

Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Branża budowlana		
		1.1. Rozbiórki, przebiecia i zamurowania		
1	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spілsionych-analogia pom 6 9,23*3,06 pom 2 (2,34+2,89)*3,3 słupy i osłony krzejnikowe w hallu 0,35*4*2*1,5+0,52*4*2*1,5 razem	m2 m2 m2 m2	28,244 17,259 10,44 55,943
2	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2m2z oknami 1,65*2,15+1,45*2,05*3+1,65*2,5 0,9*2,0*5 razem	m2 m2 m2	16,59 9 25,59
3	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzewiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,1*2,2*0,28 razem	m3 m3	0,678 0,678
4	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,2*0,25*0,2 razem	m3 m3	0,06 0,06
5	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek L-19-analogia	m	2,4
6	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,45*2,05*3*0,28 0,9*2,05*0,25 razem	m3 m3 m3	2,497 0,461 2,958
7	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych Stałe globalne: b=195.35m2 (HALL); i=5.35m2 (wc); k=5.18m2 (wc niepełnospr); a=5.65m2 (wiatrołap) 1+2+3 a+b+i+k razem	m2 m2	211,53 211,53
8	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Stałe globalne: j=6.54m2 (przedsionek); c=67.22m2 (Świetlica); e=6.97m2 (Pom gosp); d=6.68m2 (pom gosp) c+d+e+j razem	m2 m2	87,41 87,41
9	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Stałe globalne: h=101.85m2 (Świetlica); g=9.06m2 (pom magaz); f=8.69m2 (pom magaz) f+g+h razem	m2 m2	119,6 119,6
10	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie schodów wejsciowych jednolitych cementowych lastrykowych	m2	119,36
11	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 45,5*0,1+211,53*0,03+119,6*0,02+0,678+119,36*0,03 razem	m3 m3	17,547 17,547
12	KNR 4-01 0108/12 (doplata 10x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km	m3	17,547
		1.2. Ścanki działowe, wykończenie ścian		
13	KNR K-03 0501/01	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17	m	5

Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR K-03 0501/04	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 3x17/12	m	5
15	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 0,5*0,5+1,5*0,5 1,5*0,5*2+2,500*0,45	m2 m2 razem	1 2,625 3,625
16	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły 1,4*0,38*1,0*2+2,42*0,38*1,0	m3 razem	1,984 1,984
17	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie (1,4+0,38)*2*1,0*2+(2,42+0,38)*2*1,0	m2 razem	12,72 12,72
18	KNR 2-02u2 0188/06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 18cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka (3,02+3,52+2,7+3,99+0,85)*3,3-1,5*2,5-1,5*2,5	m2 razem	38,964 38,964
19	KNR 2-02u2 0190/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów żurawiem (2,7*3+7,02)*3,3-0,9*2,1*3 (3,16+5,74)*3,3-0,9*2,1*2	m2 m2 razem	44,226 25,59 69,816
20	KNR 2-02 0804/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie ((3,02+3,52+2,7+3,99+0,85)*3,3-1,5*2,5-1,5*2,5)*2 ((2,7*3+7,02)*3,3-0,9*2,1*3)*2 ((3,16+5,74)*3,3-0,9*2,1*2)*2 zamurowania 1,45*2,05*3+2,0*0,9*2	m2 m2 m2 m2 razem	77,928 88,452 51,18 12,518 230,078
21	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (11,81*6+5,69*2+5,14*4+5,73*2)*3,3-1,45*2,05*10-3,63*2,5*2-0,8*2,1*6 (14,69+2,99+3,55+2,1+2,99+2,69*2+2,1*2+5,74+3,0+2,69+0,5+5,65+0,35+5,65+7,28)*3,3-0,9*2,1*3-1,45*2,05*6-1,65*2,5*3	m2 m2 razem	319,103 184,428 503,531
1.3. Budowlane wykończeniowe				
22	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku Stałe globalne: i=5.35m2 (wc); b=195.35m2 (HALL); j=6.54m2 (przedsionek); a=5.65m2 (wiatrołap); k=5.18m2 (wc niepełnospr); c=67.22m2 (Świetlica); e=6.97m2 (Pom gosp); d=6.68m2 (pom gosp); f=8.69m2 (pom magaz); g=9.06m2 (pom magaz) a+b+c+d+e+f+g+i+j+k	m2 razem	316,69 316,69
23	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku (11,81*6+5,69*2+5,14*4+5,73*2)*3,3-1,45*2,05*10-3,63*2,5*2-0,8*2,1*6 (14,69+2,99+3,55+2,1+2,99+2,69*2+2,1*2+5,74+3,0+2,69+0,5+5,65+0,35+5,65+7,28)*3,3-0,9*2,1*3-1,45*2,05*6-1,65*2,5*3	m2 m2 razem	319,103 184,428 503,531
24	KNR 2-02u2 0838/02	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x20cm na zaprawie klejowej łzazienka 2,58*6+2,01*2+2,58*2+2,07*2)*2,0-0,9*2,0*4 fartuchy 1,0*1,5*2	m2 m2	50,4 3

Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	53,4
25	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych Stałe globalne: e=6.97m2 (Pom gosp); d=6.68m2 (pom gosp); g=9.06m2 (pom magaz); f=8.69m2 (pom magaz); c=67.22m2 (Świetlica); b=195.35m2 (HALL); i=5.35m2 (wc); j=6.54m2 (przedsionek); k=5.18m2 (wc niepełnospr); a=5.65m2 (wiartołap) (11,81*6+5,69*2+5,14*5+5,73*2)*3,3-1,45*2,05*10-3,63*2,5*2-0,8*2,1*6 (14,69+2,99+3,55+2,1+2,99+2,69*2+2,1*2+5,74+3,0+2,69+0,5+5,65+0,35+5,65+7,28+3,52*2+2,7*2+3,99*2+0,85*2)*3,3-0,9*2,1*3-1,45*2,05*6-1,65*2,5*3 a+b+c+d+e+f+g+i+j+k razem	m2 m2 m2 m2	336,065 257,424 316,69 910,179
26	KNR 0-23 2615/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 3,35*3,5+3,15*5 razem	m2 m2	27,475 27,475
		1.4. Posadzki, stolarka i schody zewnętrzne		
27	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego podest z podjazdem (2,3*0,4*4,6+1,58*4,47*0,2) stopnie 0,35*(4,6+1,4)*0,2 razem	m3 m3 m3	5,645 0,42 6,065
28	KNR 2-02 2112/02	Stopnie proste z piaskowca i wapienia miękkiego okładzinowe grubości do 5cm o szerokości stopnia 40cm 12,34+11,65+11,3+7,13*3+6,0+5,3+4,6+2,0*3 razem	m m	78,58 78,58
29	KNR 2 1807/01	Posadzki pełne o grubości do 4cm z granitu 2,63*11,64+2,55*8,5+2,3*4,6+1,58*5,17 razem	m2 m2	71,037 71,037
30	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia 0,7*1,2 m	szt	2
31	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm pod pochylnie	m3	0,668
32	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu pochylnia (0,8+1,2)/2*3,75*2 razem	m2 m2	7,5 7,5
33	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,395*3,75*(1,0/0,15)/1000*4 razem	t t	0,04 0,04
34	KNR 2-02 1208/02	Dostawa i montaż Balustrady ze stali nierdzewnej AISI 304 pochylnia	m	7,5
35	KNR 4-01 0804/03 (dopłata 0,2x)	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 przyjęto 20% Stałe globalne: i=5.35m2 (wc); b=195.35m2 (HALL); j=6.54m2 (przedsionek); a=5.65m2 (wiartołap); k=5.18m2 (wc niepełnospr); c=67.22m2 (Świetlica); e=6.97m2 (Pom gosp); h=101.85m2 (Świetlica); d=6.68m2 (pom gosp); f=8.69m2 (pom magaz); g=9.06m2 (pom magaz) a+b+c+d+e+f+g+i+j+k+h razem	miejsce miejsce	418,54 418,54
36	KNR 2-02u2 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka) Stałe globalne: h=101.85m2 (Świetlica); e=6.97m2 (Pom gosp); d=6.68m2 (pom gosp); g=9.06m2 (pom magaz); f=8.69m2 (pom magaz); c=67.22m2 (Świetlica)		

Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		h+c+g+f+e+d	m2	200,47
		razem	m2	200,47
37	KNR 2-02u2 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka)		
		Stale globalne: c=67.22m2 (Świetlica); e=6.97m2 (Pom gosp); h=101.85m2 (Świetlica); d=6.68m2 (pom gosp); f=8.69m2 (pom magaz); g=9.06m2 (pom magaz)		
		h+c+g+f+e+d	m2	200,47
		razem	m2	200,47
38	KNR 2-02 1112/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych winyleum bez warstwy izolacyjnej do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, o wysokiej intensywności użytkowania, w obiektach użyteczności publicznej o bardzo dużym natężeniu ruchu, wysokiej intensywności użytkowania oraz w pomieszczeniach wymagających ochrony przed elektrycznością statyczną.		
		Stale globalne: h=101.85m2 (Świetlica); e=6.97m2 (Pom gosp); d=6.68m2 (pom gosp); g=9.06m2 (pom magaz); f=8.69m2 (pom magaz); c=67.22m2 (Świetlica)		
		h+c+g+f+e+d	m2	200,47
		razem	m2	200,47
39	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Stale globalne: c=67.22m2 (Świetlica); e=6.97m2 (Pom gosp); h=101.85m2 (Świetlica); d=6.68m2 (pom gosp); f=8.69m2 (pom magaz); g=9.06m2 (pom magaz)		
		h+c+g+f+e+d	m2	200,47
		razem	m2	200,47
40	KNR 2-02u2 1121/11	Posadzki trój i więcej barwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 40x40cm na zaprawie klejowej "" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
		Stale globalne: b=195.35m2 (HALL); i=5.35m2 (wc); j=6.54m2 (przedsionek); k=5.18m2 (wc niepełnospr); a=5.65m2 (wiatrołap)		
		b+i+j+k+a	m2	218,07
		razem	m2	218,07
41	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych lokalowych FD1	szt	9
42	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2		
		0,9*2,05*9	m2	16,605
		razem	m2	16,605
43	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50		
		1,65*2,5*2	m2	8,25
		razem	m2	8,25
44	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe P.poż EI 60		
		1,5*2,5	m2	3,75
		razem	m2	3,75
		2. Branża sanitarna		
		2.1. INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPLEJ		
		2.1.1. Rurociągi i zawory		
45	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2
46	KNR 7-28 0204/03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 50mm w ścianach betonowych o grubości do 15cm	szt	3
47	KNR 7-28 0209/01	Wykucie w ścianach murowanych bruzd poziomych o przekroju do 100cm2	m	12
48	KNR-W 2-15 0106/07	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35
49	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16

Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR-W 2-15 0116/01 02	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PP o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym Nr ST: ST-06 Kod CPV: 45330000-9	szt	7
51	KNR-W 2-15 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PP o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym Nr ST: ST-06 Kod CPV: 45330000-9	szt	2
52	KNR-W 4-02 0108/07	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o średnicy 65mm	szt	1
53	KNR 2-15W 0128/02 (dopłata 2x)	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	51
54	KNR 2-15W 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych i z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 90mm	m	51
55	KNR-W 2-15 0130/02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm Kod CPV: 45330000-9	szt	7
56	KNR 2-15W 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
		2.1.2. Białe montaż		
57	KNR 2-15W 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
58	KNR 2-15W 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm - Bateria dla niepełnosprawnych	szt	1
59	KNR-W 2-15 0138/01	Zawory hydrantowe montowane na ścianie o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
60	KNR-W 2-15 0142/01	Szafka hydrantowa ścienna	szt	1
61	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami np. Thermaflex FRZ lub równoważnymi Nr ST: ST-06 Kod CPV: 45330000-9	m	16
62	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy 65mm otulinami	m	35
63	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania	kpl	3
		2.2. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		
		2.2.1. Rurociągi		
64	KNR 7-28 0209/10	Wykucie w podłożu betonowym bruzd o przekroju do 100cm2	m	20
65	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 20*0,5*0,4	m3 razem	4 4
66	KNR 2-18W 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka Nr ST: ST-06 Kod CPV: 45100000-8	m3	3,5
67	KNR 4-01 0105/04	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii I-II	m3	4
68	KNR 7-28 0209/04	Wykucie w ścianach murowanych bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100cm2	m	5
69	KNR 7-28 0204/06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 150mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm	szt	3
70	KNR 2-15W 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm	m	11,5
71	KNR 2-15W 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	6
72	KNR 2-15W 0203/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 75mm	m	3
73	KNR 2-15W 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	2
74	KNR 2-15 0205/03	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1
75	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2

Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNR 2-15W 0213/05	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110/160	szt	1
		2.2.2. Białý montaż		
77	KNR 2-15W 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1
78	KNR 2-15W 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	2
79	KNR 2-15W 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl	1
80	KNR 2-15W 0230/05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	2
81	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce	szt	2
82	KNR 2-15W 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
83	KNR 2-15W 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl	1
84	KNR 2-15W 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1
85	KNR 2-02 1208/03	Pochwyt stalowy na wspornikach; Dostawa i montaż: Uchwyty uchylny ścienny dla niepełnosprawnych 600 mm 2 szt i stały ścienny 600 mm ze stali nierdzewnej analogia	kpl	1
86	KNR 5-08 0402/04	Analogia-Dostawa i montaż wyposażenia łazienek, suszarki do rąk: moc grzewczamin 2500W temperatura powietrza: >54°C prędkość powietrza min 108km/h poziom hałasu: max 70dB -2 szt, lustra wklejane 50x60 cm 3 szt, kasety na papier toaletowy ze stali nierdzewnej 2 szt, dozowniki do mydła w płynie ze stali nierdzewnej 5 szt	kpl	1
		2.3. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
		2.3.1. Rurociągi		
87	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2 - 600-1400	kpl	10
88	KNR 4-02 0506/06	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 65-80mm łączonego przez spawanie	m	24
89	KNR-K 2-15 0126/08	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 54,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	24
90	KNR-K 2-15 0126/20	Łączenie przejściowe za pomocą kształtki (złączki) stalowej cynkowanej galwanicznie zaciskowo-gwintowanej rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 54,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych	szt	8
91	KNR 2-15 0408/03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	4
92	KNR 7-28 0204/03	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 50mm w ścianach betonowych o grubości do 15cm	szt	5
93	KNR-K 2-15 0126/05	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 28,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie Nr ST: ST-07 Kod CPV: 45331100-7	m	26
94	KNR 1 0307/01 (dopłata 2x)	Płukanie instalacji c.o.	m	50
95	KNR 1 0307/03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	50
96	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami np. lub równoważnymi Nr ST: ST-06 Kod CPV: 45330000-9	m	26
97	KNR 0-34 0101/08	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami	m	24
		2.3.2. Białý montaż		
98	KNR 2-15W 0436/02	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco bez regulacji	urząd	15
99	KNR 2-15W 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	15
100	KNR 2-15W 0429/04	Rury przyłączone o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	15
101	KNR 2-15W 0412/02	Montaż głowic termostatycznych (z blokadą)	szt	15
102	KNR 2-15W 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 400-600mm i długości do 3000mm Nr ST: ST-07 Kod CPV: 45331100-7	szt	14

Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
103		Grzejniki K 22-60 0,4 m Nr ST: ST-07 Kod CPV: 45331100-7	szt	3
104		Grzejniki K 22-60 0,8 m Nr ST: ST-07 Kod CPV: 45331100-7	szt	1
105		Grzejniki K 22-60 1,4 m Nr ST: ST-07 Kod CPV: 45331100-7	szt	9
106		Grzejniki KV 22-60 1,0 m Nr ST: ST-07 Kod CPV: 45331100-7	szt	1
107		Grzejniki KV 22-60 2,3 m Nr ST: ST-07 Kod CPV: 45331100-7	szt	2
108	KNR 4-01 0414/01	Zabudowa rur przy posadzce analogia	kpl	2
		3. Branża elektryczna		
		3.1. Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych		
109	KNR 5-08u1 0800/04	Montaż korytek instalacyjnych z PCW na ścianach przez przykręcenie do podłoża z cegły	m	15
110	KNR 5-08 0108/02	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	4
111	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych przewodów wielożyłowych - YKY 5x16	m	19
112	KNR 4-03 1001/03	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	20
113	KNR 4-03 1006/06	Przebijanie otworów w ścianach	otworów	10
114	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm	szt	6
115	KNR 5-08 0209/03	Przewód kabelkowy płaski układany w tynku - YDYp 3x1,5	m	80
116	KNR 5-08 0209/03	Przewód kabelkowy płaski układany w tynku - YDYp 3x2,5	m	40
117	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	120
118	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	6
119	KNR 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	6
120	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 230V w puszcze instalacyjnej	szt	5
121	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach	kpl	13
122	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem - Oprawa nr 1	szt	7
123	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem - Oprawa nr 2	szt	2
124	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem - Oprawa nr 3	szt	4
125	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem - Oprawa nr 4	szt	14
		3.2. Montaż opraw ewakuacyjnych		
126	KNR 4-03 1006/06	Przebijanie otworów w ścianach	otworów	5
127	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm	szt	4
128	KNR 5-08u1 0800/04	Montaż korytek instalacyjnych z PCW na ścianach przez przykręcenie do podłoża z cegły	m	50
129	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach przewodów kabelkowych miedzianych - YDYp 3x1,5	m	50
130	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach	kpl	4

Przedmiar

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
131	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem - Oprawa ewakuacyjna nr 7	szt	4
132	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem - Oprawa ewakuacyjna nr 8	szt	1
		3.3. Montaż wyłączników p-poż		
133	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm	szt	1
134	KNR 5-08u1 0800/04	Montaż korytek instalacyjnych z PCW na ścianach przez przykręcenie do podłoża z cegły	m	20
135	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach przewodów kabelkowych miedzianych - HDGs 2x1	m	20
136	KNR 5-08 0403/01	Montaż przycisku P.poż	szt	1
137	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	1
		3.4. Modernizacja elektrycznej rozdzielni głównej		
138	KNNR-W 9 0812/05	Odlączenie, w rozdzielnicach i rozdzielniach kabli o przekroju żył do 50mm ²	szt	3
139	KNNR-W 9 0204/05	Demontaż aparatu o masie do 2,5kg	szt	1
140	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicy rozłącznika z wyzwalaczem wzrostowym	szt	1
141	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego	szt	1
142	KNNR-W 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji elektrycznej - pomiary	kpl	1
		4. Wyposażenie domu kultury		
		4.1. Dostawa montaż i instalacja wyposażenia		
143	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych stanowisk komputerowych, wyposażonych w monitor, myszkę, klawiaturę, jednostkę centralną, podstawowe oprogramowanie,	kpl	8
144	Kalkulacja indywidualna	Dostawa mebli: biurka komputerowe z możliwością zamykania zestawu komputerowego, wraz z krzesłami wg specyfikacji	kpl	8
145	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż instalacji nagłaśniającej wyposażonej w zestaw głośników ze statywami, mikser lub powermixer, 3 mikrofony, 3 starywy wg specyfikacji	kpl	1
146	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stołów świetlicowo-stołówkowych 80x80xcm stelaż spawany, rura kwadratowa 25x25mm, stopki poziomujące, blat gr. 18mm, obrzeże PCV	szt	30
147	Kalkulacja indywidualna	Dostawa krzeseł stelaż rura kwadratowa 20x20mm, sklejka gr. 8mm	szt	120
148	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż mebli aneks socjalny: szafki stojące podbłatowe narożne szerokości 60 cm -2 szt. blat roboczy narożny gr 4 cm z otworami na zlewozmywak szer 60x60x60cm cm-1 szt, szafki wiszące szer 60 cm 2 szt,	kpl	1
149	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Projektor krótkoogniskowy o rozdzielczości 1024x768 (XGA), jasności 3000 ANSI lumen, kontraście 13000:1 Wyjścia : Monitor out (D-sub 15pin) x1; Audio out (Mini Jack) x1; USB (Type Mini B) x1; RS232 (DB-9pin) x1; LAN (RJ45) x1; WEJŚCIA Computer in (D-sub 15pin) x2; Composite Video in (RCA) x1; S-Video in (Mini DIN 4pin) x1; HDMI x1; Audio L/R in (RCA) x1 Wraz z uchwytem sufitowym i kompletem kabli. np BenQ MX819ST lub równoważny	szt	1
150	Kalkulacja indywidualna	Ekran projekcyjny z Wbudowanym systemem zdalnego sterowania z pilotem radiowym Regulacja położenia punktów krańcowych zwijania/rozwijania. Silnik elektryczny prądu stałego 12V z 5-cio letnią gwarancją Niewidzialne uchwyty do montażu ekranu na ścianie/suficie Ładowarka akumulatora w zestawie Szerokość powierzchni projekcyjnej: 180 - 300 cm np. 1 Avers AkuStratus 2 240x150 cm ub równoważny	szt	1

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	21,089	0,00	0,00
2	Cieśle gr.II	r-g	37,902	0,00	0,00
3	Elektromonterzy gr.II	r-g	26,728	0,00	0,00
4	Elektromonterzy gr.III	r-g	29,703	0,00	0,00
5	Izolarze gr.II	r-g	5,714	0,00	0,00
6	Kamieniarze gr.II	r-g	65,221	0,00	0,00
7	Kamieniarze gr.III	r-g	135,943	0,00	0,00
8	Kamieniarze gr.IV	r-g	138,301	0,00	0,00
9	Malarze gr.II	r-g	8,859	0,00	0,00
10	Monterzy gr.II	r-g	26,4	0,00	0,00
11	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	6,312	0,00	0,00
12	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	3,28	0,00	0,00
13	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	5,325	0,00	0,00
14	Murarze gr.II	r-g	38,117	0,00	0,00
15	Murarze gr.III	r-g	61,898	0,00	0,00
16	Operatorzy gr.II	r-g	0,15	0,00	0,00
17	Posadzkarze gr.II	r-g	213,915	0,00	0,00
18	Posadzkarze gr.III	r-g	204,151	0,00	0,00
19	Robocizna razem	r-g	40,578	0,00	0,00
20	Robotnicy	r-g	1.090,579	0,00	0,00
21	Robotnicy gr.I	r-g	632,316	0,00	0,00
22	Robotnicy gr.II	r-g	20,141	0,00	0,00
23	Spawacze gr.II	r-g	4,8	0,00	0,00
24	Stolarze gr.II	r-g	12,658	0,00	0,00
25	Tynkarze gr.II	r-g	153,729	0,00	0,00
26	Tynkarze gr.III	r-g	157,608	0,00	0,00
27	Zbrojarze gr.II	r-g	1,429	0,00	0,00
	Razem		3.142,846		0,00

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,003	0,00	0,00
2	Baterie umywalkowe stojące	szt	4	0,00	0,00
3	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych	szt	1	0,00	0,00
4	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,095	0,00	0,00
5	Beton zwykły	m3	8,027	0,00	0,00
6	Błoczek z betonu komórkowego 59x18x24cm	szt	279,762	0,00	0,00
7	Cegła budowlana pełna	szt	68	0,00	0,00
8	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1.913,428	0,00	0,00
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,097	0,00	0,00
10	Cement portlandzki 35	kg	201,716	0,00	0,00
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,111	0,00	0,00
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,03	0,00	0,00
13	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,007	0,00	0,00
14	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,2	0,00	0,00
15	Dostawa i montaż Balustrady ze stali nierdzewnej AISI 304 pochylnia	m	7,5	0,00	0,00
16	dozowniki do mydła w płynie ze stali nierdzewnej 0,5 l	szt	5	0,00	0,00
17	Drewno na stemple budowlane	m3	0,005	0,00	0,00
18	Drut stalowy miękki	kg	1,725	0,00	0,00
19	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe D10	m2	8,25	0,00	0,00
20	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe EI 60	m2	3,75	0,00	0,00
21	Dwuzłączki żeliwne ocynkowane o średnicy 65mm	szt	1	0,00	0,00
22	Elektrody	kg	0,45	0,00	0,00
23	Emulsja gruntująca	kg	5,495	0,00	0,00
24	Farba akrylowa	dm3	265,772	0,00	0,00
25	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,747	0,00	0,00
26	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,846	0,00	0,00
27	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,01	0,00	0,00
28	Gips budowlany szpachlowy	t	0,705	0,00	0,00
29	Gładź szpachlowa	t	2,682	0,00	0,00
30	Głowice termostatyczne do grzejników z blokadą	szt	15	0,00	0,00
31	Gniazda 230V p/t	szt	5,1	0,00	0,00
32	Grzejniki K 22-60 0,4 m	kpl	3	0,00	0,00
33	Grzejniki K 22-60 0,8 m	kpl	1	0,00	0,00
34	Grzejniki K 22-60 1,4 m	kpl	9	0,00	0,00
35	Grzejniki KV 22-60 1,0 m	kpl	1	0,00	0,00
36	Grzejniki KV 22-60 2,3 m	kpl	2	0,00	0,00
37	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,936	0,00	0,00
38	Kabel YKY 5x16	m	19,76	0,00	0,00
39	kasety na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt	2	0,00	0,00
40	Klamry ciesielskie	kg	0,281	0,00	0,00
41	Klej 474	dm3	0,344	0,00	0,00
42	Klej winylowy	kg	180,423	0,00	0,00
43	Klej474	dm3	0,859	0,00	0,00
44	Kliny z drewna	m3	0,008	0,00	0,00
45	Klipsy montażowe	szt	582	0,00	0,00
46	Kolana ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28mm	szt	7,41	0,00	0,00
47	Kolana ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 54x54mm	szt	5,112	0,00	0,00
48	Kołki kotwiące	szt	34	0,00	0,00
49	Kołki rozporowe plastikowe	szt	229,5	0,00	0,00
50	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 32mm	szt	2	0,00	0,00
51	Korytko PCW 20x10	m	72,8	0,00	0,00
52	Korytko PCW 40x40	m	15	0,00	0,00
53	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	41,401	0,00	0,00
54	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	1,24	0,00	0,00
55	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=75mm	szt	2,32	0,00	0,00
56	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	9,12	0,00	0,00
57	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=160mm	szt	5,175	0,00	0,00
58	Kształtki z polietylenu 16mm	szt	45	0,00	0,00
59	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	9,28	0,00	0,00
60	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20mm	szt	0,306	0,00	0,00
61	Kształtki z polipropylenu gwintowane o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	9	0,00	0,00
62	Kształtki z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	29	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	53,088	0,00	0,00
64	Lakier asfaltowy	dm3	0,544	0,00	0,00
65	Lustra wklejane 50x60 cm	szt	3	0,00	0,00
66	Łączniki instalacyjne p/t	szt	6,12	0,00	0,00
67	Łączniki stalowe	szt	228,592	0,00	0,00
68	Łączniki żeliwne ocynkowane 65mm	szt	15,3	0,00	0,00
69	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	2,16	0,00	0,00
70	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	1	0,00	0,00
71	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt" dla niepełnosprawnych	szt	1	0,00	0,00
72	Opaski kablowe OKi	szt	1,52	0,00	0,00
73	Oprawa - nr 1	szt	7	0,00	0,00
74	Oprawa - nr 2	szt	2	0,00	0,00
75	Oprawa - nr 3	szt	4	0,00	0,00
76	Oprawa - nr 4	szt	14	0,00	0,00
77	Oprawa ewakuacyjna - nr 7	szt	4	0,00	0,00
78	Oprawa ewakuacyjna - nr 8	szt	1	0,00	0,00
79	Ościeżnice stalowe	szt	9	0,00	0,00
80	Otuliny FRZ grubości 9mm / 12-26 mm	m	46,2	0,00	0,00
81	Otuliny FRZ grubości 13mm	m	27,6	0,00	0,00
82	Otuliny polietylenowe 20mm bez osłony 65mm	m	38,5	0,00	0,00
83	Papier ścierny	m2	0,54	0,00	0,00
84	Pasta podłogowa	kg	16,038	0,00	0,00
85	Piasek do zapraw	m3	6,125	0,00	0,00
86	Piasek zwykły	m3	4,27	0,00	0,00
87	Pisuary porcelanowe	szt	1	0,00	0,00
88	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane 15x20cm	m2	56,07	0,00	0,00
89	Płytki podłogowe terakotowe 40x40cm	m2	224,612	0,00	0,00
90	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	501,279	0,00	0,00
91	Płyty kamienne z granitu, gr 4,0 cm	m2	72,103	0,00	0,00
92	Płyty z wełny mineralnej twarde 150-200 gr 14 cm	m2	28,849	0,00	0,00
93	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	2	0,00	0,00
94	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	6,014	0,00	0,00
95	Pręty stalowe 6-10mm	kg	7,858	0,00	0,00
96	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,04	0,00	0,00
97	Przeciwnakrętki żeliwne ocynkowane dn 65 mm	szt	1	0,00	0,00
98	Przepływowy podgrzewacz wody	szt	3	0,00	0,00
99	Przewód HDGs 2x1	m	20,8	0,00	0,00
100	Przewód płaski YDYp 3x1,5	m	135,2	0,00	0,00
101	Przewód płaski YDYp 3x2,5	m	41,6	0,00	0,00
102	Przycisk P.poż.	szt	1	0,00	0,00
103	Pustaki wentylacyjne 1x12/17	szt	15,1	0,00	0,00
104	Pustaki wentylacyjne 3x17/12	szt	15,1	0,00	0,00
105	Puszki bakelitowe	szt	6,12	0,00	0,00
106	Rozcieńczalnik	dm3	0,378	0,00	0,00
107	Rozłączniki 3-biegunowy z wyzwalaczem	szt	1	0,00	0,00
108	Rury miedziane twarde F-37 d=15mm	m	1,5	0,00	0,00
109	Rury stalowe cynkowane galwanicznie do połączeń zaciskowych PN16 28x1,5mm	m	26,78	0,00	0,00
110	Rury stalowe cynkowane galwanicznie do połączeń zaciskowych PN16 54x1,5mm	m	24,48	0,00	0,00
111	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane o średnicy 65mm	m	35,7	0,00	0,00
112	Rury winidurowe	m	4,16	0,00	0,00
113	Rury wywiewne z PCW d=110mm	szt	1	0,00	0,00
114	Rury z PCW kanalizacyjne d=75mm	m	0,816	0,00	0,00
115	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=50mm	m	2,02	0,00	0,00
116	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=75mm	m	2,97	0,00	0,00
117	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	5,76	0,00	0,00
118	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=160mm	m	10,695	0,00	0,00
119	Rury z PCW przepustowe d=75mm	m	0,153	0,00	0,00
120	Rury z polipropylenu d=20mm	m	1,02	0,00	0,00
121	Rury z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm	m	17,6	0,00	0,00
122	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	1	0,00	0,00
123	Sedesy "kompakt" z polistyrenu dla niepełnosprawnych	szt	1	0,00	0,00
124	Siatka z włókna szklanego	m2	31,184	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
125	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	16,605	0,00	0,00
126	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,01	0,00	0,00
127	Stopnie granitowe gr 4,0 cm	m	80,937	0,00	0,00
128	Suszarka do rak ze stali nierdzewnej	szt	2	0,00	0,00
129	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1	0,00	0,00
130	Syfony umywalkowe z tworzywa	szt	3	0,00	0,00
131	Szafki hydrantowe naścienne	szt	1	0,00	0,00
132	Środek gruntujący	dm3	578,124	0,00	0,00
133	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	10,003	0,00	0,00
134	Trójniki ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28x28mm	szt	1,482	0,00	0,00
135	Trójniki ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 54x54x54mm	szt	1,032	0,00	0,00
136	Trójniki żeliwne ocynkowane o średnicy 65mm	szt	1	0,00	0,00
137	Uchwyt stały ścienny dla niepełnosprawnych 600 mm ze stali nierdzewnej	szt	2	0,00	0,00
138	Uchwyty do rur	szt	15,7	0,00	0,00
139	Uchwyty do rur stalowych 25mm	szt	15,6	0,00	0,00
140	Uchwyty do rur stalowych 50mm	szt	12	0,00	0,00
141	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	32,88	0,00	0,00
142	Uchwyty do umywarek dla niepełnosprawnych	szt	2	0,00	0,00
143	Uchwyty do WC dla niepełnosprawnych	szt	2	0,00	0,00
144	Uchwyty pojedyncze stalowe z wkładką gumową do rur PCW,PE,PP 110	szt	2	0,00	0,00
145	uchylny dla niepełnosprawnych 600 mm	szt	2	0,00	0,00
146	Umywalki porcelanowe	szt	2	0,00	0,00
147	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1	0,00	0,00
148	Uszczelki gumowe do rur PCW ciśnieniowych kielichowych śr.110mm	szt	8	0,00	0,00
149	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,25	0,00	0,00
150	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	1,108	0,00	0,00
151	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	102,051	0,00	0,00
152	Wazelina techniczna	kg	1,009	0,00	0,00
153	Woda	m3	5,449	0,00	0,00
154	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego d=50mm	szt	1	0,00	0,00
155	Wsporniki do umywarek	szt	3	0,00	0,00
156	Wycieraczki do obuwia ocynkowane 70x120 cm	szt	2	0,00	0,00
157	Wykładzina podłogowa obiektowa	m2	218,512	0,00	0,00
158	Wyłącznik 3-biegunowy	szt	1	0,00	0,00
159	Wyprawa tynkarska	kg	90,668	0,00	0,00
160	Zaprawa	m3	0,86	0,00	0,00
161	Zaprawa - sucha mieszanka	kg	1.960,597	0,00	0,00
162	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,122	0,00	0,00
163	Zaprawa cementowa M12	m3	2,415	0,00	0,00
164	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,028	0,00	0,00
165	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	5,192	0,00	0,00
166	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,514	0,00	0,00
167	Zaprawa klejowa	kg	275,437	0,00	0,00
168	Zaprawa klejowa - sucha mieszan	kg	218,198	0,00	0,00
169	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1.959,307	0,00	0,00
170	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	225,506	0,00	0,00
171	Zaprawa montażowa	kg	61,5	0,00	0,00
172	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,726	0,00	0,00
173	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	1	0,00	0,00
174	Zawory hydrantowe mosiężne 25mm	szt	1	0,00	0,00
175	Zawory mosiężne proste d=15mm	szt	0,402	0,00	0,00
176	Zawory przelotowe proste mosiężne 25mm	szt	4	0,00	0,00
177	Zawory spłukujące do pisuarów d=15mm	szt	1	0,00	0,00
178	Zawory wodne przelotowe proste 20mm	szt	7	0,00	0,00
179	Zawory zwrotne mosiężne d=15mm	szt	0,102	0,00	0,00
180	Zestawy montażowe do grzejników CV	kpl	6	0,00	0,00
181	Zlewozmywaki jednokomorowy z ociekaczem z blachy nierdzewnej	szt	2	0,00	0,00
182	Złączki mosiężne 15mm	szt	0,9	0,00	0,00
183	Złączki proste (mufy) ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28mm	szt	5,928	0,00	0,00
184	Złączki proste (mufy) ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 54x54mm	szt	4,08	0,00	0,00
185	Złączki spłukujące do pisuarów d=15mm	szt	1	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
186	Złączki ze stali cynkowanej galwanicznie zaciskowo-gwintowane z gwintem zewnętrznym do połączeń przejściowych 54xR2	szt	8	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z DOMEM KULTURY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	12,286	0,00	0,00
2	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,086	0,00	0,00
3	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,161	0,00	0,00
4	Nożyce do prętów	m-g	0,19	0,00	0,00
5	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,144	0,00	0,00
6	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	0,086	0,00	0,00
7	Rusztowanie warszawskie	m-g	2,682	0,00	0,00
8	Samochód dostawczy	m-g	0,3	0,00	0,00
9	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,287	0,00	0,00
10	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,025	0,00	0,00
11	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	12,283	0,00	0,00
12	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1,019	0,00	0,00
13	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	3,375	0,00	0,00
14	Środek transportowy	m-g	34,666	0,00	0,00
15	Wyciąg	m-g	53,75	0,00	0,00
16	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	11,682	0,00	0,00
17	Wyciąg szybowy	m-g	29,075	0,00	0,00
18	Zaciskarka akumulatorowa 12V z kompletem szczęk	m-g	1,022	0,00	0,00
19	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	2,485	0,00	0,00
20	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,376	0,00	0,00
21	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,086	0,00	0,00
	Razem		167,066		0,00