

## **Przedmiar robót**

### **Roboty budowlane - Kod CPV : 45000000-7**

Budowa: **Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w miejscowości Przedmieście Dubieckie - Kod CPV : 45216121-8**  
**Obiekty straży pożarnej**

Lokalizacja: **Działka nr ewid.381/8, obręb 0011 Przedmieście Dubieckie, gm. Dubiecko**

Inwestor: **Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej**  
**ul.Pl. Św. Floriana 1, 37-700 Przemyśl**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Roboty budowlane - Kod CPV : 45000000-7</b>		
1	Rozdział	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
1.1.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	2 178,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	Element	<b>Element</b>		
2.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	m2	1 900,52
2.1.2	2-01 0207-02 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z niezbędnymi opłatami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1658,78+417,075	2 075,855000	
		RAZEM:	2 075,855000	
			m3	2 075,86
2.1.3	2-01 0301-02 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami	m3	191,20
2.1.4	KNR 401/107/4	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m	m2	102,60
2.1.5	2-01 0230-01 +	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. - piasek z dowozu Zasypywanie wykopów liniowych	m3	825,60
2.1.6	KNR 201/236/2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	825,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Fundamenty</b>		
3.1	Element	<b>Element</b>		
3.1.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		( 41,00+17,30)*2*1,50+(41,50+23,00)*2*1,50+(17,45+1 5,00)*1,50		
		417,075000		
		RAZEM: 417,075000	m3	417,075
3.1.2	2-02 1101-01 z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	81,30
3.1.3	KNRW 202/232/1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	27,03
3.1.4	KNRW 202/232/2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	39,80
3.1.5	KNRW 202/232/3	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	57,761
3.1.6	KNR 202/232/4	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1.3 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	26,322
3.1.7	KNRW 202/233/5	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2.5 m3 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	26,50
3.1.8	KNRW 202/233/3	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	24,518
3.1.9	KNRW 202/235/1	Podwalina grubości 10 cm i w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	44,48
3.1.10	KNRW 202/235/5	Podwalina w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem K=14	m2	44,48
3.1.11	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	13,170
3.1.12	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ( szalunkowych)	m3	85,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Roboty murarskie i murowe</b>		
4.1	Element	<b>Element</b>		
4.1.1	KNR 901/104/4	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne z bloków silikatowych 24cm	m2	2 129,502
4.1.2	KNR 202/126/2	Otwory na okna, drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	89,00
4.1.3	KNR 901/104/1	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M18	m2	14,435
4.1.4	KNR 901/104/1	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M15	m2	25,611
4.1.5	KNR 901/105/2	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych 12cm	m2	1 339,90
4.1.6	KNR 14/2010/10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m2	95,837
4.1.7	KNR 14/2011/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa podświetlenia	m2	6,425
4.1.8	KNR 14/2010/2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 75-101	m2	23,582
4.1.9	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	298,00
4.1.10	KNR 205/1002/2	Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy ścian osłonowych, -kaseta wypełnienie wełna mineralna gr.150mm	m2	29,258

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>		
5.1	Element	<b>Belki żelbetowe</b>		
5.1.1	KNRW 202/242/4	Belki, podciągi, nadproża monolityczne i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	63,001
5.1.2	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	4,258
5.2	Element	<b>Kanał</b>		
5.2.1	2-02 1101-01 z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	2,380
5.2.2	KNRW 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	6,419
5.2.3	KNRW 202/235/1	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	35,411
5.2.4	KNRW 202/235/5	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Krotność=25	m2	27,889
5.2.5	KNRW 202/235/5	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Krotność=29	m2	7,485
5.2.6	KNR 222/1003/2	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - posadzka w spadku w kanale (pod schodami stalowymi)	m2	2,168
5.2.7	KNR 222/1003/3	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm. posadzka w spadku w kanale (pod schodami stalowymi). Krotność =5	m2	2,168
5.2.8	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	1,094
5.2.9	KNR 202/1217/3	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną	m	20,000
5.2.10	ZRE 02 0402-22	Podesty i schody - przykrycie kanału kraty pomostowe demontowalne	m2	11,500
5.2.11	KNR 202/1217/4	Narożniki z kątownika stalowego - stal nierdzewna	m	22,500
5.3	Element	<b>Schody</b>		
5.3.1	2-02 0218-05 02	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	40,218
5.3.2	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,955
5.4	Element	<b>Posadzka parteru</b>		
5.4.1	KNR 222/1003/2	Posadzki betonowe grubości 20 cm zatarte na gładko wraz z wykonaniem dylatacji i elementów pod odwodnienie wraz z zbrojeniem rozproszonym	m2	763,821
5.4.2	KNR 222/1003/2	Posadzki betonowe grubości 8cm zatarte na gładko wraz z wykonaniem dylatacji	m2	112,132
5.4.3	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	2,438
5.4.4	KNR 202/1217/3	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną	m	59,405
5.4.5	dostawa materia	Dostawa zbrojenia rozproszonego stalowego	kg	3 055,268
5.4.6	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	112,119
5.5	Element	<b>Słupy żelbetowe</b>		
5.5.1	KNRW 202/238/5	Słupy, trzpienie żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	59,177
5.5.2	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	8,161
5.6	Element	<b>Stropy żelbetowe</b>		
5.6.1	KNR 20/268/3	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu (transport betonu pompą)	m2	1 850,50
5.6.2	KNR 20/268/4	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą). K=14	m2	1 568,20
5.6.3	KNR 202/302/1	Budynki z elementów typu "Błoki żerańskie": płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0 m2	element	16
5.6.4	KNRW 202/235/1	Ściany żelbetowe (ściany płyt wspornikowych nad garażem i kl.schod.) grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą	m2	20,214
5.6.5	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	25,533
5.7	Element	<b>Pozostałe</b>		
5.7.1	wyc. ndywid.	Wykonanie kompletnej dylatacji konstrukcji budynku zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	<b>Roboty izolacyjne fundamentów</b>		
6.1	Element	<b>Element</b>		
6.1.1	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2	910,70
6.1.2	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m2	910,70
6.1.3	NNRNKB 202/618/3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność=2	m2	494,595
6.1.4	KNRW 202/608/8	Izolacje cieplne z płyt styropianowych xps gr. 16 cm pionowe na lepiku bez siatki	m2	220,00
6.1.5	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe i z folii kubełkowej	m2	168,60
6.1.6	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	47,80
6.1.7	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	47,80
6.1.8	KNR 23/931/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - ściany płaskie	m2	47,80
6.1.9	KNRW 202/608/8	Izolacje cieplne z płyt styropianowych xps gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki	m2	104,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	<b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>		
7.1	Element	<b>D1</b>		
7.1.1	KNRW 205/1001/1	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną	m2	863,45
7.1.2	dostawa materia	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - blacha trapezowa zgodnie z dokumentacją projektową	m2	863,45
7.1.3	KNRW 202/606/2	Paroizolacja gr. 0,2mm	m2	863,45
7.1.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt ze sztywnej pianki PIR w obustronnej okładzinie z papieru kraft pokrytego aluminium; układ dwuwarstwowy gr.180mm	m2	863,45
7.1.5	KNR 202/609/3	Kontrspadki z kształtek z pianki PIR ,gr.1-17cm; pianka NRO	m3	20,550
7.1.6	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	90,683
7.1.7	KNR 202/410/4	Ołacenie łatami iglastymi wymiarowymi nasycenymi o przekroju 60 x 50 mm - analogia	m2	27,105
7.1.8	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2	15,824
7.1.9	KNR 202/410/1	Deskowanie płytą osb 22mm	m2	60,987
7.1.10	KNR 23/2613/8	Wklejenie klinów ze styropianu	m	131,433
7.1.11	kalk własna	Pokrycie dachu membraną EPDM NRO w systemie mocowania mechanicznego	m2	956,10
7.1.12	KNRW 202/515/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2	94,879
7.1.13	KNRW 202/534/6	Wykonanie kompletnych przelewów dachowych	szt.	9,000
7.1.14	KNR 202/527/4	Rury spustowe okrągłe, z blachy tytan cynk, o średnicy: 15 cm	m	56,000
7.1.15	KNRW 202/534/6	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych	szt.	8,000
7.1.16	KNRW 202/534/6	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum. , tytan-cynk	szt.	8,000
7.1.17	anal za indy	Wyłaz dachowy systemowy wraz z obróbką	m2	0,815
7.1.18	anal za indy	Okno dachowe 90x90cm z siłownikami i wraz z niezbędnymi obróbkami.Okno dachowe zg.z dokumentacją	szt	4,000
7.1.19	kalk warszta	System asekuracji	m	61,270
7.1.20	kalk własna	Dostawai montaż płyta z mPVC z główną warstwą hydroizolacyjną z folii.Płyta mPVC zgodnie z dokumentacją	m2	37,555
7.2	Element	<b>D2</b>		
7.2.1	KNRW 202/606/2	Paroizolacja gr. 0,2mm	m2	837,935
7.2.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	92,887
7.2.3	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	m	38,000
7.2.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa-izolacja pozioma attyki	m2	19,688
7.2.5	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	837,933
7.2.6	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	385,024
7.2.7	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	360,055
7.2.8	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	360,055
7.2.9	KNRW 202/606/2	Paroizolacja gr. 0,3mm	m2	837,945
7.2.10	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa-dach.Krotność =2	m2	837,945
7.2.11	KNR 202/410/4	Ołacenie łatami iglastymi wymiarowymi nasycenymi o przekroju 60 x 50 mm - analogia	m2	33,716
7.2.12	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa-izolacja pozioma attyki	m2	19,688
7.2.13	KNR 202/410/1	Deskowanie płytą osb 22mm	m2	75,852
7.2.14	KNR 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na ostro-szlichta cementowa wraz z wykonaniem spadków i wyobleniami	m2	837,945
7.2.15	KNR 202/1104/3	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm.Krotność=6	m2	837,945
7.2.16	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	837,945
7.2.17	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	956,10
7.2.18	KNRW 202/515/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2	117,998
7.2.19	KNRW 202/534/6	Wykonanie kompletnych przelewów dachowych	szt.	4,000
7.2.20	KNRW 202/527/3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk	m	16,500
7.2.21	KNR 202/527/4	Rury spustowe okrągłe, z blachy tytan cynk, o średnicy: 15 cm	m	17,380



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2.22	KNRW 202/534/6	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych	szt.	6,000
7.2.23	KNRW 202/534/6	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum. , tytan-cynk	szt.	2,000
7.2.24	anal za indy	Świetlik dachowy okrągły, jednoskrzydłowy z siłownikami sterowanymi elektrycznie; otwór w dachu o średnicy 140 cm; kopuła akrylowa podwójna, obudowa zewnętrzna podstawy wykonana z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze RAL 9006; podstawa h=30cm, współczynnik przenikania okna U <sub>max</sub> =1,1W/m <sup>2</sup> K wraz z niezbędnymi obróbkami	szt	4,000
7.2.25	kalk warszta	System asekuracji	m	118,550
7.2.26	anal za indy	Dodatkowa warstwa papy	m <sup>2</sup>	104,183
7.2.27	kalk warszta	Oslona ażurowa z żaluzji aluminiowych h=zgodnie z projektem, mocowanych do podkonstrukcji stalowej, zgodnie z dokumentacją	m	36,500
7.3	Element	<b>D3 ,D4</b>		
7.3.1	KNRW 202/606/2	Paroizolacja gr. 0,2mm	m <sup>2</sup>	127,328
7.3.2	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	127,328
7.3.3	KNR 202/608/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych gr.10cm	m <sup>2</sup>	12,936
7.3.4	KNR 23/2613/8	Wklejenie klinów z płyt styropianowych	m	171,200
7.3.5	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	257,594
7.3.6	KNR 202/410/1	Deskowanie płytą osb 22mm	m <sup>2</sup>	34,890
7.3.7	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m <sup>2</sup>	29,907
7.3.8	KNRW 202/515/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>	59,806
7.3.9	KNR 202/527/4	Rury spustowe okrągłe, z blachy tytan cynk, o średnicy: 15 cm	m	7,200
7.3.10	KNRW 202/527/3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk	m	7,950
7.3.11	KNRW 202/1103/1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - żwir	m <sup>3</sup>	7,642
7.3.12	KNRW 202/606/3	Izolacje z geowłókniny	m <sup>2</sup>	127,328
7.3.13	2-02 2/1101/2	Żwir 8/16 mm - 5cm	m <sup>3</sup>	6,368

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	<b>Konstrukcja stalowa</b>		
8.1	Element	<b>Element</b>		
8.1.1	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - kotwy	t	0,076
8.1.2	KNR 205/204/7	Konstrukcje stalowe - drabiny i pomosty wykonane zgodnie z dokumentacją projektową	t	0,584
8.1.3	KNR 205/120/5	Schody i drabiny w halach i budynkach ocynkowane	t	0,053
8.1.4	kalk własna	Dostawa konstrukcji stalowej-słupy obudowy So zabezpieczonej wg wytycznych w projekcie wykonawczym	t	0,682
8.1.5	ZRE 02 0402-22	Podesty i schody - kraty pomostowe	kpl	1,000
8.1.6	KNR 205/105/1	Hale typu ciężkiego - konstrukcja stalowa dachu i pomostów wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową	t	14,50
8.1.7	kalk własna	Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej wg wytycznych w projekcie wykonawczym	t	14,50
8.2	Element	<b>Maszt telekomunikacyjny</b>		
8.2.1	kalk własna	Zakup ,dostawa i montaż : Kompletny maszt telekomunikacyjny	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	<b>Stolarka</b>		
9.1	Element	<b>Element</b>		
9.1.1	KNR 19/1023/11	Montaż fasad aluminiowych wewnętrzne z obróbką obsadzenia wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- D7,D8		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D7, D8	9,18+11,31	20,490000	
		RAZEM:	20,490000	m2
				20,490
9.1.2	KNR 19/1023/7	Montaż okien aluminiowych z obróbką obsadzenia zgodnie z dokumentacją projektową- OZ4-OZ14		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OZ4-OZ14	1,44*5+2,16*4+1,8*2+3,3*6+1,65*3+4,95*3+13,20*1+2,16*1+0,75*1+2,16*1	77,310000	
		RAZEM:	77,310000	m2
				77,310
9.1.3	KNR 19/1023/7	Montaż okien z aluminiowych p.poż z obróbką obsadzenia zgodnie z dokumentacją projektową .Okna EI60 - OZ1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OZ1	3,96*1	3,960000	
		RAZEM:	3,960000	m2
				3,960
9.1.4	KNR 19/1023/7	Montaż okien z aluminiowych p.poż z obróbką obsadzenia zgodnie z dokumentacją projektową .Okna EI15 -OZ2,OZ3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OZ2	5,94*1	5,940000	
	OZ3	7,92*3	23,760000	
		RAZEM:	29,700000	m2
				29,700
9.1.5	KNNR 2 03 2-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych zgodnie z dokumentacją projektową	m	89,080
9.1.6	KNNR 2 03 2-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników wewnętrznych zgodnie z dokumentacją projektową	m	71,130
9.1.7	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DZ1, EI30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,48	6,480000	
		RAZEM:	6,480000	m2
				6,480
9.1.8	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DZ2-DZ6 ( drzwi zewnętrzne)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	DZ2-DZ6	2,70+5,40+4,05+8,10+3,15+2,10	25,500000	
		RAZEM:	25,500000	m2
				25,500
9.1.9	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - D1	m2	96,60
9.1.10	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DW1 -z kratką wentylacyjną	m2	21,00
9.1.11	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - D2	m2	13,86
9.1.12	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - D3	m2	11,76
9.1.13	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - D4	m2	8,82
9.1.14	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - D5	m2	5,31
9.1.15	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - D6	m2	3,49
9.1.16	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - D7 ( drzwi do ześlizgu automatycznie otwierane)	m2	3,49
9.1.17	KNNR 7 07 3-02	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - przegrody łazienkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	prysznic	3,42+6,10	9,520000	
	wc - ścianki z drzwiami	12,18+11,68	23,860000	
		RAZEM:	33,380000	m2
				33,380
9.1.18	KNRW 202/1205/1	Bramy segmentowe zgodne z dokumentacją projektową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	bramy segmentowe	4,00*4,50*8	144,000000	
	bramy segmentowe z drzwiami	4,00*4,50*2	36,000000	
	bramy segmentowe do myjni	4,50*5,00*2	45,000000	
		RAZEM:	225,000000	m2
				225,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	<b>Elementy ślusarskie</b>		
10.1	Element	<b>Element</b>		
10.1.1	anal za indy	Wycieraczki zewnętrzne stalowe	m2	5,383
10.1.2	anal za indy	Wycieraczki wewnętrzne	m2	3,302
10.1.3	KNRW 202/1208/3	Pochwyty na wspornikach klatek schodowych wykonane zgodnie z dokumentacją projektową	m	18,351
10.1.4	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe wykonane zgodnie z dokumentacją projektową	m	26,773
10.1.5	anal za indu	Dostawa i montaż masztu antenowego zgodnie z dokumentacją projektową: masztu wraz z niezbędnymi akcesoriami do montażu. Maszt h=24m (podstawa trójkąta równobocznego 43cm) wraz z iglicą odgromową na szczycie i 4 uchwyty na antenę	kpl	1,000
10.1.6	anal za indy	Dostawa i montaż odboi przy bramach wjazdowych	kpl	28,000
10.1.7	KNR 202/1213/4	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami, z osadzeniem, o długości: ponad 4 m	m	6,150
10.1.8	KNR 202/1213/3	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami, z osadzeniem o długości: do 4 m	m	3,350

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Rozdział	<b>Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b>		
11.1	Element	<b>Tynki</b>		
11.1.1	NNRNKB 202/134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	4 728,80
11.1.2	KNR 202/802/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2	4 728,80
11.1.3	NNRNKB 202/134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	126,730
11.1.4	KNR 202/802/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m2	126,730
11.1.5	anal za indy	Okładzina ścian i stropu z maty wygłuszającej-wełna mineralna skalna z jednostronnym welonem szklanym	m2	22,495
11.1.6	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 6cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	235,517
11.1.7	KNR 23/2613/3	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt	471,00
11.1.8	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -- przyklejenie warstwy siatki zbrojeniowej na ścianach	m2	235,518
11.1.9	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych	m2	157,179
11.1.10	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	157,179
11.2	Element	<b>Okładziny ścian</b>		
11.2.1	KNR AT 2/401	Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy	m2	648,128
11.2.2	KNRW 202/840/4	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej -fartuch z płytek nad blatem roboczym, 2 rzędy płytek , na całą długość blatu - płytki ceramiczne ściennie, szklowane, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor biały, połysk - lokalizacja: nad blatami kuchennymi	m2	15,625
11.2.3	KNRW 202/840/4	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej -fartuch z płytek na ścianie za umywalką, do wysokości 1,5m nad posadzką i szerokości 1,2m - płytki ceramiczne ściennie, szklowane, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor szary, matowy - lokalizacja: warsztat naprawczy 0.38	m2	1,800
11.2.4	KNRW 202/840/4	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej - płytki na pełną wysokość pomieszczenia - płytki ceramiczne ściennie, szklowane, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor szary, matowy - lokalizacja: stacja ODO/pomieszczenie główne/myjnia masek, dezynfekcja sprzętu, pomieszczenia gospodarcze, mycie butów, pralnia i suszarnia, suszarnia węży (do wys. 2,4m), myjnia (do wys. 4,5m)	m2	341,644
11.2.5	KNRW 202/840/4	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej -płytki ceramiczne ściennie, szklowane, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor biały, połysk - lokalizacja: łazienka NPS, umywalnia, wc ogólnodostępne damskie i męskie, łazienki, toalety	m2	289,061
11.2.6	anal za indy	Dostawa i montaż: listwa narożnikowa zgodnie z dokumentacją	kpl	1,000
11.2.7	anal za indy	Dostawa i montaż: panele wys. 100cm z laminowanej płyty MDF gr. 1,8 na podkonstrukcji .Kolor paneli zgodnie z dokumentacją	m2	11,089
11.3	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
11.3.1	NNRNKB 202/134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	4 728,80
11.3.2	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	4 728,80
11.3.3	NNRNKB 202/134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	126,750
11.3.4	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	126,750
11.3.5	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	4 514,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Rozdział	<b>Sufity podwieszone</b>		
12.1	Element	<b>Element</b>		
12.1.1	KNNR 7 07 2-02	Sufit rastrowy o wymiarach 600mm x 600mm; sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną, szerokość widocznej listwy 24mm; system z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o gr. 20mm; łatwoczyszcząca powłoka, malowana na kolor biały; odbicie światła >80%, możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycia parą cztery razy w roku oraz mycia pod niskim ciśnieniem dwa razy w roku; odporność na działanie detergentów oraz pary nadtlenu wodoru; odporność na pleśń; rozwój mikrobiologiczny w klasie 0; antykorozyjna konstrukcja i akcesoria lokalizacja: natryski, umywalnie, łazienki, pralnia/suszarnia, pomieszczenie mycia/czyszczenia butów	m2	90,550
12.1.2	KNNR 7 07 2-02	Sufit rastrowy o wymiarach 600mm x 600mm; kolor biały; sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną, szerokość widocznej listwy 24mm; system z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o gr. 20mm, z możliwością demontażu; odbicie światła >80%; możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycie parą lokalizacja: szatnie, ustępy, magazyny, pom. gospodarcze, koło emerytów, pom. spożywania i przygotowania posiłków, aneks dyżurki JRG	m2	299,200
12.1.3	KNNR 7 07 2-02	Sufit rastrowy o wymiarach 600mm x 600mm; kolor biały; sufit akustyczny z częściowo ukrytą konstrukcją nośną, szerokość widocznej szczeliny 8mm; system z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o gr. 20mm, z możliwością demontażu; odbicie światła >80%; możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycie parą lokalizacja: komunikacja, serwerownia, archiwum, dyżurka JRG, pom. biurowe, pom. wypoczynku, sala OGNiK, pokoje dodatkowego zakwaterowania, sala konferencyjna z zapleczem	m2	713,940
12.1.4	KNNR 7 07 2-02	Rastrowy sufit podwieszany, koloru białego, odporny na odkurzanie i mycie parą oraz sporadyczne zmywanie na mokro, kasetony systemowe 60x60cm z wełny mineralnej; odbicie światła 84%; płyty są odporne na wilgoć do 95% lokalizacja: magazyny na piętrze w części garażowej	m2	124,830
12.1.5	anal za indy	Sufit rastrowy - siatka rastra wykonana z blachy aluminiowej o przekroju "U" o podstawie 10mm i wysokości 40mm, rozmiar oczka 100x100mm, kolor zbliżony do RAL 7011	m2	51,508
12.1.6	KNR 14/2012/3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, mocowanych na konstrukcji systemowej krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60, o wym. 1x12,5mm, izolacyjność akustyczna Rw=40db; szpachlowany, malowany na kolor biały lokalizacja: komunikacja	m2	266,804
12.1.7	wyc. łasna	Dostawa i montaż kłapa rewizyjna do sufitów gk z wypełnieniem płytą GKBi	kpl	20,000
12.1.8	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	266,809

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	Rozdział	<b>Podłoża i posadzki</b>		
13.1	Element	<b>P1</b>		
13.1.1	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(uwzględniono w robotach ziemnych)	m3	260,60
13.1.2	KNR 201/236/2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	260,60
13.1.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	71,60
13.1.4	202-0618 818/2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność=2	m2	671,60
13.1.5	KNRW 202/606/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	671,60
13.1.6	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	671,60
13.1.7	KNRW 202/606/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	671,60
13.1.8	KNR 222/1003/2	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2	671,60
13.1.9	KNR 222/1003/3	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm.Krotność=3	m2	671,60
13.1.10	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	671,60
13.2	Element	<b>P2</b>		
13.2.1	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(uwzględniono w robotach ziemnych)	m3	257,00
13.2.2	KNR 201/236/2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	257,00
13.2.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	74,20
13.2.4	202-0618 818/2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	661,70
13.2.5	KNRW 202/606/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	661,70
13.2.6	KNR AT 4/404	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm	m2	664,80
13.2.7	KNR AT 4/404	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2	664,80
13.2.8	KNR AT 4/502	Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego	m2	664,80
13.3	Element	<b>P2*</b>		
13.3.1	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(uwzględniono w robotach ziemnych)	m3	43,997
13.3.2	KNR 201/236/2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	43,997
13.3.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	12,572
13.3.4	202-0618 818/2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność=2	m2	125,700
13.3.5	KNRW 202/606/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	125,700
13.3.6	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	125,700
13.3.7	KNRW 202/606/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	125,700
13.3.8	KNR AT 4/404	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm	m2	106,550
13.3.9	KNR AT 4/404	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2	106,550
13.3.10	KNR AT 4/502	Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego	m2	106,550
13.4	Element	<b>P3,P4,P8</b>		
13.4.1	KNRW 202/606/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	790,70
13.4.2	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	790,70
13.4.3	KNRW 202/606/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	790,70
13.4.4	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	790,70
13.4.5	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.Krotność =3,5	m2	790,70
13.4.6	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	790,70
13.5	Element	<b>P6</b>		
13.5.1	202-0618 818/2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej.Krotność=2	m2	11,000
13.5.2	KNRW 202/606/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	11,000
13.5.3	KNR 222/1003/2	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2	11,000
13.5.4	KNR 222/1003/3	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm.Krotność =2	m2	11,000
13.5.5	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	11,000
13.5.6	KNR AT 4/404	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm	m2	11,000
13.5.7	KNR AT 4/404	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2	11,000
13.5.8	KNR AT 4/502	Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego	m2	11,000
13.6	Element	<b>Okładziny</b>		
13.6.1	KNR 202/1118/10	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych.Płytk ceramiczna wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, jasnoszaraszcara mat.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2	505,34

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.6.2	KNR 202/1120/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych : płytka ceramiczna wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, jasnoszarasza mat.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m	423,70
13.6.3	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytka ceramiczna wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, szara mat.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2	410,491
13.6.4	KNR 202/1120/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych : płytka ceramiczna wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, szara mat.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m	295,412
13.6.5	KNR 202/1118/10	Płytki gresowe, nieszkliwione, barwione w masie 60x60 cm, jasnoszara mat,rektyfikowana.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2	79,909
13.6.6	KNR 202/1118/10	Płytki granitowa 60x60x1,5cm, podłogowa, polerowana, kolor bianco cristal (biało-szary).Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2	66,142
13.6.7	KNR 202/1120/8	Cokół do wys. 10cm - Płytki granitowa 30x30cm (ident. jak na posadzce). Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m	32,350
13.6.8	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytka gresowa 30x30cm, podłogowa, jasnoszara mat	m2	79,003
13.6.9	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych: płytka gresowa 30x30cm, podłogowa, jasnoszara mat	m	71,130
13.6.10	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych,Płytki gresowe, nieszkliwione, barwione w masie 30x30 cm, mozaika jasnoszara mat,	m2	1,000
13.6.11	NNRNKB 202/130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2	295,200
13.6.12	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin : wykładzina sportowa winylowa wraz z wywinieciem na ścianę	m2	24,45
13.6.13	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin : wykładzina winylowa kolorystyka "grey" antypoślizgowość R9 wraz z wywinieciem na ścianę	m2	222,250
13.6.14	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin : wykładzina winylowa faktura desek drewnianych, panele o wymiarach 20 cm x 122 cm, kolorystyka „drewno naturalne" wg Inspiration 55-70 Wood English Oak Natural iD70 wraz z wywinieciem na ścianę	m2	21,500
13.6.15	KNR 202/1123/4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2	295,200
13.6.16	KNR 202/1121/6	Okładziny schodów z płytek : płytka ceramiczna wysokospieczona 60x30cm, schodowa, szara mat..Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2	28,143
13.6.17	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach i kłatkach schodowych: płytka ceramiczna wysokospieczona 60x30cm, schodowa, szara mat..Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m	19,819
13.6.18	KNR 202/1121/6	Okładziny schodów z płytek : Płytki granitowa 60x30x1,5cm, podłogowa, polerowana, kolor bianco cristal (biało-szary).Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2	17,388
13.6.19	KNR 202/1122/7	Cokół do wys. 10cm - Płytki granitowa 30x30cm (ident. jak na schodach). Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m	10,350
13.6.20	NNRNKB 202/130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2	586,940
13.6.21	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin : wykładzina flokowana w rolce, szaro-beżowa wraz z wywinieciem na ścianę,dostawa oraz kompleksowy montaż -grunt, klej	m2	550,240
13.6.22	wyc. ndywid.	Podłoga podniesiona w wersji izolacyjnej przeznaczona do pomieszczeń z wymogiem podwyższonych parametrów ochrony przeciwpożarowej, płyty podłogowe 600x600x40mm, wykończona wykładzina PVC, prądoprzewodząca;pom. stanowiska kierowania, serwerownia, pom. monitoringu	m2	71,000
13.6.23	kalk własna	Dostawa i montaż: listwa progowa zgodnie z dokumentacją(komplet listew parter piętro)	kpl	1,000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Rozdział	<b>Elewacja</b>		
14.1	Element	<b>Element</b>		
14.1.1	KNR 23/2614/11	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	90,60
14.1.2	KNR 23/2615/2	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	99,537
14.1.3	KNR 23/2614/1	Docieplenie ścian płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki.Styropian gr.20cm	m2	1 135,00
14.1.4	KNR 23/2614/1	Docieplenie ścian płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki.Styropian gr.10cm	m2	122,322
14.1.5	KNR 23/2615/2	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej na szklanym welonie	m2	55,834
14.1.6	KNR 23/2614/7	Docieplenie ościeży o szer.30 cm płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	68,833
14.1.7	KNR 23/2614/10	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	413,10
14.1.8	KNR 23/2614/10	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - okapnik	m	43,605
14.1.9	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż paneli wspinaczkowych zgodnie z dokumentacją projektową	m2	25,503
14.1.10	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż systemu lin ze stali nierdzewnej do zazieleniania fasad zgodnie z dokumentacją projektową	m2	64,802
14.1.11	wyc. ndywid.	Wykonanie napisów przestrzennych z PVC zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,000
14.1.12	wyc. ndywid.	Dostawa i montaż: tabliczka przestrzenna z PVC, gr. 10 mm, montaż na dystans, treść i liternictwo do ustalenia na etapie realizacji, kolor tabliczki RAL 9003 (biały), treść kolor RAL 7011 (ciemny szary)	kpl	1,000
14.1.13	wyc. ndywid.	Dostawa i montaż:tablica urzędowa,tablica godło Polski	kpl	1,000
14.1.14	wyc. ndywid.	Dostawa i montaż:logo KP PSP, gr. 50 mm, montaż na dystans	kpl	1,000
14.1.15	wyc. ndywid.	Dostawa i montaż:przezroczysta folia z nadrukiem rastrowym w kolorze czarnym; nasycenie liniatury rastra 30%	kpl	1,000
14.1.16	KNNR 4/1408/1	Ręczne układanie mieszanki betonowej /transport mieszanki japonkami/ -beton pod gabiony	m3	37,519
14.1.17	wyc. ndywid.	Dostawa i montaż:elewacja z koszy gabionowych szer.0,2m wypełnionych kamieniem łupanym białym z przebarwieniami frakcja 40-150mm.Kosze gabionowe i słupki zgodnie z dokumentacją	m3	14,885
14.1.18	anal za włas	dostawa i montaż:izolacja ścian za gabionami	m2	74,008
14.1.19	KNR 202/1209/1	balustrada szklana h=120cm, szkło hartowane, klejone, bezpieczne 2x10mm, przezroczyste, mocowane do ściany za pomocą śrub śr.50mm ze stali szczerbowanej; rozstaw i sposób wg technologii producenta	m	24,240
14.1.20	KNR 33/128/1	Malowanie elewacji	m2	1 310,40
14.1.21	KNR 205/1002/1	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych na podkonstrukcji systemowej wraz z obróbkami - montaż - panele malowane proszkowo	m2	210,70
14.1.22	dostawa materia	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych na podkonstrukcji systemowej wraz z obróbkami - panele malowane proszkowo - szare	m2	128,64
14.1.23	dostawa materia	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych na podkonstrukcji systemowej wraz z obróbkami - panele malowane proszkowo - czerwone	m2	82,06
14.1.24	KNR 205/1002/1	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych na podkonstrukcji systemowej wraz z obróbkami - montaż - perforowane	m2	42,76
14.1.25	dostawa materia	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych na podkonstrukcji systemowej wraz z obróbkami - panele perforowane - szare	m2	24,69
14.1.26	dostawa materia	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych na podkonstrukcji systemowej wraz z obróbkami - - panele perforowane - czerwone	m2	18,07
14.1.27	202-1609 1809/2	Rusztowania ramowe przyściennne wraz z czasem pracy rusztowania na cały okres inwestycji	m2	1 820,40
14.1.28	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	100 m2	18,20
14.1.29	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	100 m2	18,20
14.1.30	wyc. ndywid.	Daszki szklane naciągane wraz z transportem	m2	15,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	Rozdział	<b>Wypożyczenie</b>		
15.1	Element	<b>Wypożyczenie sanitarne i pozostałe</b>		
15.1.1	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: dozownik mydła w płynie, 0,5L, matowa stal nierdzewna -zgodnie z dokumentacją	kpl	14,00
15.1.2	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa wyposażenia sanitarnego: kosz pedałow, poj. 20l, stal nierdzewna matowa szt.23-zgodnie z dokumentacją	kpl.	27,00
15.1.3	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa wyposażenia sanitarnego: kosz pedałow, poj. 5l, stal matowa ,zgodnie z dokumentacją	kpl.	10,00
15.1.4	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: podajnik na ręczniki papierowe, pojedyncze (pojemność do 250 szt.) zgodnie z dokumentacją	kpl.	9,00
15.1.5	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: pojemnik na papier toaletowy, matowa stal nierdzewna, mocowana do ściany, zamykany na kluczyk ,zgodnie z dokumentacją	kpl.	12,00
15.1.6	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: szczotka do WC, wisząca, stal nierdzewna, matowa, mocowana do ściany ,zgodnie z dokumentacją	kpl.	12,00
15.1.7	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: wieszak z mosiądzu chromowanego, podwójny, matowy szt.10	kpl.	10,00
15.1.8	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa wyposażenia sanitarnego: WS - wózek na środki czystości, wyposażony w uniwersalną prasę do mopów, 2 wiadra do mycia, półki na akcesoria, chemię szt.2	kpl.	2,00
15.1.9	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: zasłonka prysznicowa wraz z drążkiem przysznicowym stal nierdzewna szt.1	kpl.	6,00
15.1.10	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż napisów i logo sali szkoleniowej - wymagana konsultacja z wydziałem kwatermistrzowskim	kpl	1,00
15.1.11	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż napisów i logo wejścia głównego - wymagana konsultacja z wydziałem kwatermistrzowskim	kpl	1,00
15.1.12	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż napisów i logo przy drzwiach do pomieszczeń - wymagana konsultacja z wydziałem kwatermistrzowskim	kpl	1,00
15.1.13	wyc. ndywid.	Lustro uchylne 60x45 cm, gr. 6mm. z zestawem uchwytów do lustra uchylnego, stal polerowana	kpl	1,00
15.1.14	wyc. ndywid.	Dostawa i montaż:Błat pod umywalkę wykonany z konglomeratu, z niezbędnymi łącznikami ( kotwy, kleje itp. ), wyoblenia widocznych krawędzi blatu 4mm.Błat wykonany na całą szerokość pomieszczenia, głęboki na 60cm, wysoki 20cm	m2	3,780
15.2	Grupa	<b>Wypożyczenie JRG</b>		
15.2.1	Element	<b>wypożyczenie meblowe</b>		
15.2.1.1	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: B1-biurko proste zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.1.2	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: B2 biurko zgodnie z dokumentacją	kpl.	4,00
15.2.1.3	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: F1 fote wypoczynkowy zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.1.4	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: F2 fotel wypoczynkowy skórzany, modułowa zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.1.5	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: K1 fotel biurowy zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.1.6	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: K2 fotel biurowy zgodnie z dokumentacją	kpl.	3,00
15.2.1.7	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: K3 fotel konferencyjny zgodnie z dokumentacją	kpl.	10,00
15.2.1.8	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: K4 krzesło konferencyjne zgodnie z dokumentacją	kpl.	4,00
15.2.1.9	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: K5 krzesło zgodnie z dokumentacją	kpl.	39,00
15.2.1.10	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: KS1 krzesło składane, drewniane zgodnie z dokumentacją	kpl.	5,00
15.2.1.11	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: KT1 kontener mobilny zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.1.12	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: KT2 kontener mobilny, z szufladami, zgodnie z dokumentacją	kpl.	3,00
15.2.1.13	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: Ł1 łóżko jednoosobowe zgodnie z dokumentacją	kpl.	18,00
15.2.1.14	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: PD pulpit dyspozytorski zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.1.15	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: R1 regał metalowy zgodnie z dokumentacją	kpl.	24,00
15.2.1.16	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: R2 regał metalowy, ocynkowany zgodnie z dokumentacją	kpl.	15,00
15.2.1.17	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: R3 regał metalowy zgodnie z dokumentacją	kpl.	31,00
15.2.1.18	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: S1 szafa ubraniowa, szatniowa zgodnie z dokumentacją	kpl.	79,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15.2.1.19	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: S3 szafa strażacka zgodnie z dokumentacją	kpl.	9,00
15.2.1.20	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: S4 szafka na pościel zgodnie z dokumentacją	kpl.	15,00
15.2.1.21	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: S5 szafa dwudrzwiowa , drzwi uchylne zgodnie z dokumentacją	kpl.	21,00
15.2.1.22	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: SA1 szafa zgodnie z dokumentacją	kpl.	3,00
15.2.1.23	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: SP1 szafka przyłóżkowa zgodnie z dokumentacją	kpl.	5,00
15.2.1.24	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: SU1 szafa ubraniowa, zgodnie z dokumentacją	kpl.	15,00
15.2.1.25	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: SA8 szafa aktowa półotwarta, zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.1.26	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: SA9 szafa dwudrzwiowa, zamknięta, zgodnie z dokumentacją	kpl.	3,00
15.2.1.27	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: ST1 stół prostokątny zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.1.28	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: ST6 stolik kawowy, prostokątny, zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.1.29	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: ST7 stolik kawowy, okrągły; zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.1.30	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: ST8 stolik kwadratowy, zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.1.31	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: ST11 stolik prostokątny, zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.1.32	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: STS systemowy stół składany,zgodnie z dokumentacją	kpl.	10,00
15.2.1.33	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: SOF1 sofa 4-osobowa, rozkładana zgodnie z dokumentacją	kpl.	3,00
15.2.1.34	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: SOF2 sofa 2-osobowa, wypoczynkowa zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.1.35	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: Szafa socjalno-gospodarcza,zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.1.36	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: H -haczyk metalowy zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.1.37	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: Gablota ścienna przeszklona zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.2	Element	<b>wyposażenie aneksy kuchenne</b>		
15.2.2.1	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB1 zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.2.2	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB2 zgodnie z dokumentacją	kpl.	3,00
15.2.2.3	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB3 zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.3	Element	<b>wyposażenie siłownia</b>		
15.2.3.1	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: rower treningowy zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.3.2	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: bieżnia ruchoma zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.3.3	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: - mata ochronna amortyzująca zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.3.4	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: urządzenie wieloczynnościowe do ćwiczeń siłowych zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.3.5	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: ławka ze stojakiem na sztangę do wyciskania	kpl.	1,00
15.2.3.6	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: ławka do ćwiczenia mięśni brzucha	kpl.	2,00
15.2.3.7	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: ergometr wioślarski zgodnie z dokumantacją	kpl.	1,00
15.2.3.8	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: orbitrek zgodnie z dokumantacją	kpl.	1,00
15.2.3.9	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: drabinka do ćwiczeń zgodnie z dokumentacją	kpl.	5,00
15.2.4	Element	<b>wyposażenie pozostałe</b>		
15.2.4.1	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: kompletny Zestaw Komputerowy I zgodnie z dokumentacją	kpl.	6,00
15.2.4.2	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: ekran multimedialny zgodnie z dokumentacją	kpl.	1
15.2.4.3	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: TV 75" telewizor full HD, 75" zgodnie z dokumentacją	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15.2.4.4	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: Drukarka A4 zgodnie z dokumentacją	kpl.	6,00
15.2.4.5	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: Telefon stacjonarny zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.4.6	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:zgodnie z dokumentacją -Elektryczna wciągarka (winda) do wciągania , mokrych węży pożarniczych.	kpl.	2,00
15.2.4.7	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:zgodnie z dokumentacją Pralka automatyczna, 6kg.	kpl.	1,00
15.2.4.8	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:zgodnie z dokumentacją Przenośne zwijadło na stojaku do zwijania węży pożarniczych szt.1	kpl.	1,00
15.2.4.9	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:zgodnie z dokumentacją Szafa suszarnicza	kpl.	1,00
15.2.4.10	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:zgodnie z dokumentacją Mobilna suszarka do obuwia - panel jednostronny szt.1	kpl.	1,00
15.2.5	Element	<b>Wyposażenie garaż</b>		
15.2.5.1	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: mobilny segment na odzież zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.5.2	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: 04.Taboret z regulacją wysokości - zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.5.3	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: 05.stół warsztatowy - zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.5.4	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: 05A -nadbudowa z listwami na pojemniki warsztatowe do stołów zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.5.5	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: 06.szafa narzędziowa zgodnie z dokumentacją	kpl.	3,00
15.2.5.6	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: 07.szafa do przechowywania substancji ciekłych, wym. 88x53,5x195cm, szafa ze szczelnymi wannami z blachy ocynkowanej do przechowywania substancji płynnych zgodnie z dokumentacją	kpl.	3,00
15.2.5.7	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: 08.szafa warsztatowa z blachy stalowej,zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.5.8	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: 09.szafa warsztatowa metalowa, zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.5.9	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: 10.regał na sprzęt ODO i ubrania gazoszczelnezgodnie z dokumentacją	kpl.	2,00
15.2.5.10	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: 11.blat z blachy kwasoodpornej do kontroli ubrań gazoszczelnych zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.5.11	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: 12.blat z blachy kwasoodpornej do przeprowadzenia kontroli masek i aparatów powietrznych zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.5.12	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: WT. wózek transportowy zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.5.13	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: Konsola susząca do masek zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.5.14	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: Suszarka na 6 masek ze stali nierdzewnej zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.5.15	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: wieszak ze stali nierdzewnej do suszenia ubrań gazoszczelnych z ociekaczem, wymiary: dł. 170cm, szer. 55cm, wys. ociekacza 35cm	kpl.	1,00
15.2.5.16	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: wanna ze stali nierdzewnej, wymiary: dł. 170cm, szer. 55cm, wys. ociekacza 35cm szt.1	kpl.	1,00
15.2.5.17	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: Wózek z komorą chłodzenia na 4-6 butli powietrznych szt.1:	kpl.	1,00
15.2.5.18	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: Szorowarka prowadzona ręcznie z głowicą rolkową,zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.5.19	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: Zmywarka przemysłowa z koszami;sz.1	kpl.	1,00
15.2.5.20	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: WP-ręczny wózek paletowy zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.5.21	wyc. ndywid.	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia: ZAB.A. - zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,00
15.2.5.22	wyc. ndywid.	Zakup dostawa i montaż:dwie linie domywania w po.myjni.składający się z systemu suwnic,systemu wysokiego ciśnienia ,systemu podawania chemii,myjki wysokociśnieniowej ,materiałów montażowych oraz montażu.	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	Rozdział	<b>Różne pozostałe</b>		
16.1	Element	<b>Nadzór autorski</b>		
16.1.1	wyc. łasna	Nadzór autorski	miejsce	1
16.1.2	wyc. łasna	Nadzór geologiczny	miejsce	1