
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45316200-7	Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : "Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku strażnicy OSP wraz ze zmianą geometrii dachu i zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia garażowego z przeznaczeniem na pomieszczenia biurowe i magazynowe - II etap"

ADRES INWESTYCJI : Jadachy działka nr ew. 405/1

INWESTOR : Gmina Nowa Dęba,

ADRES INWESTORA : 39-460 Nowa Dęba ul. Rzeszowska 3,

BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : środa, 22 lipiec 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Opracował:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Podparcie konstrukcji stropu w sali zebrań			
1.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem	m		
		26.55	m	26.550	
				RAZEM	26.550
1.2	KNR 4-01 0422-05	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
		26.55	m	26.550	
				RAZEM	26.550
1.3	KNR 2-05 0208-04	Demontaż konstrukcje podparć zawieszę i osłon, demontaż słupów	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
1.4	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych, belka stalowa	m ²		
		2.72	m ²	2.720	
				RAZEM	2.720
1.5	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonskami, zwykły B-10	m ³		
		5.38	m ³	5.380	
				RAZEM	5.380
1.6	KNR 2-02 0202-0302	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3 m, beton podawany pompą B-20	m ³		
		4.89	m ³	4.890	
				RAZEM	4.890
1.7	KNR-W 2-02 0224-0901	Analogia Słupy żelbetowe wolno stojące, drażone, przekrój do 2 m2, beton układany ręcznie	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
1.8	KNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, słupy	t		
		0.55	t	0.550	
				RAZEM	0.550
1.9	KNR 13-12 0404-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia, marki stalowe	t		
		0.16	t	0.160	
				RAZEM	0.160
1.10	KNR-W 2-02 0131-05	Sklepienia: założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t		
		2.92	t	2.920	
				RAZEM	2.920
1.11	KNR 7 0919-0201	Malowanie przed montażem konstrukcji różnych zabezpieczonych farbą podkładową, więźby dachowe na murach lub słupach, farba ftalowa nawierzchniowa	t		
		2.92	t	2.920	
				RAZEM	2.920
1.12	KNR 7 0901-0101	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal, hale typu lekkiego, farba ftalowa nawierzchniowa	t		
		2.92	t	2.920	
				RAZEM	2.920
1.13	DC 3 0111-03	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej Koelner R-CAS i prętów gwintowanych do podłożu betonowych, kamiennych i skalnych, średnica otworu 14 mm	szt		
		33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
1.14	KNR 1 0214-0501	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m ³		
		2.04	m ³	2.040	
				RAZEM	2.040
1.15	KNR 2-22 1001-01	Podkłady pod posadzki, grubości 10 cm z betonu żwirowego	m ²		
		10.16	m ²	10.160	
				RAZEM	10.160
1.16	NNRNB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m ²		
		10.16	m ²	10.160	
				RAZEM	10.160
1.17	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m ²		
		10.16	m ²	10.160	
				RAZEM	10.160
1.18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
		10.16	m ²	10.160	
				RAZEM	10.160
1.19	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zarte na ostro	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.16	m ²	10.160	
				RAZEM	10.160
1.20	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 10.16	m ² m ²	10.160	
				RAZEM	10.160
1.21	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 10.16	m ² m ²	10.160	
				RAZEM	10.160
1.22	KNR 0-14 2011-1001	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 50-101 31.83	m ² m ²	31.830	
				RAZEM	31.830
1.23	KNR-W 2-02 0830-01	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa 31.83	m ² m ²	31.830	
				RAZEM	31.830
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 11.97	m ² m ²	11.970	
				RAZEM	11.970
2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.09*3.0+0.5*3.0+1.0*2.1	m ² m ²	6.870	
				RAZEM	6.870
2.5	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 41.96	m ² m ²	41.960	
				RAZEM	41.960
2.6	KNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami 94.25	m ² m ²	94.250	
				RAZEM	94.250
2.7	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 94.25*0.15	m ³ m ³	14.138	
				RAZEM	14.138
2.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2.9	KNR 4-04 0502-02	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 42.96	m ² m ²	42.960	
				RAZEM	42.960
2.10	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNR-W 4-02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.13	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.15	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2.16	KNR-W 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2.17	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.18	KNR-W 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.19	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.20	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		28.43	m ³	28.430	
				RAZEM	28.430
3		Roboty budowlane			
3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		3.78	m ³	3.780	
				RAZEM	3.780
3.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		6.3	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
3.3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		35.25	m ²	35.250	
				RAZEM	35.250
3.4	KNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni ponad 2 m ² - kolor biały	m ²		
		<O1>1.80*1.50*3	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
3.5	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne drewniane, dębowe pełne z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m ² - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		1.1*2.445*1	m ²	2.690	
				RAZEM	2.690
3.6	KNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych, z naswietłem	m ²		
		<DZ3>1.0*2.445*1	m ²	2.445	
				RAZEM	2.445
3.7	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszko-	szt.		
		wo	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
3.8	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		10.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
3.9	KNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		91.26	m ²	91.260	
				RAZEM	91.260
3.10	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3.11	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(1.8+1.5*2)*8+(1.0+2.1*2)*8	m	80.000	
				RAZEM	80.000
3.12	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		3.0*(4.70+11.24)*2+3.0*(9.08+11.24)*2+3.0*(3.95+11.24)*2+3.0*(1.73+2.03)*2+3.0*(1.73+2.04)*2	m ²	353.880	
				RAZEM	353.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.13	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 196.45	m ² m ²	 196.450	
				RAZEM	196.450
3.14	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 353.88	m ² m ²	 353.880	
				RAZEM	353.880
3.15	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 196.45	m ² m ²	 196.450	
				RAZEM	196.450
3.16	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 196.45	m ² m ²	 196.450	
				RAZEM	196.450
3.17	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 353.88	m ² m ²	 353.880	
				RAZEM	353.880
3.18	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 94.25*0.15	m ³ m ³	 14.138	
				RAZEM	14.138
3.19	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 94.25	m ² m ²	 94.250	
				RAZEM	94.250
3.20	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 94.25	m ² m ²	 94.250	
				RAZEM	94.250
3.21	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV szerokiej poziome podposadzki z zakładem 20 cm 94.25	m ² m ²	 94.250	
				RAZEM	94.250
3.22	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro 94.25	m ² m ²	 94.250	
				RAZEM	94.250
3.23	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm krotność 4 94.25*4	m ² m ²	 377.000	
				RAZEM	377.000
3.24	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 94.25	m ² m ²	 94.250	
				RAZEM	94.250
3.25	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 149.21	m ² m ²	 149.210	
				RAZEM	149.210
3.26	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
3.27	KNNR 2 0506-03 analiza indywidualna	Montaż rur karbowanych, Spiro fi 150mm - przewody wentylacyjne 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
3.28	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PVC białych, ścianach murowanych, szer. ok.30 cm 1.86*9	m m	 16.740	
				RAZEM	16.740
3.29	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych belek 1.25*8	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
3.30	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z płytek 30 x 30 cm na zaprawie klejowej 45.84	m ² m ²	 45.840	
				RAZEM	45.840
3.31	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41.96	m ²	41.960	
				RAZEM	41.960
3.32	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin PCW - modułarna podłoga winylowa wzmocniona włóknem szklanym, płytki formatu 16,6/100cm, drewnopodobne dąb, listwa cokołowa systemowa 28.67+18.34+102.20	m ² m ²	 149.210	
				RAZEM	149.210
3.33	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienné systemowe 149.21*1.15	m m	 171.592	
				RAZEM	171.592
3.34	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; gres płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 47.24	m ² m ²	 47.240	
				RAZEM	47.240
3.35	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.3.34*1.15	m m	 54.326	
				RAZEM	54.326
3.36	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczki wewnętrznej z wkładem rypсовym 100/150 cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.37	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej, impregnowanej, malowanej 53	m m	 53.000	
				RAZEM	53.000
3.38	KNR K-05 0103-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu, boazeria gr.20mm, impregnowana obustronnie x 2 w kolorze 53*0.75	m ² m ²	 39.750	
				RAZEM	39.750
4		Docieplenie ścian - elewacja			
4.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 134.67	m ² m ²	 134.670	
				RAZEM	134.670
4.2	KNR K-04 0104-05	Montaż listwy cokołowej 19.41*2+12.36	m m	 51.180	
				RAZEM	51.180
4.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych Lambda obl = 0,040 W/mK - EPS 70-040 (fasada) z bokami frezowymi grub.15 cm na ścianach 134.67	m ² m ²	 134.670	
				RAZEM	134.670
4.4	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm 10.76	m ² m ²	 10.760	
				RAZEM	10.760
4.5	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły 134.67	m ² m ²	 134.670	
				RAZEM	134.670
4.6	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.4.5	m ² m ²	 134.670	
				RAZEM	134.670
4.7	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.4.8*0.20	m ² m ²	 10.760	
				RAZEM	10.760
4.8	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 53.8	m m	 53.800	
				RAZEM	53.800
4.9	KNR K-04 0106-01	Wykonanie tynków akrylowych barwionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 145.43	m ² m ²	 145.430	
				RAZEM	145.430
4.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm podokienniki 1.86*0.25*9	m ² m ²	 4.185	
				RAZEM	4.185
4.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 53	m ² m ²	 53.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Wyposażenie		RAZEM	53.000
5.1	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - szafki kuchenne dolne z blatem dł.300 cm fronty szafek laminat kolor jasny popiel, blat kolor kremowy + szafki górne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2	analiza indywidualna	Poręcz umywalkowa - stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	analiza indywidualna	Poręcz ścienna uchylna, łukowa 850mm przy ubikacji - stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4	analiza indywidualna	Poręcz kątowa 90°, 306 x 610mm przy ubikacji - stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Opaska budynku i wejście z pochylnią			
6.1	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
6.2	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła pod obrzeże	m ³		
		53*0.3*0.2	m ³	3.180	
				RAZEM	3.180
6.3	KNNR 6 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
6.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
6.5	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
6.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
6.7	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
6.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem pod palisadę	m ³		
		0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
6.9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe z palisady na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6.10	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
6.11	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu poz.6.7	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
7		Instalacje sanitarne			
7.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		0.69	m ³	0.690	
				RAZEM	0.690
7.2	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14.25	m	14.250	
				RAZEM	14.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7.5	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.6	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
7.7	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.9	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.10	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.11	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.12	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.13	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa stojąca 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.14	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.15	KNNR 4 0314-03	Kuchnia gazowa o połączeniu na długi gwint z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.16	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
7.17	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
7.18	KNR 0-35 0103-05 analogia	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowanej zaciskowej 22 x 1,5 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
7.19	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
7.20	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
7.21	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7.22	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7.23	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7.24	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7.25	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7.26	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7.27	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
7.28	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7.29	KNR 0-35 0103-03	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowanej zaciskowej 15 x 1,2	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
7.30	KNR 0-35 0103-04	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowanej zaciskowej 18 x 1,2	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
7.31	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
7.32	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7.33	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7.34	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
7.35	KNNR 4 0412-05	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7.36	KNNR 4 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
7.37	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7.38	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.39	KNR 0-35 0209-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1600-2000 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Instalacje elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 32	kpl. kpl.	 32.000	
				RAZEM	32.000
8.2	KNR 5-08 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem LED 40W - końcowych 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
8.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 20W przykręcanych, końcowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8.4	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem LED 40W IP 65- przykręcanych-przelotowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
8.5	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu LED 20W IP 65 zewnętrznych przykręcanych-przelotowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8.6	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych oprawa ewakuacyjna LED 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8.7	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
8.8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
8.9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8.10	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8.11	KNR 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8.12	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
8.13	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
8.14	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YPYp 3 x 1,5 mm ² 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
8.15	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDYp 3 x 2,5 mm ² 190	m m	 190.000	
				RAZEM	190.000
8.16	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe okablowanie systemu przywoławczego. 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
8.17	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe przycisk pociągowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.18	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe przycisk kasujący 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.19	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - sygnalizator optyczno akustyczny 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
8.20	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - wentylator kanałowy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8.21	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd RVKL-16 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
8.22	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur, przewód YWDX 0.75-0.9/5.4 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
8.23	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - gniazda RTV 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8.24	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo - rozdzielacz RTV 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.25	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Tablica T 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.26	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar. pomiar.	 7.000	
				RAZEM	7.000
8.27	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8.28	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 12	pomiar. pomiar.	 12.000	
				RAZEM	12.000
8.29	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 20	punkt punkt	 20.000	
				RAZEM	20.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.3077
2.	Akcesoria stalowe do połączeń montażowych	kg	160.0000
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0016
4.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.2148
5.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0707
6.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0053
7.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna jednouchwytowa śr.15 mm	szt.	2.0000
8.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1.0000
9.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0.3744
10.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	3.3072
11.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	5.5414
12.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1.0363
13.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	14.5621
14.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	4.9634
15.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1.8360
16.	blacha powlekana płaska'	m ²	5.1476
17.	Blachowkręty	szt	891.2400
18.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1406.1600
19.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	14.0000
20.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.1040
21.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0624
22.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.1458
23.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.3159
24.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.2336
25.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0006
26.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	14.4900
27.	Ciasto wapienne	m ³	1.5571
28.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.1098
29.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0095
30.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0011
31.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0409
32.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0408
33.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.2610
34.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0333
35.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0147
36.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.2120
37.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.1289
38.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0684
39.	deski iglaste, boazeria nasyczone gr. 20 mm impregnowane	m ²	40.5450
40.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.3963
41.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	0.4770
42.	drzwi drewniane zewnętrzne dębowe	m ²	2.6900
43.	drzwi stalowe pełne	m ²	2.4450
44.	Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - szerokostopowe HEB o wymiarach 100-400 mm	kg	2920.0000
45.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	4.2000
46.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	4.2000
47.	dyble plastikowe z grzybkami	szt.	840.3408
48.	Emulsja gruntująca	kg	52.2235
49.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm ³	159.7518
50.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm ³	0.0900
51.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm ³	16.8192
52.	Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa	dm ³	2.0148
53.	Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa	dm ³	0.5649
54.	Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa	dm ³	0.5380
55.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna, czarna	dm ³	17.6368
56.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	113.1000
57.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	12.1920
58.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	10.4410
59.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.6097
60.	Gips budowlany szpachlowy	t	2.1453
61.	gniazda bryzgoszczelne	szt.	23.4600
62.	gniazda RTV	szt.	5.0000
63.	grzejniki stalowe płytowe typ C-22-60/1200 z zestawem wsporników montażowych dł. 1000-1400 mm	szt.	2.0000
64.	grzejniki stalowe płytowe typ C-22-60/1800 z zestawem wsporników montażowych dł. 1600-2000 mm	szt.	1.0000
65.	grzejniki stalowe płytowe typ C-22-60/400 z zestawem wsporników montażowych dł. 400-800 mm	szt.	3.0000
66.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.9020
67.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.8736
68.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.2330
69.	Haki do muru - różne rozmiary	kg	0.6360
70.	Kanał Spiro z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 160 mm	m	18.1800
71.	kątownik aluminiowy z siatką	m	61.8700
72.	kit trwale plastyczny	kg	0.2421

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
73.	Klamerki do mocow. rur stal. fi 13,5-36mm	szt	120.0056
74.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.3717
75.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	89.5260
76.	klipsy montażowe Thermo clips	szt.	378.0000
77.	kołki kotwiące	szt.	64.0000
78.	Kołki rozporowe	szt.	42.0000
79.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	55.8400
80.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	153.5400
81.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	129.2298
82.	Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 15mm	szt	4.0000
83.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	27.5400
84.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	6.1200
85.	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/żaluzji	szt	7.0000
86.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	11.2000
87.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	12.9000
88.	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	4.2000
89.	kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	4.2000
90.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	24.0000
91.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8.0000
92.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10.0000
93.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	24.3600
94.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt.	33.0000
95.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	13.8600
96.	kształtki ze stali węglowej ocynkowanej zaciskowej 15 x 1,2	kpl.	39.1776
97.	kształtki ze stali węglowej ocynkowanej zaciskowej 15 x 1,2	szt.	22.4770
98.	kształtki ze stali węglowej ocynkowanej zaciskowej 22 x 1,5	szt.	23.5004
99.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	65.2515
100.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	24.1908
101.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	40.7012
102.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	71.3320
103.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	71.3320
104.	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z/piekar.gaz	szt	1.0000
105.	Listwa przyścienna z PVC zmiękzonego	m	183.6034
106.	listwy cokołowe	m	53.7390
107.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 20mm	szt	4.0000
108.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	106.1588
109.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	6.5975
110.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	2.1870
111.	Nadproża prefabrykowane belki	m	10.2000
112.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	1.3687
113.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	55.0800
114.	okna i drzwi balkonowe z PCW"	m ²	8.1000
115.	oprawa ewakuacyjna LED	szt.	2.0000
116.	oprawy do przykręcania LED 20W	szt.	5.0000
117.	oprawy LED 20W szczelne IP-65	szt.	2.0000
118.	oprawy LED 40W	szt.	16.0000
119.	oprawy LED 40W szczelne IP-65	szt.	8.0000
120.	ościeżnice drewniane	m ²	2.6900
121.	Ościeżnice metalowe z bl.ocynkowanej	szt.	7.0000
122.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	46.2000
123.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm'	m	23.1000
124.	Palisada, o wymiarach 20x15x40 cm KOALA DECOR, szara	szt	48.9600
125.	Papa zgrzewalna specjalna SUPERMOST - podkładowa na włókninie poliestrowej	m ²	120.0715
126.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	14.9210
127.	pianka poliuretanowa	kg	0.1076
128.	pianka poliuretanowa'	kg	1.4580
129.	Pianka poliuretanowa opak. 750 ml	dm ³	1.0774
130.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.0861
131.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.0360
132.	Piasek naturalny kopany'	m ³	6.9516
133.	Piasek naturalny kopany'	m ³	1.9872
134.	Piasek naturalny kopany'	m ³	0.0350
135.	Piasek naturalny kopany'	m ³	0.0972
136.	Piasek naturalny kopany'	m ³	1.0812
137.	piasek uszlachetniony	m ³	0.9816
138.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000
139.	Płyta gips. dekoracyjna 60x60 cm	szt	120.0056
140.	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień grubości 12.5 mm	m ²	66.8430
141.	Płyta styropianowa EPS 100 laminowana dwustronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 10 cm	m ²	109.6305
142.	Płytki gresowe nieszkliwione 30x30cm'	m ²	48.1848
143.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm'	m ²	8.5563
144.	Płytki kamionk.szkliw. 30x30cm,gr.1cm	m ²	48.1320
145.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0318
146.	płyty pomostowe robocze	m ²	0.7473

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
147.	Płyty styrop.frez.EPS 70-040	m ³	22.7323
148.	Podokienniki z PVC białe sz.30 cm z końcówkami	m	16.7400
149.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	3.4932
150.	Prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrowanej	kg	550.0000
151.	Pręt gwint.do zamoc.do dużych obc.M12-M14	szt	33.0000
152.	Pręt mocujący NIDA 150/250	szt	36.9248
153.	Przewód do syst. alar. YTDY 4x0,5mm	m	22.8800
154.	przewód izolowany koncentryczny YWDX 0.75-0.9/5.4	m	41.6000
155.	Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x1,5 mm ²	m	187.2000
156.	Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x2,5 mm ²	m	197.6000
157.	Przycisk kasownik	szt	1.0200
158.	Przycisk pociągany	szt	1.0200
159.	Pustak ścienny - ściana działowa 11,5 P+W o wymiarach 115x498x238 mm kl. 10	szt	286.9350
160.	puszki bakelitowe	szt.	28.5600
161.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych	dm ³	3.2412
162.	rozdzielacz RTV	szt.	1.0200
163.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	9.6000
164.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	2.6000
165.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0.3500
166.	rury winidurkowe RVKL-16	m	41.6000
167.	rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm	szt.	6.0000
168.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	46.2000
169.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	22.6800
170.	Rury ze stali węglowej ocynkowanej zaciskowej 15 x 1,2	szt.	46.2000
171.	Rury ze stali węglowej ocynkowanej zaciskowej 18 x 1,2	m	27.3000
172.	Rury ze stali węglowej ocynkowanej zaciskowej 22 x 1,5	m	29.4000
173.	sedesy typu kompakt	kpl.	2.0000
174.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,2 mm	m ²	96.1350
175.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,2 mm	m ²	29.2000
176.	Siatka stalowa	m ²	10.3632
177.	Siatka z włókna szklanego	m ²	15.6020
178.	Siatka z włókna szklanego	m ²	150.8304
179.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne'	m ²	10.8000
180.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	470.0115
181.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000
182.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	2.0000
183.	Sygnalizator alarmu, system przyzywowy	szt	1.0000
184.	Szkło płask. walcow. wzorz. gr.4mm	m ²	0.4035
185.	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ³	0.4842
186.	środek gruntujący	kg	36.3575
187.	Środek gruntujący, opak. 20 dm ³	dm ³	26.9340
188.	Tabilca T	szt.	1.0000
189.	tarczki ochronne	szt.	8.0000
190.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	3.1248
191.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	72.0631
192.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m ³	m ³	1.9539
193.	tuleje ochronne z tw. sztucznego do rur miedzianych	szt.	10.2200
194.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	2.0000
195.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	4.0000
196.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm'	szt.	2.5000
197.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	60.0600
198.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt.	10.0000
199.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	26.2500
200.	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 18 mm	szt	35.6400
201.	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 18 mm	kpl.	17.4200
202.	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 22 mm	kpl.	14.0000
203.	umywalki porcelanowe	szt.	2.0000
204.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000
205.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000
206.	wentylator kanałowy	szt.	2.0000
207.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	115.0875
208.	Woda z rurociągów	m ³	0.0457
209.	Woda z rurociągów	m ³	0.8046
210.	Woda z rurociągów	m ³	1.2420
211.	Woda z rurociągów	m ³	0.0334
212.	Woda z rurociągów	m ³	1.2174
213.	Woda z rurociągów	m ³	0.1026
214.	Woda z rurociągów	m ³	0.1692
215.	Woda z rurociągów	m ³	1.4946
216.	Woda z rurociągów	m ³	3.6165
217.	wsporniki do umywalk	szt.	2.0000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
218.	wykładzin PCW - modułarna podłoga winylowa wzmocniona włóknem szklanym , płytki formatu 16,6/100cm, drewnopodobne dąb,	m ²	162.6389
219.	wyłącznik 1-bieg pt szczelny	szt.	4.0800
220.	wyłącznik schodowy szczelny pt	szt.	6.1200
221.	wyłącznik świecznikowy szczelny pt	szt.	5.1000
222.	zaprawa	m ³	0.2468
223.	zaprawa akrylowa 1,5 mm	kg	349.0320
224.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1.9416
225.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0084
226.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	3.9585
227.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.6360
228.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	1.8800
229.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.2464
230.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.1674
231.	zaprawa do spoinowania	kg	12.3768
232.	zaprawa klejąca	kg	263.5047
233.	zaprawa klejowa	kg	53.8000
234.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	188.8608
235.	Zaprawa klejowa dyspersyjna opak. 25 kg	kg	649.0550
236.	Zaprawa klejowa dyspersyjna opak. 25 kg'	kg	581.7200
237.	zaprawa spoinująca	kg	25.4151
238.	zawiesia do kształtowników	szt.	36.9248
239.	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	kpl.	8.0000
240.	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4.0000
241.	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm	szt.	4.0000
242.	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 20 mm	szt.	4.0000
243.	zawory odpowietrzające do grzejników mosiężne śr.6 mm	szt.	8.0000
244.	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt.	8.0000
245.	zawory splukujące do pisuarów	szt.	1.0000
246.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12.0000
247.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000
248.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	8.0000
249.	złączki splukujące do pisuarów	szt.	1.0000
250.	Żywica syntetyczna	szt	33.0000
251.	Materiały inne (Materiały)	zł	
252.	materiały pomocnicze	zł	
253.	Materiały pomocnicze	zł	
254.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: