

PPU JEDEN PROJEKT
ul. Sienkiewicza10 lok 20 ,18-400 Łomża
Data opracowania: 2020-12-05

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont starego budynku egzaminacyjno- biurowego i garażu WORD

Adres obiektu budowlanego: ul. Zjazd 21, 18-400 Łomża

Zamawiający: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego, ul. Zjazd 21, 18 - 400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

44111900-0	Kafle ceramiczne
44112310-4	Ścianki działowe
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432130-4	Pokrywanie podłóg
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. REMONT BUDYNKU BIUROWO-GARAŻOWEGO		
			Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe		
			Dział nr 1.1.1. Wykucie otworu drzwiowego [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe] [SST01]		
1	KNR 4-01W 0331-0500	SST01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych. Na zaprawie cementowej. grub.ścian ponad 1/2 cegły	m3	1,5840
			otwór drzwiowy w ścianie zewnętrznej pom 0.21A: 0,60*1,20*2,20		1,58400
2	KNR 4-01 0304-0200	SST01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,1815
			zamurowanie otworu okiennego w pom.0.17 WC: 0,55*0,55*0,60		0,18150
3	KNR 4-04 0105-0700	SST01	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości 15cm na zaprawie cementowo-wapiennej	1 m2	28,9230
			ściany w pom sanitarnym 0.17 0.16: 1,05*3,10+1,63*3,10+2,09*3,10+0,90*3,10+1,63*3,10*2+0,40*3,10		28,92300
4	KNR 2-02 0210-0300	SST01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12	m3	0,1440
			nadproże N nad drzwiami zewnętrznymi: 0,24*0,25*1,50		0,09000
			nadproże nad drzwiami wewnętrznymi: 0,12*0,25*1,80		0,05400
5	KNR 2-02 0290-0201	SST01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm	t	0,0599
			nadproże N zewnętrzne: 0,02535		0,02535
			wewnętrzne: 0,0345		0,03450
			Dział nr 1.1.2. Ściana działowa [CPV: 44112310-4 Ścianki działowe]		
6	KNR 2-02W 0127-0300		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego i z kształtek szklanych. Ścianki z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr. 12 cm	1 m2	32,6330
			ściana działowa murowana pom 0.21 h = 3,10: 6,76*3,10		20,95600
			minus otwory drzwiowe: -1,4*2,0*1		-2,80000
			ściany działowe pom. 0.16: (1,63+2,09+0,20)*3,10		12,15200
			ściana działowa pom016: 0,75*3,10		2,32500
7	KNR 2-02 0126-0500		Ułożenie nadproży prefabrykowanych w otworach w ścianach murowanych	1 m	4,2000
			nadproża w WC pom 0.17: 1*1,40*2		2,80000
			pom 0.16: 1*1,40		1,40000
8	KNR 2-02 0126-0200		Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otw ór	4,0000
			otwory drzwiowe: 4		4,00000
9	KNR 2-02 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	66,4420
			tynki na ścianie murowanej gr 12cm: 32,633*2		65,26600
			tynk na ościeżu: 0,24*2,0*2+0,90*0,24		1,17600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNR AT-40 0106-03		Przygotowanie podłoża. Gruntowanie ręcznie	1 m2	66,4420
			ściany tynkowane: 66,4420		66,44200
11	KNKRB 2 1401-07		Malowanie tynków dwukrotne farba emulsyjną bez gruntowania -analogia farbą lateksową	m2	37,4480
			ściany działowe 12cm, w pom 0.21A: 37,448		37,44800
			Dział nr 1.1.3. Rozebranie posadzek [CPV: 45111300-1 Belki] [SST01]		
12	KNR 4-01 0818-0500	SST01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	1 m2	190,7860
			zerwanie wykładziny PCV rolowe parter (część pom 0.21 pom nr 0,20: 1,60*6,76+35,82		46,63600
			zerwanie wykładziny dywanowej parter (pom nr 0,20, 0.19 , 0.11, 0.23)0.24: 13,78+23,50+25,24+5,56+8,62		76,70000
			zerwanie wykładziny dywanowej piętrowe (pom 1.03,1.051.041.08): 27,52+17,02+9,31+13,60		67,45000
13	KNR 4-01 0811-0700	SST01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	1 m2	158,2100
			posadzki do rozbioru na parterze:		
			pom.sanitarne parter (nr 0.11 nr 0.12 nr 0.06nr 0.04 nr 0.02 nr 0.01): 5,73 +2,54++3,89+10,95+8,16+17,68+36,26		85,21000
			posadzki do rozbioru na parterze pom WC (0.16 + 0.17+0.18+0.21A: 7,49+4,89+11,64+10,71		34,73000
14	KNR 4-01 0212-0100 analogia	SST01	Rozebranie elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - podlewki posadzki gr.ok 3,5-5cm	m3	22,1958
			w pom. na parterze i piętrowe spod rozebranego gresu sredni 10cm: 158,21*0,08		12,65680
			w pom pod wykładziną z PCV i dywanowa: 190,78*0,05		9,53900
15	KNR 4-04 1103-04	SST01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	28,4122
			wykładziny PCV: 298,22*0,005		1,49110
			gres i terakota: 157,51*0,03		4,72530
			gruz z podlewki: 22,1958		22,19580
16	KNR 4-04 1103-0500	SST01	Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbioru; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km Krotność = 17	1 m3	28,4122
			na odległość 17 km: 28,4122		28,41220
			Dział nr 1.2. Warstwy podposadzkowe na parterze i piętrowe		
17	Kalkulacja własna oczyszczenie podłoża pod n		oczyszczenie podłoża pod nowe warstwy posadzek		348,9960
			pod posadzki gresowe i pod wykładziny: 158,21 +190,786		348,99600
18	KNR 2-02 0616-02 analogia		Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - dwie warstwy - analogia izolacja z 1 warstwy folii PCV	m2	158,2100
			pom.parteru tam gdzie gres parter: 5,73 +2,54++3,89+10,95+8,16+17,68+36,26		85,21000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom.sanitarne parter i pietro: 7,49+4,89+11,64+10,71		34,73000
			pom b.i WC i pietro komunikacja: 7,81+11,52+4,30+3,12+11,52		38,27000
19	KNR 2-02W 1101-0700		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w budownictwie przemysłowym. z transportem i układaniem przy zast.pompy do betonu na podłożu grunt.	1 m3	19,0319
			jak posadzki z gres: 158,21*0,06		9,49260
			jak posadzki pod wykł. dywanowe: 190,786*0,05		9,53930
20	KNR 2-02 1106-0700		Dopłata za zbrojenie posadzek cementowych siatką stalową	m2	348,9960
			pom.parterui pietra: 158,21+190,786		348,99600
			Dział nr 1.3. Posadzki gres -hole,korytarze i pokoje [CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg] [SST05]		
21	KNR 2-02 1118-01	SST05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	66,6000
			pom parter i pietro zgodnie z zestawieniem posadzki P1:		
			płytką gresową Graphite w korytarzach i łazienkach i pok.socjalnym: 66,60		66,60000
22	NNRNKB 202 2807-06	SST05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 -analogia gres płytki o wym 59,8x119,80 P1	m2	66,6000
			płytki o wymiarach 59,8x119,8cm P1 zgodnie z zestawieniem: 66,60 i na ścianach PC1:		66,60000
23	NNRNKB 202 2809-03	SST05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 analogia cokoliki wys. 15cm z płyt gresowych P1	m	48,5000
			cokoliki wys 15 cm z płyty P1 zgodnie z zestawieniem: 48,50		48,50000
24	NNRNKB 202 2807-06	SST05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 -analogia gres płytki o wym 119,80x 59,80cm P2	m2	85,0800
			pom posadzki P2 parter:		
			pom 0.21A: 1,60*6,76		10,81600
			komunikacja pom 0.01: 36,26		36,26000
			kom.pom 0.02: 17,68		17,68000
			posadzka w pom WC 0.12: 2,54		2,54000
			piętro posadzki P2:		
			komunik.pom nr 1.01: 1,16*9*0,60		6,26400
			pom.kom nr 1.02: 11,52		11,52000
25	NNRNKB 202 2809-03	SST05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 analogia cokoliki wys. 15cm	m	35,5000
			cokoliki wys 15 cm zgodnie z zestawieniem z płytek P2: 35,50		35,50000
26	KNR 2-02 1118-01	SST05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża posadzki P6	m2	3,4000
			pom parter i pietro zgodnie z zestawieniem posadzki P6:		
			płytką gresową Pietrasenta lub równoważne w korytarzach i łazienkach i pok.socjalnym: 3,40		3,40000
27	NNRNKB 202 2807-06	SST05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 -analogia gres płytki o wym 119,80x 59,80cm P2	m2	3,4000
			posadzki wg zestawienia P6: 3,40		3,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
28	KNR 2-02 1121-0500	SST05	Okładziny schodów z płytek o wym. 30x30cm układanych metodą kombinowaną na klej - gres antypoślizgowy stopnice podłogowe P4 o wym 119,8x29,8cm Quenos Graphite lub równowazne	m2	9,8000
			schody komunikacja 1.01 na piętro zgodnie z zestawieniem P4: 9,8 stopnice podłogowe na schody:		9,80000
29	KNR 2-02 1122-0700	SST05	Cokoliki na schodach z płytek wysokości 10cm układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek P4	m	11,7000
			cokoliki na schodach: 11*0,30+11*0,15+15*0,30+15*0,15		11,70000
			Dział nr 1.4. Posadzki dywanowe i z Tarkett w pom biurowych parter i I piętro [CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg] [SST05]		
30	ZKNR C-2 0605-02	SST05	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2	161,0000
			pom z wykładziną dywanową płytach 50x50:		
			wylewka samopoziomująca parter i piętro zgodnie z zestawieniem: 161,0		161,00000
31	ZKNR C-2 0603-01	SST05	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2	161,0000
			posadzki pod wykładzinę parter i piętro: 161,0		161,00000
32	ZKNR C-2 0607-0200	SST05	Systemy posadzkowe . Klejenie wykładzin z płytek dywanowych na przygotowanym podłożu o wym 50x90cm P3	100 m2	1,6100
			pom.wykładziny dywanowe zgodnie z zestawieniem parter i piętro: 161,0		161,00000
			zgodnie z zestawieniem:		
33	ZKNR C-2 0610-01	SST05	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego -analogia cokoliki wys 15 cm z wykładziny dywanowej	m	135,0000
			przyjęto: 135,0		135,00000
34	KNNR 2 1206-0100	SST05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek. Posadzki z wykładziny rulonowej z wywinieciem na ściany Tarkett Wymagania jak do pomieszczeń intensywnie użytkowanych Higieniczność antystatyczne w pokoju informatyka Odporność na obciążenia toczne	100 m2	0,0931
			pow posadzki pokoju informatyka i serwerownia:		
			cokoliki wywiniete na ściane pom 1.4: 9,31		9,31000
			(nie odejmowane otwory- obrobienie w grubości ścian) cokoliki:		
35	KNNR 2 1206-0700	SST05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek. Zgrzewanie wykładzin rulonowych	100 m2	0,6160
			posadzki: 9,31+36,69		46,00000
			cokoliki: 3,46*2+2,61*2		12,14000
			spoina: 3,46		3,46000
			Dział nr 1.5. posadzki z PCW wzór betonu [SST05]		
36	ZKNR C-2 0605-0200	SST05	Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2	36,0000
			zgodnie z zestawieniem pokój informatyka: 36,0		36,00000
37	ZKNR C-2 0603-0100	SST05	Systemy posadzkowe . Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2	37,5400
			pokój informatyka pos.elektrostatyczne: 34,0+23,60*0,15		37,54000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
38	ZKNR C-2 0606-0100	SST05	Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Klejenie wykładzin rulonowych 50x50 na przygotowanym podłożu - tekstylne jednowarstwowe	m2	34,0000
			zgodnie z zestawieniem: 34,0		34,00000
39	ZKNR C-2 0610-0100	SST05	Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu - klejenie listew z tworzywa sztucznego	m	23,6000
			zgodnie z zestawieniem: 23,60		23,60000
			Dział nr 1.6. Remont łazienek		
			Dział nr 1.6.1. Skucie glazury i przygotowanie ścian [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych] [SST01]		
40	KNR 4-01 0701-0600	SST01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach-analogia skucie glazury razem z tynkiem	1 m2	84,0095
			skucie glazury łazienka i na ścianach pom 0.11i pom 0.12: 2,24*2*2,10+2,94*6*2,10		46,45200
			minus otwory drzwiowe: - 0,90*2,05*3- 2,0*2,15*2		-14,13500
			skucie glazury łazienka pom .0.17: (1,43+1,05)*2*2		9,92000
			minus otwory: -0,90*2,05*0,1 - 0,80*2,05*2		-3,46450
			skucie glazury w pompom. 0.16: 1,63*2*2,10+1,50*2*2,10		13,14600
			minus otwory: -0,90*2,05*1		-1,84500
			skucie glazury pietro: 2,55*4*2,10+1,72*2*2,10+1,26*2*2,10		33,93600
41	KNR 4-01 0711-0200	SST01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. do 2m2 w jednym miejscu, z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - wapno suchogaszzone	1 m2	84,0000
			tynk na ścianach po skuciu glazury i wyrownanie z istniejącym ponad glazura.: 84,0		84,00000
42	KNR 2-02 2010-01	SST01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych o rozstawie słupków 60cm pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01-	1 m2	8,0640
			obudowa geberyt pom.pom 0.17 pom 0.16: 1,20*1,05*3+1,05*0,20*2*3		5,04000
			obudowa geberyt pom 0.12: 1,20*0,96*1+0,96*0,20*1		1,34400
			obudowa geberyt pom 1.06: 1,20*1,20*1+1,20*0,20*1		1,68000
			Dział nr 1.6.2. roboty budowlane okładziny ściennie [CPV: 44111900-0 Kafle ceramiczne] [SST07]		
43	NNRNKB 202 2803-06	SST07	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- analogia płytki 30 x 60 do wysokości 2,1m SC1 All in white lub równoważne	m2	24,0000
			układanie okładzin na ścianach WC do wys 2,10m SC1 zgodnie z zestawieniem: 24,0		24,00000
			płytki 30cm x60cm wg dyspozycji szczegółowych rysunkow Ł1 Ł2 Ł3 Ł4 i Ł5:		
44	NNRNKB 202 2803-06	SST07	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- analogia płytki 15,0 x 89,80 cm do wysokości 2,1m SC2 Classic Oak Beige lub równoważne	m2	10,0000
			układanie okładzin na ścianach WC do wys 2,10m SC2 zgodnie z zestawieniem: 10,0		10,00000
			płytki 15cm x 89cm wg dyspozycji szczegółowych rysunkow Ł1 Ł2		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Ł3 Ł4 i Ł5:		
45	NNRNKB 202 2803-06	SST07	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- analogia płytki 59,80 x 119,80 cm do wysokości 2,1m SC3 płytki Pietrasanta lub równoważne	m2	40,4000
			układanie okładzin na ścianach WC do wys 2,10m SC3 zgodnie z zestawieniem: 40,40 płytki 59,80 x 119,80 cm wg dyspozycji szczegółowych rysunków Ł1 Ł2 Ł3 Ł4 i Ł5:		40,40000
46	NNRNKB 202 2803-06	SST07	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- analogia płytki 59,80 x 119,80 do wysokości 2,1m Quenos graphite lub równoważna	m2	20,0200
			układanie okładzin na ścianach WC do wys 2,10m PC2 zgodnie z zestawieniem: 20,02 płytki 59,80 x 119,80 cm wg dyspozycji szczegółowych rysunków Ł1 Ł2 Ł3 Ł4 i Ł5:		20,02000
47	KNNR 7 0702-0200	SST06	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2	23,8400
			pom 0.21A pom 017 pom 016 pom01.06: 10,71+4,39+4,44+4,30		23,84000
48	Kalkulacja własna dostawa i montaż ścianek		dostawa o montaż w/g PT kabin WC systemowych z płyty HPL 13mm (wodoodporne) z drzwiami szer 80cm, okucia stalowe ocynkowane w otulinie z tworzywa sztucznego, profile mocujące aluminiowe anodowane, stopy ze stali nierdzewnej, wys.2,0m z prześwitem 5cm nad posadzką.	kpl	1,0000
			komplet do WC pom 0.16: 1		1,00000
			Dział nr 1.6.3. Malowanie ścian w łazienkach [SST04]		
49	KNR 2-02 0815-03	SST04	Gładź gipsowa jednowarstwowa - na ścianach z elementów prefabryk. i betonów wylewanych- ponad glazurą	m2	56,8400
			ściany ponad glazura WC pom wys. 3,10-2,10=1,00=h:		
			łazienki 0.11 i 0.12: 2,24*2*1,0 +0,96*2*1,0+2,75*6*1,0		22,90000
			łazienki 0.16: (1,63+1,19)*1,0+(0,96+2,09)*2*1,0		8,92000
			pom0.17: (1,63*2*1,0)+(1,63+0,12+1,05)*2*1,0		8,86000
			pietro:		
			(1,72+1,26)*2*1,0+2,55*4*1,0		16,16000
50	NNRNKB 202 1134-02	SST04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	56,8400
			ściany w łazienkach ponad glazurą o wys 1,0m: 3,10-2,10 o wysokości 1,0m		
			wyliczenia pow.ścian jw: 56,84		56,84000
51	KNR 2-02 1505-03	SST04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - analogai	m2	56,8400
			ściany farba lateksowa		
			ściany ponad glazura: 56,84		56,84000
52	KNR 4-01 0108-11	SST04	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	1 m3	4,4535
			pom łazienek skucie glazury z tynkiem: 0,03*148,45		4,45350
53	KNR 4-01 0108-12	SST04	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km	1 m3	75,7095
			4,4535*17		75,70950
			Dział nr 1.7. Gładzie i malowanie pomieszczeń [SST03]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
54	NNR 4 2143-0200		Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym. Elementy o szerokości do 30cm podokienniki z konglomeratu pietro: pom 1.01 komunikacja 0,30*1,80+0,30*1,80 szr.30cm gr 2 cm: 1,80+1,80 parter pom 0.04+0.02+0,01 komunikacja 0,30*1,80+0,30*1,20*5+3,75*0,30: 1,80+1,20*5+3,75	m	15,1500 3,60000 11,55000
55	KNR 2-02 0815-06	SST03	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach sufity w pomieszczeniach budynku parter 0.10 pom 0.07 0.05 0.04: 16,09+5,30+5,89+8,16 sufity w pomieszczeniach budynku parter pom 0.08: 6,32 pom parter 0.11+0.03+0.06+0.09+0.10+0.13: 25,24+3,89+10,95+16,09+9,58+8,16 sufity pom WC 0.11+0.12: 2,54+5,73 sufity na piętrze pozostają sufit istniejące kasetonowe:	m2	123,9400 35,44000 6,32000 73,91000 8,27000
56	KNR 2-02 0815-0200	SST03	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych pom. parter: 8,10*16*3,10+56,24*4*2,10 minus otwory okienne: -1,75*1,75*3-1,15*1,75*34 minus otwory okienne: -3,85*1,75-1,78*1,75 minus drzwi: -21*1,0*2,10-1,50*2,30*3	m2	732,2610 874,17600 -77,61250 -9,85250 -54,45000
57	KNR 2-02 1505-03	SST04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem sufity: 123,94	m2	123,9400 123,94000
58	KNR 2-02 1505-03	SST04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalną Ściany: 732,261	m2	732,2610 732,26100
			Dział nr 2. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK I BIAŁY MONTAŻ		
			Dział nr 2.1. Instalacje sanitarne wodociągowe [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]		
59	KNNR 4 0115-09		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o średnicy nominalnej 15mm spłuczki+bidet: 5+1 umywalki baterie: 3+3 prysznicowa: 1	1 szt	13,0000 6,00000 6,00000 1,00000
60	KNR-W 2-15 0132-01		Zawory ćwierćobrotowe instalacji wodociągowych z rur ocynkowanych dn 15 mm 13	szt.	13,0000 13,00000
61	KNNR 4 0130-0101		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór kulowy o średnicy nominalnej 15mm 2	1 szt	2,0000 2,00000
62	KNNR 4 0130-0201		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór kulowy o średnicy nominalnej 20mm 2	1 szt	2,0000 2,00000
63	KNNR 4 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 3,70	100 m	0,0370 3,70000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
64	KNNR 4 0126-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych. Próba instalacji w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy nominalnej do 65mm	100 m	0,0370
			3,70		3,70000
65	KNNR 4 0137-0200		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15mm anal. -bateria stojąca, z przedłużonym uchwytem typu Lanta lub równowazna	szt	6,0000
			baterie umywalkowe: 6		6,00000
66	KNNR 4 0137-0200		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15mm anal. -bateria stojąca, zestaw prysznicowy typu Lanta lub równowazna	szt	1,0000
			bateria prysznicowa: 1		1,00000
67	KNNR 4 0137-0200		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15mm anal. -bateria naścienna bidetowa z przedłużonym uchwytem typu Lanta lub równowazna	szt	1,0000
			bateria natryskowa bidetowa: 1		1,00000
68	KNR 0-34 0101-01		Izolacja rurociągów średnicy 12-22mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 6mm (C)	m	3,7000
			3,70		3,70000
			Dział nr 2.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]		
69	KNNR 4 0203-0400		Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC opołączeniach na wcisk średnicy 160mm	m	3,7000
			3,7		3,70000
70	KNNR 4 0208-01		Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 50mm	m	6,7000
			6,7		6,70000
71	KNNR 4 0208-02		Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 75mm	m	4,1000
			4,1		4,10000
72	KNNR 4 0208-03		Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 110mm	m	6,7000
			6,7		6,70000
73	KNNR 4 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC średnicy 50mm, wciskanych	1 szt	8,0000
			umywalki + prysznic: 3+3+1		7,00000
			wanna: 1		1,00000
74	KNNR 4 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC średnicy 110mm, wciskanych	1 szt	7,0000
			sedes+bidet: 5+1		6,00000
			krata ściekowa: 1		1,00000
75	KNNR 4 0216-0100		Wpusty i syfony żeliwne. Wpust żeliwny podłogowy średnicy 50mm -podłogowy liniowy	szt	1,0000
			odpływ liniowy spod prysznic: 1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
76	KNNR 4 0222-02		Czyszczaaki kanalizacyjne z PVC. Czyszczaak kanalizacyjny z PVC średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	1 szt	1,0000
			1		1,00000
77	KNR 0-35 0123-0101-analogia		Montaż kabin natryskowych do kąpeli - kabiny narożne kwadratowe, rodzaj szyb -szkło hartowane, brodziki z blachy stal. emaliowane kwadratowe -analogia ścianka prysznicowa harmonijkowa	kpl	1,0000
			ścianka szklana harmonijkowa: 1		1,00000
78	KNNR 4 0230-0201		Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym wpuszczana w blat z otworem model 1517	1 kpl	3,0000
			umywalka 45cm: 3		3,00000
79	KNNR 4 0230-0201		Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	1 kpl	3,0000
			umywalka 60m: 3		3,00000
80	KNNR 4 0231-0501		Wanny kąpielowe i koryta pralnicze. Wanna z tworzyw sztucznych z obudową	kpl	1,0000
			wanna narożna: 1		1,00000
81	KNR 2-15G 0101-0400		Geberit Kombifix montowany na ścianie, do bidetu	kpl	
82	KNR 2-15G 0101-0100		Geberit Kombifix montowany na ścianie, do miski ustępowej	1 kpl	5,0000
			5		5,00000
83	KNR 2-15G 0104-0400		Urządzenie sanitarne na elemencie montażowym - bidet	szt	1,0000
			bidet: 1		1,00000
84	KNR 2-15G 0104-0100		Urządzenie sanitarne na elemencie montażowym - ustęp (miska ustępowa z deska samoopadającą)	1 kpl	5,0000
			miska ustępowa z deska samoopadającą zawieszona na konstrukcji: 5		5,00000
85	KNR 2-15G 0105-01		Przycisk do spłuczek podtynkowych	1 szt	6,0000
			przycisk spłukujący miski ustępowe: 6		6,00000
			Dział nr 2.3. Wyposażenie		
86	Kalkulacja własna		Suszarki do rąk zgodnie z dyspozycja projektanta M7	szt	2,0000
			w łazience: 2		2,00000
87	Kalkulacja własna		Podajnik do ręczników papierowych Merida z montażem ze stali nierdzewnej M9	szt	5,0000
			podajnik do papieru M9: 5		5,00000
88	Kalkulacja własna		Dozownik do mydła w płynie z montażem (ze stali nierdzewnej)	szt	5,0000
			dozownik mydła: 5		5,00000
89	Kalkulacja własna		Łazienkowy kosz na śmieci ze stali nierdzewnej	szt	5,0000
			kosze na śmieci: 5		5,00000
90	Kalkulacja własna		Szczotki do mycia toalet	szt	5,0000
			szczotki do mycia toalet: 5		5,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
91	Kalkulacja własna		Podajnik do papieru toaletowego z montażem Merida ze stali nierdzewnej	szt	5,0000
			podajnik do papieru toaletowego: 5		5,00000
			Dział nr 3. STOLARKA DRZWIOWA [SST08]		
92	KNR 0-19 1022-0300		Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,0m2 mocowane na kotwy, bez obróbki osadzenia	1m2	0,3025
			okno 01: 0.55*0.55		0,30250
93	KNR 0-19 1024-0702	SST08	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, oszkłone szyby bezpieczne na budowie szybami zespolonymi dwukomorowymi zewnętrzne ciepłe z samozamykaczem ,szczotkami opadającymi	1 m2	2,8000
			Drzwi Dz1 zgodnie z opisem projektanta: 1,0*2,80		2,80000
94	KNR 2-02 1019-0100		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o powierzchni do 2m2	m2	1,8000
			drzwi DŁ2 łazienkowe z otworami: 0,9*2,0		1,80000
95	KNR 2-02 1019-0200		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2m2 DŁ1	m2	4,6200
			drzwi DŁ1 z otworami: 1.10*2,10*2		4,62000
96	KNR 0-19 1024-0702		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, oszkłone na budowie szybami zespolonymi dwukomorowymi	1 m2	11,5500
			Dw1: 2,10*1,10*5		11,55000
97	KNR 2-02 1019-0200		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2m2	m2	2,1420
			drzwi Dw2: 1,02*2,10		2,14200
98	KNR 2-02 1220-0400	SST08	Konstrukcje stalowe daszków jednospadowych analogia daszek szklany na cięgnach ze stali nierdzewnej	m2	2,7000
			daszek ze szkła na cięgnach: 1,80*1,50		2,70000
99	KNR 2-02 1220-0400	SST08	Konstrukcje stalowe daszków jednospadowych analogia daszek szklany na konstrukcji wsporczej ze stali nierdzewnej	m2	2,7000
			daszek ze szkła na konstrukcji wsporczej: 1,80*1,50		2,70000
			Dział nr 4. REMONT ELEWACJI BUDYNKU BIUROWEGO [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
			Dział nr 4.1. roboty przygotowawcze [SST01]		
100	KNR 2-02 1604-0100	SST01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	637,3610
			rusztowania na budynku biurowym h=5,25: (3,73+3,0+5,54+0,40)*5,25*2		133,03500
			szczyt: 11,26*5,25		59,11500
			szczyt: 11,25*(5,25-2,95)		25,87500
			nizsza część h=2,95: (42,65-(3,73+3,0+5,54+0,40))*2,95*2		176,88200
			budynek garażowy od str.wrót: 31,47*3,70		116,43900
			od str.zaplecza: 31,47*3,10		97,55700
			szczyt: 8,37*(3,70+3,10)/2		28,45800
101	KNR AT-05 1663-04	SST01	Zabezpieczenia ochronne siatką dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73m	m	637,3610
			pow.jak rusztowania: 637,361		637,36100

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
102	Kalkulacja własna demontaż urządzeń	SST01	osłona na czas wykonania remontu elewacji urządzeń lub demontaż tablic, opraw itp., kamery - 2 szt - kratki wentylacyjne - 9 szt, czujka pogodowa 1 szt, klimatyzatory 4 szt rury spustowe - 10 szt i ich ponowny montaż	szt	26,0000
			kamery: 2		2,00000
			kratki wentylacyjne: 9		9,00000
			rury spustowe: 10		10,00000
			klimatyzatory: 4		4,00000
			czujka pogodowa: 1		1,00000
103	KNR K-08 0101-01	SST01	Zmycie mechaniczne	m2	540,7920
			elewacja budynku biurowego zgodnie z zestawieniem: 637,36		637,36000
			minus pow. okien parter str.: $-(1,75*1,20*3+1,15*1,80*10+1,16*1,60*8)$		-41,84800
			minus pow. okien strona od frontu: $-(1,15*1,80*3+3,65*1,80*1+1,10*1,80*5+1,15*1,20*1)$		-24,06000
			minus okna od szczyt: $-(1,15*1,20*4)$		-5,52000
			minus okna na piętrze: $-(1,57*1,50*3+1,70*1,50*2+1,15*1,50*1+2,90*1,50*1)$		-18,24000
			minus okna p. szczyt: $-(1,15*1,50*4)$		-6,90000
104	KNR K-08 0101-07	SST01	Zabezpieczenie stolarki - założenie folii	100 m2	0,9657
			okna ściana pow elewacji całej minus pow. ścian do remontu: 637,361 - 540,792		96,56900
105	KNR 4-01 0535-0800 analogia	SST01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. - analogia demontaż podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	1 m2	18,5040
			parapety podokienne istniejące: v		
			bud biurowy: $(1,75*3+1,15*10+1,16*8)*0,30$		7,80900
			$(1,15*3+3,65*1+1,10*5+1,15*1)*0,30$		4,12500
			$(1,15*4)*0,30$		1,38000
			okna na piętrze: $(1,75*3+1,70*2+1,15*1+2,90*1)*0,30$		3,81000
			szczyt: $(1,15*4)*0,30$		1,38000
106	NNRNKB 202 0541-02	SST01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	24,6720
			podokienniki elewacja bud biurowy ja onbrobki rozebrane o szer 40cm: 18,504/0,30*0,40		24,67200
			Dział nr 4.2. Przygotowaniem nawierzchni ścian i wykonanie wyprawy elewacyjnej na siatce		
107	KNR 0-17 2608-0300		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą przez gruntowanie preparatem wzmacniającym, jednokrotne	1 m2	540,7920
			pow. ścian do zagruntowania: 540,792		540,79200
108	KNR 0-23 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków metodą ETICS- (z ang. External Thermal Insulation Composite System, czyli zespolony system termomodernizacji ścian budynków) dawniej metodą lekką mokrą; przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	316,2900
			pow. ścian pod nową wyprawę: 540,79		540,79000
			minus powierzchnia ścian pod wykonanie paneli elew.M1 zgodnie z zestawieniem: -118		-118,00000
			minus panele ażurowe M2: -15,5		-15,50000
			minus tynk mozaikowy na cokół zgodnie z zestawieniem na cały bud.: M3=91,0m2		
			-91,0		-91,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
109	Kalkulacja własna -wykonanie boniowania zgod		wykonanie boniowania zgodnie z dyspozycja projektanta	m	120,0000
			zgodnie z zdyspozycja na elewacji: 120		120,00000
110	KNR 0-23 0933-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową z akrylowych tynków dekoracyjnych - nakrapianych I	m2	347,9190
			pow ścian powiększona o 10% na ościeża ,załamania: 316,29*1,1		347,91900
111	KNR 0-23 0933-0200		Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z akrylowego tynku nakrapianego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	347,9190
			pow. ścian wg kolorystyki M5 M6 i M7 i dyspozycji na elewacjach: 316,29*1,1		347,91900
			zwiększenie o 10% na ościeża:		
112	Kalkulacja własna -kasetony elewacyjne		Dostawa i montaż kasetonów elewacyjnych wraz z konstrukcją systemową zgodnie z PT z blachy mocowanych do elementów konstrukcyjnych (ścian,)łącznie z ociepleniem gr 15cm wełną		133,5000
			zgodnie z zestawieniem w PT elewacja budynku M1: 118,0		118,00000
			uszczelki, konstrukcja systemowa elewacja M2: 15,50		15,50000
			Dział nr 5. REMONT ELEWACJI I WNĘTRZA BUDYNKU GARAŻOWEGO		
			Dział nr 5.1. roboty przygotowawcze [SST01]		
113	Kalkulacja własna demontaż urządzeń	SST01	osłona na czas wykonania remontu elewacji urządzeń lub demontaż tablic,opraw itp , kamery - 2 szt - kratki wentylacyjne -12 szt, rury spustowe - 3szt i ich ponowny montaż	szt	17,0000
			kamery: 2		2,00000
			kratki wentylacyjne: 12		12,00000
			rury spustowe: 3		3,00000
114	KNR K-08 0101-01	SST01	Zmycie mechaniczne	m2	180,0000
			elewacja budynku zgodnie z zestawieniem: 180,00		180,00000
115	KNR K-08 0101-07	SST01	Zabezpieczenie stolarki - założenie folii	100 m2	0,5120
			drzwi wrota: 3,20*3,20*5		51,20000
			Dział nr 5.2. Przygotowaniem nawierzchni ścian i wykonanie wyprawy elewacyjnej na siatce [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
116	kalkulacja własna montaż wentylacji z pomie		Montaż krutek wentylacyjnych ze stali nierdzewnej zewnątrz i wewnątrz poprzez ściany zewnętrzne tzw.przejścia zętowe	szt.	4,0000
			wyprowadzenie przez ściany garaży: 4		4,00000
117	KNR 0-23 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	31,0000
			pogrubienie elewacji płytami powierzchnia M4 zgodnie z zestawieniem: 31,0		31,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
118	KNR 0-23 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków metodą ETICS- (z ang. External Thermal Insulation Composite System, czyli zespolony system termomodernizacji ścian budynków) dawniej metodą lekką mokrą ; przyklejenie warstwy siatki na ścianach pow. ścian: 31,75	m2	31,7500 31,75000
119	KNR 0-17 2609-0800		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy użyciu gotowych zapraw klejących ulożenie listew narożnikowych na wystających elementach bud. garażu przy bramach: H=3,70-0,50=3,20 M4 pasy pionowe: 3,20*2*16 M4 pasy poziome: 0,73+2,71+0,68+0,68+0,61*3+0,58	1 m	109,6100 102,40000 7,21000
120	KNR 0-23 0933-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową z akrylowych tynków dekoracyjnych - nakrapianych I pow. ścian plus pogrubienia o 10%: 31,0*1,1	m2	34,1000 34,10000
121	KNR 0-23 0933-0200		Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z akrylowego tynku nakrapianego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych pow. ścian pow.o 10%: 31*1,1	m2	34,1000 34,10000
122	KNR AT-31 0505-03		Wykonanie tynku mozaikowego z przygotowaniem podłoża - tynk o uziarnieniu 2,0 mm pow. zgodnie z dyspozycja M3 wykonanie tynku na cokole budynek zgodnie z zestawieniem na całym budynku: 91,0 biurowym i garażowym łącznie - 91m2:	m2	91,0000 91,00000
			Dział nr 5.3. Gładzie i malowanie pomieszczeń garażowych [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych] [SST03]		
123	KNR 4-01 0713-01	SST03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeskrobanie farby lub zdzieranie tapet - wapno suchogazzone- (w tym drobne naprawy po wyk.wymiany instalacji elektrycznych) powierzchnie wszystkich ścian naw. garażu 0.01+0.02+0.03: (3,70+3,10)/2=3,40 średnia wysokość bocznych ścian 0.01 minus wrota: 3,53*3,70+3,53*3,10+ 3,40*(3,52+0,41+3,54)*2-3,0*3,0-0,90*2 0.02: 3,43*3,70+3,43*3,10+3,40*(3,52+0,41+3,54)*2-3,0*3,0 0.03: 3,70*(3,52+0,41+3,54)*1-3,0*3,0+3,10*3,58+3,40*(3,70+0,41+3,54)*2 0.04: 3,70*3,70+3,10*3,70+3,40*5,37*2-3,0*3,0-0,90*2 0.05: 3,10*3,70*2+2,05*3,10*2-0,90*2 0.06: 3,70*(3,43+0,44+3,66)+3,10*(3,43+0,44+3,66)+3,40*(1,51+4,0+2,19)* 2,0*3,0*2 3,0*3,0*2 0.08: 3,70*3,58+3,10*3,58+3,40*5,24*2-3,0*3,0 0.07: 3,20*2,50*2+3,10*3,58*2-0,90*2	1 m2	464,9390 64,00000 65,12000 81,75700 50,87600 33,85000 99,96400 -18,00000 50,97600 36,39600
124	KNR AT-40 0106-0300	SST03	Przygotowanie podłoża. Gruntowanie ręcznie jwpow.: 464,939	1 m2	464,9390 464,93900
125	KNR 2-02 0815-06	SST03	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach sufity w pomieszczeniach budynku garażowego zgodnie z zestawieniem: 27,68+28,31+43,71+20,93+7,90+58,17+18,22+9,13	m2	214,0500 214,05000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
126	KNR 2-02 0815-0200	SST03	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	464,9390
			pom. garażowe zgodnie z zestawieniem po potaceniu otworów: 464,939		464,93900
127	KNR 2-02 1505-03	SST04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m2	214,0500
			sufity: 214,05		214,05000
128	KNR 2-02 1505-03	SST04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalną	m2	464,9390
			Ściany zgodnie z zestawieniem: 464,939		464,93900
			Dział nr 5.4. Roboty remontowe kanałów samochodowych		
129	Kalkulacja własna likwidacja kanału		likwidacja kanału zakres prac zasypamnie piaskiem zagęszczenie wykonanie warstwy chudego betonu,izolacja z papy x2 o pow 0,90x4,0 wykonanie posadzki z betonu zbrojonego zbrojeniem rozproszonym polipropylenowym	kpl	1,0000
			zasypywanie kanału piaskiem z zagęszczeniem o wy.m 4,0x0,90*1,30: 1		1,00000
130	KNR 4-01 0701-0600		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach-analogia skucie okładzin kanału razem z tynkiem	1 m2	11,7600
			skucie okładzin ściennych w kanale: 0,90*2*1,20+4,0*1,20*2		11,76000
131	KNR 4-01 0711-0200		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. do 2m2 w jednym miejscu, z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - wapno suchogaszzone	1 m2	11,7600
			tynk na ścianach po skuciu glazury i wyrównanie: 11,76		11,76000
132	Kalkulacja własna dostawa i montaż katowniko		dostaw ai montaż kątownika ze stali nierdzewnej 40x40mm	m	12,3000
			dł. katownika ze stali nierdzewnej 40x40mm+ montaż +kotwienie: 0,95*2+4,0*2*1,3		12,30000
133	NNRNKB 202 2803-06		(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- powierzchni P8 zgodnie z dys.projektanta Stardust graphite lub równoważne	m2	14,0000
			układanie okładzin na ścianach kanału P8 wg zestawienia: 14,0 płytki 30cm x30cm wg dyspozycji szczegółowych rysunków:		14,00000
134	KNR 2-02 1121-0500	SST07	Okładziny schodów z płytek o wym. 30x30cm układanych metodą kombinowaną na klej - gres antypoślizgowy stopnice podłogowe P7 o wym 30x30cm Stardust Ggraphite lub równowazne	m2	1,0000
			schody w kanale zgodnie z zestawieniem P7: 1,0 stopnice podłogowe na schody:		1,00000