Zakład Usług Projektowych
Grzegorz Kalamarz

ul. Krakowska 5, 37-200 Przeworsk
tel. 16-648-78-36

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

NAZWA INWESTYCJI	:	Sala gimnastyczna z zapleczem i łącznikiem
ADRES INWESTYCJI	:	Chłopice
INWESTOR	:	Gmina Chłopice
ADRES INWESTORA	:	37-561 Chłopice 149A
BRANŻA	:	budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Janusz Kalamarz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	Józef Surmacz
DATA OPRACOWANIA	:	3 wrzesień 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3 wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Roboty budowlane			
1	Roboty ziemne	1.1	1.10
2	Fundamenty, izolacje	2.1	2.20
3	Roboty murarskie	3.1	3.20
4	Konstrukcje żelbetowe	4.1	4.27
5	Strop podwieszony pomieszczeń sanitarnych	5.1	5.2
6	Kanał instalacyjny	6.1	6.7
7	Schody zewnętrzne i podjazd dla NN	7.1	7.13
8	Dach i pokrycie budynku sali gimnastycznej	8.1	8.6
9	Dach nad łącznikiem	9.1	9.23
10	Stolarka otworowa	10.1	10.27
11	Tynki wewnętrzne, licowanie ścian i roboty malarskie - parter	11.1	11.14
12	Tynki wewnętrzne, licowanie ścian i roboty malarskie - piętro	12.1	12.11
13	Izolacje, podłogi i posadzki - parter	13.1	13.20
14	Izolacje, podłogi i posadzki - piętro	14.1	14.10
15	Elewacja	15.1	15.15
16	Płyta odbojowa	16.1	16.8

Norma PRO Wersja 4.34 Nr seryjny: 25376

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty budowlane						
1		**Roboty ziemne**				
1.1	**KNR 2-01 0125-04**	Ręczne usunięcie warstwy ziemi roślinnej	m2	1063.17		
1.2	**KNR 2-01 0201-02**	Wykop szerokoprzestrzenny z transportem urobku na odległość do 1 km	m3	587.74		
1.3	**KNR 2-01 0310-02**	Wykopy na odkład pod ławy i stopy	m3	95.26		
1.4	**KNR 2-01 0314-02**	Rozplantowanie ukopanej ziemi z ław i stóp	m3	95.26		
1.5	**KNR 2-01 0205-03**	Wywiezienie ziemi z hałdy - uzyskanego humusu	m3	159.48		
1.6	**KNR 2-01 0205-04**	Dowiezienie ziemi z hałdy do zasypania przestrzeni podposadzkowej	m3	279.1		
1.7	**KNR 2-01 0501-01**	Rozplantowanie i ubicie dowiezionej ziemi	m3	279.1		
1.8	**KNR 2-01 0205-04**	Dowiezienie ziemi z hałdy do zasypania rozkopów zewnętrznych	m3	29.88		
1.9	**KNR 2-01 0208-04**	Wywiezienie pozostałej zbędnej ziemi na odległość 9 km	m3	275.76*18 = 4963.680		
1.10	**KNR 2-02 1101-07**	Wykonanie podsypki z piasku warstwy podposadzkowej grub. 40 cm	m3	307.23		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		**Fundamenty, izolacje**				
2.1	**KNR 2-02 1101-01**	Podkłady z chudego betonu B-10 pod posadzki	m3	77.02		
2.2	**KNR 2-02 1101-01**	Podkładu z chudego betonu pod stopy i ławy, beton B-7,5	m3	19.76		
2.3	**KNR 2-02 0604-02**	Izolacja z papy pod stopy i ławy fundamentowe	m2	197.6		
2.4	**KNR 2-02 0204-02**	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B-20	m3	20.16		
2.5	**KNR 2-02 0202-01**	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B-20	m3	69.34		
2.6	**KNR 2-02 0206-01**	Cokoły betonowe pod ścianki działowe z betonu B-15	m2	64.59		
2.7	**KNR 2-02 0206-05**	Dopłata za 5 cm grubości ścian fundamentowych pochylni B-15	m2	38.28*5 = 191.400		
2.8	**KNR 2-02 0206-01**	Ściany fundamentowe z betonu B-20	m2	279.3		
2.9	**KNR 2-02 0206-05**	Dopłata za 4 cm grub. ściany B-20	m2	279.3*4 = 1117.200		
2.10	**KNR 2-02 0609-08**	Dylatacja fundamentów styropianem grub. 8 cm	m2	33.51		
2.11	**KNR 2-02 0609-08**	Dylatacja fundamentów styropianem grub. 2 cm	m2	12.2		
2.12	**KNR 2-02 0290-01**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.046		
2.13	**KNR 2-02 0290-02**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2.117		
2.14	**KNR 2-02 0607-03**	Izolacja ścian pionowych ław i stóp fundamentowych folią PE	m2	125.48		
2.15	**KNR 2-02 0603-03**	Izolacja pionowa ścian oraz powierzchni ław i stóp fundamentowych roztworem Abizolu R+G	m2	698.25		
2.16	**KNR 2-02 0603-04**	Dopłata za wykonanie drugiej warstwy izolacji Abizolem R+G	m2	698.25		
2.17	**KNR 0-23 2612-01**	Izolacja pionowa ścian fundamentowych ze styropianu ekstrudowanego grub. 5 cm	m2	133.91		
2.18	**KNR 0-23 2612-03**	Dopłata za zamocowanie styropianu za pomocą dybli plastikowych	szt	133.91*6 = 803.460		
2.19	**KNR 0-23 2612-06**	Ułożenie siatki elewacyjnej na zaprawie klejowej	m2	133.91		
2.20	**KNR 2-02 0604-02**	Izolacja ścian fundamentowych poziomo 2 x papa na lepiku	m2	57.65		
Razem dział: Fundamenty, izolacje						
3		**Roboty murarskie**				
3.1	**KNR 2-02 0116-01**	Ściany przyziemia z pustaków gazobetonowych grub. 24 cm	m2	1087.54		
3.2	**KNR 2-02 0114-05**	Ściana wewn. grub. 25 cm z cegły kl. 150 na zaprawie cementowej	m2	82.98		
3.3	**KNR 2-02 1603-04**	Rusztowanie drewniane dwurzędowe do wykonania murów zewn. hali	m2	553.31		
3.4	**KNR 2-02 0126-03**	Dopłata za otwory okienne	szt	49		
3.5	**KNR 2-02 0126-04**	Dopłata za otwory drzwiowe	szt	36		
3.6	**KNR 2-02 0609-03**	Dylatacja ścian przyziemia styropianem grub. 8 cm	m2	35.71		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.7	**KNR 2-02 0206-01**	Ściany betonowe kominów pod poz. 0.00 z betonu B-15	m2	19.25		
3.8	**KNR 2-02 0206-05**	Dopłata za każdy 1 cm grub. ściany B-15	m2	19.25*22 = 423.500		
3.9	**KNR 2-02 0122-05**	Trzeony wentylacyjne z kształtek ceramicznych fi 150 mm	m	360		
3.10	**KNR 2-02 0122-05**	Trzeony wentylacyjne kamionkowe o wymiarach otworu 20x20 cm	m	10		
3.11	**KNR 2-02 0123-01**	Obudowa trzonów kominowych ścianką grub. 6 cm - przegrody	m2	72.5		
3.12	**KNR 2-02 0123-02**	Obudowa trzeonów kominowych ścianką grub. 12 cm	m2	260.71		
3.13	**KNR 2-02 0219-05**	Nakrywy kominów płytką betonową	m2	6.07		
3.14	**KNR 2-02 0120-01**	Ścianki działowe grub. 7 cm	m2	30.36		
3.15	**KNR 2-02 0120-02**	Ścianki działowe grub. 12 cm	m2	172.57		
3.16	**KNR-W 2-17 0119-02**	Montaż przewodów wentylacyjnych poziomych rękawów z kształtek kwadratowych PCW o przekroju 14x14 cm	m2	7		
3.17	**KNR 2-02 1215-01**	Montaż kratek wentylacyjnych chromowanych na kominach ponad dachem	szt.	72		
3.18	**KNR 2-02 1215-01**	Montaż deflektorów na kominach	szt.	1		
3.19	**KNR 2-02 1215-01**	Montaż kratek wentylacyjnych PCW z żaluzją w pomieszczeniach zaplecza	szt.	37		
3.20	**KNNR 2 1902-06**	Docieplenie kominów ponad dachem płytami styropianowymi grub. 5 cm z wykonaniem akrylowej wyprawy elewacyjnej	m2	19.09		
Razem dział: Roboty murarskie						
4		**Konstrukcje żelbetowe**				
4.1	**KNR 2-02 0212-07**	Wylewki żelbetowe w pasach pól martwych B-20	m3	16.73		
4.2	**KNR 2-02 0212-11**	Wieńce żelbetowe wewnętrzne B-20	m3	8.25		
4.3	**KNR 2-02 0212-12**	Wieńce żelbetowe zewnętrzne B-20	m3	23.34		
4.4	**KNR 2-02 0316-02**	Montaż płyt stropowych kanałowych S o wym. 7,10x0,89-10 m	elem.	4		
4.5	**KNR 2-02 0316-02**	Montaż płyt stropowych kanałowych S o wym. 7,10x1,19-10 m	elem.	9		
4.6	**KNR 2-02 0316-02**	Montaż płyt stropowych kanałowych S o wym. 7,10x1,49-10 m	elem.	6		
4.7	**KNR 2-02 0316-01**	Montaż płyt stropowych kanałowych S o wym. 2,90x0,89-10 m	elem.	2		
4.8	**KNR 2-02 0316-01**	Montaż płyt stropowych kanałowych S o wym. 2,90x1,19-10 m	elem.	7		
4.9	**KNR 2-02 0316-01**	Montaż płyt stropowych kanałowych S o wym. 2,90x1,49-10 m	elem.	10		
4.10	**KNR 2-02 0316-02**	Montaż płyt stropowych kanałowych S o wym. 7,10x1,19-6,2 m	elem.	2		
4.11	**KNR 2-02 0316-02**	Montaż płyt stropowych kanałowych S o wym. 7,10x1,49-6,2 m	elem.	4		
4.12	**KNR 2-02 0208-02**	Słupy żelbetowe z betonu B-20 wysokość 8,15 m	m3	14.67		
4.13	**KNR 2-02 0208-03**	Słupy narożne z betonu B-20 wysokość 7,80+1,15 m	m3	5.37		
4.14	**KNR 2-02 0211-04**	Słupy - rygle w ścianach - trzpienie B-20	m3	13.02		
4.15	**KNR 2-02 0210-04**	Podciągi żelbetowe z betonu B-20	m3	0.49		
4.16	**KNR 2-02 0210-03**	Podciągi żelbetowe z betonu B-20	m3	4.62		
4.17	**KNR 2-02 0210-05**	Nadproża żelbetowe B-20	m3	0.44		
4.18	**KNR 2-02 0210-03**	Nadproża żelbetowe B-20	m3	0.65		
4.19	**KNR 2-02 0218-03**	Schody żelbetowe wewnętrzne	m2	22.38		
4.20	**KNR 2-02 0218-06**	Dopłata za każdy 1 cm grub. płyty schodów	m2	22.38*3 = 67.140		
4.21	**KNR 2-02 0218-04**	Pochylnia dla niepełnosprawnych gurbość płyty 8 cm wewnątrz budynku	m2	22.38		
4.22	**KNR 2-02 0218-06**	Dopłata za każdy 1 cm grubości płyty pochylni	m2	22.38*2 = 44.760		
4.23	**KNR 2-02 0290-01**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	1.583		
4.24	**KNR 2-02 0290-02**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	10.054		
4.25	**KNR 2-02 1207-04**	Balustrady pochylni, chodów wewnętrznych i galerii ze stali nierdzewnej	m	69.97		

Norma PRO Wersja 4.34 Nr seryjny: 25376

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.26	**KNR 2-02 1208-03**	Pochwyty ze stali nierdzewnej klatki schodowej	m	8.4		
4.27	**KNR 2-02 1213-04**	Drabina stalowa do wyłazu dachowego z kabłąkami ze stali nierdzewnej wysokość 5,70 m	m	5.7		
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe						
5		**Strop podwieszony pomieszczeń sanitarnych**				
5.1	**KNR-W 2-02 0406-03**	Belki stropowe drewniane 0.07 x 0.14 z tarcicy nasyonej	m3 drew.	0.36		
5.2	**KNR-W 2-02 2006-03**	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych gr 12.5 mm wodoodporne	m2	19.33		
Razem dział: Strop podwieszony pomieszczeń sanitarnych						
6		**Kanał instalacyjny**				
6.1	**KNR 2-02 1101-01**	Podkłady betonowe z betonu B-20 pod dno kanału instalacyjnego	m3	7.13		
6.2	**KNR 2-02 0701-01**	Dno kanału B-20 grub. 10 cm	m2	71.04		
6.3	**KNR 2-02 0701-03**	Ściany kanału B-20 grub. 12 cm	m2	64.02		
6.4	**KNR 2-02 0290-01**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.403		
6.5	**KNR 2-02 0702-01**	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 6 cm	m2	67.12		
6.6	**KNR-W 2-02 1217-02**	Narożniki z kątownika 65x65x8 mm	m	6.6		
6.7	**KNR-W 2-02 1217-02**	Narożniki z kątownika 65x65x7 mm	m	6.6		
Razem dział: Kanał instalacyjny						
7		**Schody zewnętrzne i podjazd dla NN**				
7.1	**KNR 2-01 0310-03**	Wykop wąskoprzestrzenny pod schody zewnętrzne i pochylnię NN	m3	17.88		
7.2	**KNR 2-02 0201-01**	Fundamenty betonowe w wykopie beton B-15	m3	17.88		
7.3	**KNR 2-02 0206-01**	Ścianki fundamentowe pod schody i pochylnię z betonu B-15	m2	7.7		
7.4	**KNR 2-02 0218-03**	Schody zewnętrzne proste z płytą grub. 9 cm B-15	m2	27.94		
7.5	**KNR 2-02 0218-04**	Płyta żelbetowa pochylni dla osób NN z wykonaniem cokołów żelbetowych 10x10 cm, beton B-15	m2	9.55		
7.6	**KNR 2-02 1118-01**	Przygotowanie podłoża pod ułożenie płytek schodów i pochylni	m2	48.95		
7.7	**NNRNKB 202 1134-01**	Gruntowanie podłoża pod płytki mrozoodporne	m2	48.95		
7.8	**KNR 2-02 1121-05**	Ułożenie płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych, V kl. ścieralności na masie klejowej mrozoodpornej	m2	48.95		
7.9	**KNR 2-02 1122-05**	Cokolik z płytek mrozoodpornych wysokości 15 cm	m	12.65		
7.10	**KNR 2-02 1220-04**	Konstrukcja daszków nad schodami łukowe	m2	12		
7.11	**KNR 2-02 0505-06**	Pokrycie daszków płytami poliwęglanowymi łukowymi	m2	12		
7.12	**KNR 2-02 1207-04**	Balustrady pochylni z pochwytami	m	15.74		
7.13	**KNR 2-02 0290-01**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.456		
Razem dział: Schody zewnętrzne i podjazd dla NN						
8		**Dach i pokrycie budynku sali gimnastycznej**				
8.1	**kalkulacja własna**	Konstrukcja z drewna klejonego - dźwigary i płatwie wraz z montażem i transportem	kpl	1		
8.2	**KNR 2-05 1004-03**	Obudowa dachu płytą warstwową gr 19 cm montowaną metodą tradycyjną wraz z obróbkami blacharskimi	m2	210.38		
8.3	**kalkulacja własna**	Sufit podwieszony gr 4 cm wraz z konstrukcją	m2	165.43		
8.4	**kalkulacja własna**	Osłona z siatki zabezpieczającej /piłkochwyt/ gr 5 mm o oczkach 10 x 10 cm mocowana do dźwigarów	m2	165.43		
8.5	**KNR-W 2-02 0519-03**	Rynny stalowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej o średnicy 15 cm	m	67.28		
8.6	**KNR-W 2-02 0526-03**	Rury spustowe okrągłe śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m	51.06		
Razem dział: Dach i pokrycie budynku sali gimnastycznej						
9		**Dach nad łącznikiem**				
9.1	**KNR 2-02 0403-05**	Dach płatwiowo-kleszczowy	m2	81.62		
9.2	**KNR 2-02 1218-02**	Montaż trzpieni stalowych kotew fi 20 łączących płatew z wieńcem stropu	szt.	8		
9.3	**KNR 2-02 0410-04**	Montaż kontrłat	m2	81.62*.5 = 40.810		
9.4	**KNNR 2 0604-02**	Montaż folii paroprzepuszczalnej	m2	81.62		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.5	**KNNR 2 0604-02**	Montaż folii paroizolacyjnej	m2	62.36		
9.6	**KNR 2-02 0609-02**	Izolacja termiczna styropianem grub. 16 cm	m2	62.36		
9.7	**KNR 2-02 1102-01**	Gładź cementowa grub. 2 cm	m2	62.36		
9.8	**KNR 2-02 1102-03**	Dopłata za każdy 1 cm grubości gładzi ponad 2 cm	m2	62.36*2 = 124.720		
9.9	**KNR 2-02 0410-04**	Łacenie dachu	m2	81.62		
9.10	**NNRNKB 202 0537-04**	Pokrycie dachu blachą powlekaną trapezową T-18 grub. 0,75 mm	m2	81.62		
9.11	**NNRNKB 202 0411-02**	Montaż deski czołowej	m	14.32		
9.12	**NNRNKB 202 0539-01**	Montaż gąsiorów z blachy powlekanej	m	7.16		
9.13	**KNR-W 2-02 0519-04**	Rynny stalowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej fi 150 mm	m	14.32		
9.14	**KNR-W 2-02 0526-03**	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej fi 120 mm	m	11		
9.15	**NNRNKB 202 0541-01**	Obróbki blacharskie deski czołowej blachą powlekaną	m2	3.58		
9.16	**NNRNKB 202 0541-02**	Obróbki blacharskie połączenia dachu ze ścianą blachą powlekaną	m2	7.52		
9.17	**KNR-W 2-02 0532-05**	Montaż zbiorniczków przy rynnach	szt.	8		
9.18	**KNR 0-15II 0526-01**	Montaż konstrukcji do obsaczenia włazu dachowego i klapy oddymiającej	m	7.2		
9.19	**KNR-W 2-02 1017-01**	Montaż włazu dachowego	kpl	1		
9.20	**KNR-W 2-02 1017-01**	Montaż klapy oddymiającej	kpl	1		
9.21	**KNR 0-18 2614-01**	Podbitka okapu	m2	11.46		
9.22	**KNR 4-01 1210-10**	Lakierowanie podbitki okapu	m2	11.46		
9.23	**KNR-W 2-02 1521-02**	Konserwacja przeciwogniowa konstrukcji dachu łącznika	m2	81.62		
Razem dział: Dach nad łącznikiem						
10		**Stolarka otworowa**				
10.1	**KSNR 7 0701-06**	Drzwi zewnętrzne PCW profil ciepły szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem o wym. 1,60x2,05 m	m2	11.4		
10.2	**KSNR 7 0701-06**	Drzwi wewnętrzne PCW profil zimny szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem 1,60x2,05 m	m2	16.4		
10.3	**KNR 2-02 1204-04**	Drzwi stalowe ognioodporne EI30 - galeria widowiskowa w kierunku kl. schodowej szklone szkłem bezpiecznym	m2	6.56		
10.4	**KNR-W 2-02 1022-05**	Drzwi wewn. drewniane płytowe z ościeżnicą drewnianą pełne białe	m2	9+1.6*2.05 = 12.280		
10.5	**KNR-W 2-02 1022-05**	Drzwi wewn. drewniane płytowe z ościażnicą drewnianą szklone szkłem bezpiecznym	m2	30.6		
10.6	**KNR-W 2-02 1027-02**	Drzwi wewn. drewniane płytowe z ościżnicą drewniane do pomieszczeń sanitarnych szklone szkłem bezpiecznym i kratką nawiewną	m2	14.4		
10.7	**KNR-W 2-02 1204-04**	Drzwi stalowe pełne	m2	1.8		
10.8	**KNR-W 2-02 1204-04**	Drzwi stalowe pełne ognioodporne EI60	m2	1.8		
10.9	**KNR-W 2-02 1204-04**	Drzwi stalowe szklone szkłem bezpiecznym ognioodporne EI60	m2	2.05*2.05 = 4.203		
10.10	**KNR 0-19 1022-06**	Okna PCW 2-szybowe szklone szkłem bezpiecznym ognioodporne EI60 z mechanizmem uchyłu skrzydeł z poziomu posadzki o wym. 1,50x0,90 m	m2	1.35		
10.11	**KNR 0-19 1022-07**	Okna PCW 2-szybowe szklone szkłem bezpiecznym z mechanizmem uchyłu skrzydeł z poziomu posadzki o wym. 3,60x2,40 m	m2	60.48		
10.12	**KNR 0-19 1022-07**	Okna PCW 2-szybowe szklone szkłem bezpiecznym z mechanizmem uchyłu skrzydeł z poziomu posadzki o wym. 3,60x1,20 m	m2	30.24		
10.13	**KNR 0-19 1022-07**	Okna PCW 2-szybowe szklone szkłem bezpiecznym o wym. 2,00x1,50 m	m2	3		
10.14	**KNR 0-19 1022-07**	Okna PCW 2-szybowe szklone szkłem bezpiecznym z mechanizmem uchyłu skrzydeł z poziomu posadzki o wym. 1,50x1,50 m	m2	31.5		
10.15	**KNR 0-19 1022-06**	Okna PCW 2-szybowe szklone szkłem bezpiecznym z mechanizmem uchyłu skrzydeł z poziomu posadzki o wym. 1,50x0,90 m	m2	21.6		
10.16	**KNR 0-19 1022-05**	Okna PCW 2-szybowe szklone szkłem bezpiecznym z mechanizmem uchyłu skrzydeł z poziomu posadzki o wym. 0,90x0,90 m	m2	0.81		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.17	**KNR 0-19 1022-06**	Naświetla jednoszybowe PCW szklone szkłem bezpiecznym o wym. 2,40x0,60 m	m2	2.88		
10.18	**KNR 2-02 0129-01**	Montaż podokienników wewn. z tworzywa sztucznego szer. 20 cm długości do 1 mb	szt	1		
10.19	**KNR 2-02 0129-02**	Montaż podokienników wewn. z tworzywa sztucznego szer. 20 cm długości 1,50 mb	szt	31		
10.20	**KNR 2-02 0129-02**	Montaż podokienników wewn. z tworzywa sztucznego szer. 20 cm długości 2,00 mb	szt	1		
10.21	**KNR 2-02 0129-02**	Montaż podokienników wewn. z tworzywa sztucznego szer. 20 cm długości 2,40 mb	szt	2		
10.22	**KNR 2-02 0129-02**	Montaż podokienników wewn. z tworzywa sztucznego szer. 20 cm długości 3,60 mb	szt	14		
10.23	**KNR 2-02 0129-01**	Parapety zewn. z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachu o wym. 0,90x0,25 m	szt	1		
10.24	**KNR 2-02 0129-02**	Parapety zewn. z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachu o wym. 1,50x0,25 m	szt	31		
10.25	**KNR 2-02 0129-02**	Parapety zewn. z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachu o wym. 2,00x0,25 m	szt	1		
10.26	**KNR 2-02 0129-02**	Parapety zewn. z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachu o wym. 3,60x0,25 m	szt	14		
10.27	**NNRNKB 202 0842-02**	Opaski drzwiowe PCW szerokości 4 cm	m	137.8		
Razem dział: Stolarka otworowa						
11		**Tynki wewnętrzne, licowanie ścian i roboty malarskie - parter**				
11.1	**KNR 2-02 0803-06**	Tynki wewn. stropów zaplecza i łącznika	m2	351.91		
11.2	**KNR 2-02 0803-03**	Tynki cementowo-wapienne sali gimnastycznej i łoży - ściany kat. III-ej	m2	809.41		
11.3	**KNR 2-02 0810-04**	Tynki ościeży sali gimnastycznej	m2	42.87		
11.4	**KNR 2-02 0803-03**	Tynki cementowo-wapienne ścian zaplecza i łącznika kat. III-ciej	m2	1115.81		
11.5	**KNR 2-02 0829-07**	Licowanie ścian płytkami 30x30 cm	m2	192.45		
11.6	**NNRNKB 202 0842-02**	Obsadzenie listew PCW wykańczających naroża wypukłe płytek ściennych	m	384.9		
11.7	**NNRNKB 202 0842-02**	Obsadzenie listew aluminiowych podtynkowych na narożach wypukłych	m	587.8		
11.8	**KNNR 2 1401-07**	Podkład pod lamperię płatkową żywiczną	m2	429.06		
11.9	**KNNR 2 1406-03**	Malowanie lamperii żywicznej płatkowej	m2	429.06		
11.10	**KNNR 2 1406-06**	Lakierowanie lamperii płatkowej	m2	429.06		
11.11	**KNR 2-02 1505-01**	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną w kolorach jasnych	m2	1805.93		
11.12	**KNR 2-02 1505-02**	Dopłata za malowanie emulsyjne trzeci raz	m2	1805.93		
11.13	**KNR 2-02 1602-01**	Rusztowanie wewn. pomostowe do robót tynkarskich i wykończeniowych stropu wysokość do 5 mb	m2	767.75		
11.14	**KNR 2-02 1602-02**	Dopłata za każdy 1 mb wysokości rusztowania ponad 5 mb	m2	480.15*3 = 1440.450		
Razem dział: Tynki wewnętrzne, licowanie ścian i roboty malarskie - parter						
12		**Tynki wewnętrzne, licowanie ścian i roboty malarskie - piętro**				
12.1	**KNR 2-02 0803-06**	Tynki wewn. klatki schodowej podestu od spodu	m2	18.73		
12.2	**KNR 2-02 0803-03**	Tynki cem-wap ścian rodzaj III-ci	m2	674.83		
12.3	**KNR 2-02 0803-03**	Tynki ościeży	m2	1.65		
12.4	**KNR 2-02 0829-07**	Licowanie ścian płytkami 30x30 cm	m2	68.08		
12.5	**NNRNKB 202 0842-02**	Obsadzenie listew PCW wykańczających płytki na narożach wypukłych	m	136.16		
12.6	**NNRNKB 202 0842-02**	Obsadzenie listew aluminiowych podtynkowych na narożach wypukłych	m	124		
12.7	**KNNR 2 1401-07**	Podkład pod lamperię żywiczną płatkową	m2	32		
12.8	**KNNR 2 1406-03**	Lampewia żywiczna płatkowa	m2	32		
12.9	**KNNR 2 1406-06**	Lakierowanie lamperii	m2	32		
12.10	**KNR 2-02 1505-01**	Malowanie emulsyjne dwukrotne tynków wewn.	m2	693.56		
12.11	**KNR 2-02 1505-02**	Dopłata za malowanie trzeci raz	m2	693.56		
Razem dział: Tynki wewnętrzne, licowanie ścian i roboty malarskie - piętro						
13		**Izolacje, podłogi i posadzki - parter**				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.1	**KNNR 2 0604-02**	Izolacja z folii PE podposadzkę hali	m2	480.15		
13.2	**KNR 2-02 0604-03**	Izolacja z papy asfaltowej na lepiku I-sza warstwa zaplecze i łącznik	m2	356.94		
13.3	**KNR 2-02 0604-04**	Dopłata za drugą warstwę papy na lepiku	m2	356.94		
13.4	**KNR 2-02 0609-02**	Izolacja termiczna styropianem grub. 5 cm	m2	831.91		
13.5	**KNR 2-02 1102-01**	Wylewka cementowa grub. 2 cm	m2	831.91		
13.6	**KNR 2-02 1102-03**	Dopłata za każdy 1 cm grub. wylewki	m2	831.91*3 = 2495.730		
13.7	**KNR 2-02 1106-07**	Dopłata za zbrojenie wylewki siatka Leduchowskiego	m2	831.91		
13.8	**KNR 2-02 1118-09**	Posadzka z płytek Gress na drogach komunikacyjnych	m2	132.8		
13.9	**KNR 2-02 1118-09**	Posadzki z płytek terakota w pomieszczeniach	m2	197.41		
13.10	**KNR 2-02 1120-08**	Cokolik z płytek Gress wysokość 15 cm	m	73.04		
13.11	**KNR 2-02 1120-08**	Cokolik z płytek terakota wysokość 15 cm	m	116.58		
13.12	**analiza indywidualna**	Nawierzchnia drewniana	m2	480.15		
13.13	**KNR 2-02 1111-02**	Parkiet dębowy	m2	501.85-480.15 = 21.700		
13.14	**KNR 2-02 1111-06**	Cokół drewniany dębowy wys. 20 cm i grubości 2,5 cm	m	20.2		
13.15	**KNR 2-02 1111-08**	Lakierowanie cokołów	m2	20.2*0.2*1.25 = 5.050		
13.16	**KSNR 7 0507-04**	Obsadzenie progów mosiężnych w przejściach	m	47.4		
13.17	**KNR 4-01 0707-01**	Wykonanie otworów wentylacyjnych podłogi sali gimnastycznej w formie wlotów trapezowych	szt.	14		
13.18	**KNR 2-02 1215-01**	Obsadzenie w w/w otworach kratek wentylacyjnych o wym. 20x10 cm	szt.	14		
13.19	**NNRNKB 202 0842-02**	Montaż narożników PCW 60x60 cm na narożach wypukłych dróg komunikacyjnych	m	68		
13.20	**KNR 2-02 1121-05**	Ułożenie płytek posadzkowych Gress na stopniach schodowych i pochylniach wewn. i dróg ewakuacyjnych	m2	38.33		
Razem dział: Izolacje, podłogi i posadzki - parter						
14		**Izolacje, podłogi i posadzki - piętro**				
14.1	**KNR 2-02 0609-02**	Izolacja termiczna stropu - podłogi, styropian grub. 5 cm	m2	283.95		
14.2	**KNR 2-02 1102-01**	Wylewka cementowa grub. 2 cm	m2	283.95		
14.3	**KNR 2-02 1102-03**	Dopłata za każdy 1 cm grub. wylewki ponad 2 cm	m2	283.95*3 = 851.850		
14.4	**KNR 2-02 1106-07**	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką metalową Leduchowskiego	m2	283.95		
14.5	**KNR 2-02 1118-09**	Posadzka z płytek Gress - galeria widowiskowa	m2	73.38		
14.6	**KNR 2-02 1118-09**	Posadzka z płytek terakota	m2	44.58		
14.7	**KNR 2-02 1120-08**	Cokolik z płytek Gress	m	22.05		
14.8	**KNR 2-02 1120-08**	Cokolik z płytek terakota	m	26.06		
14.9	**KNR 2-02 1111-02**	Parkiet dębowy układany na parkietolepie	m2	165.99		
14.10	**KNR 2-02 1111-08**	Lakierowanie parkietu	m2	165.99		
Razem dział: Izolacje, podłogi i posadzki - piętro						
15		**Elewacja**				
15.1	**KNR 2-02 1604-01**	Rusztowanie zewn. rurowe wysokości do 10 mb	m2	1074.48		
15.2	**KNR 0-23 2612-01**	Przyklejenie styropianu grub. 12 cm do scian zewnętrznych	m2	854.29		
15.3	**KNR 0-23 2612-02**	Przyklejenie styropianu grub. 12 cm do słupów	m2	52.41		
15.4	**KNR 0-23 2612-02**	Przyklejenie styropianu grub. 5 cm do ościeży	m2	59.64		
15.5	**KNR 0-23 2612-03**	Przymocowanie styropianu za pomocą dybli plastikowych	szt	5126		
15.6	**KNR 0-23 2612-09**	Zamocowanie listwy startowej	m	97.45		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15.7	**KNR 0-23 2612-07**	Przyklejenie do styropianu siatki na ościeżach i słupach	m^2	112.05		
15.8	**KNR 0-23 2612-06**	Przyklejenie do styropianu siatki na ścianach	m^2	854.29		
15.9	**KNR 0-23 2612-08**	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym podtynkowym	m	507.98		
15.10	**KNR 0-23 2612-09**	Listwy dylatacyjne aluminiowe	m	9.6		
15.11	**KNR 0-23 0932-01**	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ściany	m^2	854.29		
15.12	**KNR 0-23 0931-01**	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na słupach i ościeżach	m^2	112.05		
15.13	**KNR 0-23 0932-02**	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa w kolorze pastelowym No 5321 - ściany, No 3543 - słupy	m^2	854.29		
15.14	**KNR 0-23 0932-04**	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa w kolorze pastelowym słupów i ościeży	m^2	112.05		
15.15	**KNR 2-02 1121-05**	Ułożenie płytek klinkierowych na pow. cokołu na zaprawie mrozoodpornej	m^2	53.6		
Razem dział: Elewacja						
16		**Płyta odbojowa**				
16.1	**KNR 2-31 0101-07**	Wykonanie koryta w ziemi pod płytką odbojową	m^2	43.1+48.6 = 91.700		
16.2	**KNR 2-31 0401-04**	Rowki pod krawężnik	m	91.7		
16.3	**KNR 2-31 0103-04**	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m^2	91.7		
16.4	**KNR 2-31 0104-01**	Warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm	m^2	91.7		
16.5	**KNR 2-31 0104-02**	Warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm - dopłata za każde dalsze 1 cm Krotność = 5	m^2	91.7		
16.6	**KNR 2-31 0402-04**	Ława betonowa pod krawężnik	m^3	91.7*0.15 = 13.755		
16.7	**KNR 2-31 0403-03**	Krawężnik betonowy 15x30 cm	m	91.7		
16.8	**KNR 2-31 0511-02**	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowwj grub. 6 cm	m^2	19.7		
Razem dział: Płyta odbojowa						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: