzymujący zanieczyszczenia mechaniczne (piasek, muł, rdzę, osady), zestaw przyłączeniowy (przewody), zawory odcinające, zapas soli 100 kg wraz z wykonaniem podejść dopływowych i odpływowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
2.15	KNR 4-02 0136-02	Analogia - Wymiana urządzenia urządzenia grzewczowentylacyjnego na żaluzję grawitacyjną 550x550 zewnętrzną metalową odporną na warunki atmosferyczne do instalacji wentylacyjnych ogrzewania i klimatyzacji 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
2.16	KNR 4-02 0521-02	Analogia - demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego wraz z wykonaniem nowego podeśc 1,5m (na drugą ścianę). 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2.17	KNR-W 2- 15 0112-01 analogia	Kompletny rurociąg wysokociśnieniowe 225bar - podłączenie istniejącego karchera do ramienia obrotowego wraz z montażem na ścianie. 10	m m	 10,00	 10,00
2.18	KNR-W 2- 15 0112-01 analogia	Kompletny rurociąg wysokociśnieniowe 225bar - podłączenie ramienia obrotowego do pistoletu. 5	m m	 5,00	 5,00
2.19	KNR-W 2- 15 0112-01 analogia	Elastyczny rurociąg ciśnieniowe - podłączenie istniejącego karchera do instalacji wodociągowej. 4	m m	 4,00	 4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.20	KNR-W 2-15 0139-08 analogia	Ramię obrotowe 360st. typu "z" myjni ze złączem kontowym montowane do sufitu, dopływ wody boczny, długość 155 cm, materiał stal nierdzewna, ciśnienie max 275 [bar], montaż na kotwy chemiczne do sufitu wraz z dystansem. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.21	KNR-W 2-15 0139-07 analogia	Pistolet wysokociśnieniowy z płynną regulacją ciśnienia (do ramienia obrotowego) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.22	KNR-W 2-15 0139-07 analogia	Lanca czyszcząca z opcją wyboru dyszy, poprzez przekręcenie lancy, a także płynną regulację ciśnienia na pistolecie. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.23	KNR-W 2-15 0139-07 analogia	Pianownica ze zbiornikiem V min 0,6l do pistoletu na wysięgniku obrotowym. 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3		Roboty elektryczne			
3.1	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.4	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
3.5	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
3.6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
3.7	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - analogia demontaż Krotność = 0,6 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
3.8	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód YDY 3x1,5mm ² 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
3.9	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód YDY 3x2,5mm ² 15	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
3.10	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód YDY 5x2,5mm ² 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
3.11	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.12	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.13	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
3.14	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - analogia: Oprawa oświetleniowa: 2 x tuba LED T8, moc co najmniej 36W, temp. barw. co najmniej 4000K, dł. 120-150cm, co najmniej IP 65 przystosowana do montażu na suficie i ścianie z regulowanym uchwytem kątowym 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
3.15	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - Zestaw: gniazdo 3-fazowe + 3 gniazda 1-fazowe z wyłącznikiem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.16	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - wyłącznik pojedynczy 10A co najmniej IP44 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.17	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik świecznikowy 10A co najmniej IP44 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.18	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S 301B 10A 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.19	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - S 303B 16A 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.20	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 25A, I _n =30mA 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.21	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 25	szt.żył szt.żył	 25,00	
				RAZEM	25,00
3.22	KNNR 5 1301-01 wg. ST-RE1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.23	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.24	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.25	KNNR 5 1301-02 wg. ST-RE1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.26	KNNR 5 1304-01 wg. ST-RE1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.27	KNNR 5 1305-01 wg. ST-RE1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.28	KNNR 5 1305-02 wg. ST-RE1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.29	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
3.30	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 1	punkt punkt	1,00	
				RAZEM	1,00

