

KOSZTORYS ŚLEPY 144-00-100

CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Budowa: HALA SPORTOWA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I
GIMNAZJUM

Obiekt: HALA SPORTOWA

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Lokalizacja: PĘPOWO UL. KRÓTKA DZ NR 163/1 , 618-624

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....	.....
poziom cen robocizny. ....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....	.....
poziom cen materiałów. ....	.....
.....
poziom cen sprzętu. ....	.....
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....	.....
zysk od R+S+Ko. ....	.....
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY 144-00-100

CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Budowa: HALA SPORTOWA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I
GIMNAZJUM

Obiekt: HALA SPORTOWA

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Lokalizacja: PĘPOWO UL. KRÓTKA DZ NR 163/1 , 618-624

Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

Powierzchnia zabudowy

Powierzchnia użytkowa 1565,13 m²

Kubatura

2. Skrócony opis:

Projektowany obiekt hali sportowej zlokalizowano od strony północnej budynku gimnazjum. Główną częścią obiektu jest sala o rozpiętości 28,00 m i długości 40,20 m wewnątrz. Wysokość od posadzki do spodu dźwigara drewnianego od 7,30-10,69 m. W bryle tej zaprojektowano boisko sportowe z widownią stałą, zapleczem technicznym oraz magazynem. Od strony istniejącej szkoły zaprojektowano nawę o niższej wysokości w której znajduje się pomieszczenie stanowiące zaplecze sali, szatnie, natryskownię, wc, pokój nauczyciela, węzeł sanitarny dla osób niepełnosprawnych. Część frontową stanowi nawa niższa o dachu jednospadowym w którym zlokalizowano hol, zaplecze sanitarne dla widowni, szatnie obiektu.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 144-00-100

CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Budowa: HALA SPORTOWA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I
GIMNAZJUM

Obiekt: HALA SPORTOWA

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Lokalizacja: PĘPOWO UL. KRÓTKA DZ NR 163/1 , 618-624

Zamawiający:

poziom cen robót.....
 poziom cen robocizny.....
 stawka robocizny kalkulacyjnej.....
 poziom cen materiałów.....

 poziom cen sprzętu.....

 narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
 zysk od R+S+Ko.....
 dopłata / opust od całości..... %
 podatek VAT..... %

KOSZTORYS 144-00-100

Strona 1

12-08-2009

SYKAL-002380

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8 , 45111200-0 pkt 2.1 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	FUNDAMENTY CPV 45262210-6 , 45262310-7,45262311-4 pkt 2.1 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	ŚCIANY PRZYZIEMIA CPV 45262000-1 , 45262522-6 pkt. 2.2 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	NADPROŻA I WIEŃCE ŻELBETOWE CPV 45262300-4 , 45262300-4 , 45262310-7 pkt 2.2 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	SŁUPY ŻELBETOWE CPV 45262000-1,45262311-4,45262310-7 pkt. 2.2 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	STROPY I SCHODY WIDOWNI CPV 45223000-6 , 45223500-1 pkt.2.2. specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	KONSTRUKCJA STALOWA DACHU CPV 45223000-6 , 45223100-7 pkt 2.3 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	KONSTRUKCJA DREWNIANA CPV 45223000-6 , 45261100-5 pkt 2.3 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	POKRYCIA DACHOWE , RYNNY I RURY SPUSTOWE pkt 2.5 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	SCHODY ZEWNĘTRZNE , PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH CPV 45400000-1 pkt 11 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	STOLARKA CPV 45421000-4 , 45421100-5 pkt. 7,0 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	SUFITY PODWIESZANE CPV 45450000-6 , 45450000-6 pkt. 9 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
13	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE CPV 45410000-4 , 45410000-4 pkt. 4,0 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	ROBOTY MALARSKIE CPV 45442000-7,45442100-8 pkt. 6,0 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15	POSADZKI CPV 45432000-4 , 45432110-8,45432112-2 pkt.5,0 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
16	PODŁOGA SPORTOWA SALI GIMNASTYCZNEJ CPV45432000-4,45432100-5 pkt 5.2 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17	PODŁOGA SALKI SZKOLNEJ CPV 45432000-4,45432100-5 pkt 5.2 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
18	BALUSTRADA WIDOWNI CPV45421000-4,45421160-3 pkt 8.0 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
19	ELEWACJA CPV 45410000-4,45442000-7,45410000-4 pkt 10 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
20	MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45400000-1 pkt 11 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
21	UTWARDZENIE CPV 45223320-5 pkt 11 specyfikacji technicznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
22	WYPOSAŻENIE SALI I SZATNI , UCHWYTY CPV 4545000-6	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI CPV 45262210-6 , 45262522-6	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....

KOSZTORYS ŚLEPY 144-00-100

CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Budowa: HALA SPORTOWA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I
GIMNAZJUM

Obiekt: HALA SPORTOWA

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Lokalizacja: PĘPOWO UL. KRÓTKA DZ NR 163/1 , 618-624

Zamawiający:

KOSZTORYS 144-00-100

Strona 1

12-08-2009

SYKAL-002380

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8 , 45111200-0 pkt 2.1 specyfikacji technicznej				
1	10	KNR 201-01-21-01-00 Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty	HA	0,248	.....	.....
1	20	KNR 201-01-22-01-00 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³	495,000	.....	.....
1	30	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	1918,000	.....	.....
1	40	KNR 231-08-03-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 3 cm	m ²	1918,000	.....	.....
1	50	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	1918,000	.....	.....
1	60	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz rozebranej podbudowy z mieszanek mineralno bitumicznych z kosztem wysypiska do 1 km	m ³	115,080	.....	.....
1	70	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz rozebranej podbudowy samochodami wywrotkami na każdy następny 10 km	m ³	115,080	.....	.....
1	80	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz rozebranej podbudowy z tłucznia z kosztem wysypiska samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	287,700	.....	.....
1	90	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz tłucznia sprtmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 10 km	m ³	287,700	.....	.....
1	100	KNR 201-02-05-02-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	1309,253	.....	.....
1	110	KNR 401-01-04-03-00 Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów	m ³	13,500	.....	.....
1	120	KNR 201-05-06-04-00 Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie	m ²	808,300	.....	.....
1	130	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharką	m ³	977,399	.....	.....
1	140	KNR 401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km wraz z kosztem składowania na wysypisku	m ³	345,354	.....	.....
1	150	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 10 km	m ³	345,354	.....	.....
1	160	MAT 7611602 Odbiór wykopów przez geologa	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2		FUNDAMENTY CPV 45262210-6 , 45262310-7,45262311-4 pkt 2.1 specyfikacji technicznej				
2	10	KNR 202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą pod stopy fundamentowe	m³	15,576	.....	.....
2	20	KNR 202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą pod ławy fundamentowe	m³	17,450	.....	.....
2	30	KNR 202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	46,901	.....	.....
2	40	KNR 202-02-02-02-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	26,905	.....	.....
2	50	KNR 202-02-04-01-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	0,972	.....	.....
2	60	KNR 202-02-04-03-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	1,464	.....	.....
2	70	KNR 202-02-04-09-12 Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2,5 m³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	96,960	.....	.....
2	80	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm - zbrojenie stopy	Mg	0,129	.....	.....
2	90	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm - stopy fundamentowe	Mg	6,784	.....	.....
2	100	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm - ławy fundamentowe	Mg	1,330	.....	.....
2	110	KNR 202-06-09-08-01 Dylatacje z płyt styropianowych gr 2 cm	m²	2,000	.....	.....
2	120	KNR 202-01-25-05-00 Założenie belek stalowych NP 160 - fundament	kg	286,400	.....	.....
2	130	KNR 202-01-36-01-00 Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m³	139,126	.....	.....
2	140	KNR 202-08-03-01-00 Tynki zwykłe kategorii I wykonywane ręcznie pod izolację pionową ścian fundamentowych	m²	814,212	.....	.....
2	150	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa bitumiczna , emulsja asfaltowa	m²	814,212	.....	.....
2	160	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	814,212	.....	.....
2	170	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m²	150,660	.....	.....
3		ŚCIANY PRZYZIEMIA CPV 45262000-1 , 45262522-6 pkt. 2.2 specyfikacji technicznej				
3	10	KNR 202-01-64-04-51 Ściany budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM grub 44 cm na zaprawie termoizolacyjnej	m²	889,852	.....	.....
3	20	KNR 202-01-63-04-50 Ściany budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM P+W grub 38 cm	m²	155,232	.....	.....
3	30	KNR 202-01-63-02-50 Ściany budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm	m²	89,640	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	40	KNR 202-01-36-01-00 Ściany z bloczków betonowych (pod widownię)	m ³	16,350	.....	.....
3	50	KNR 202-01-21-03-02 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3	m ²	322,800	.....	.....
3	60	KNR 202-01-21-01-02 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 6 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3	m ²	43,274	.....	.....
3	70	KNR 202-01-22-01-01 Kominy wolnostojące wieloprzewodowe z cegły pełnej na zaprawie cem-wapiennej M-2	m ³	39,421	.....	.....
3	80	KNR 202-02-19-05-00 Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m ²	7,621	.....	.....
3	90	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej(nakrywa kominów)	m ²	10,121	.....	.....
3	100	KNR 202-06-02-02-00 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej (nakrywy kominów)	m ²	10,121	.....	.....
3	110	KNR 202-06-17-01-00 Izolacja pozioma szczelin taśmą dylatacyjną samoprzylepną wokół kominów o szer. 100 mm	metr	34,820	.....	.....
3	120	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	92,000	.....	.....
3	130	KNR 202-01-26-03-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1,5 i 2 c na okna	szt	35,000	.....	.....
3	140	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	10,000	.....	.....
3	150	KNR 202-01-26-04-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1,5 i 2 c na drzwi	szt	6,000	.....	.....
3	160	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	66,900	.....	.....
3	170	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	metr	7,800	.....	.....
3	180	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,836	.....	.....
3	190	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych	szt	1,000	.....	.....

4 NADPROŻA I WIEŃCE ŻELBETOWE CPV 45262300-4 , 45262300-4 , 45262310-7 pkt 2.2 specyfikacji technicznej

4	10	KNR 202-02-62-01-00 Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³	24,450	.....	.....
4	20	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,268	.....	.....
4	30	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm (wieniec)	Mg	2,601	.....	.....
4	40	KNR 202-26-01-01-00 Docieplenie wieńcy płytami styropianowymi	m ²	62,428	.....	.....
4	50	KNR 202-02-62-01-00 Belki i podciąg żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³	28,531	.....	.....
4	60	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8 mm	Mg	0,454	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	70	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe \varnothing do 8-16 mm	Mg	1,222	.....	.....
4	80	KNR 202-26-01-01-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi	m ²	83,856	.....	.....
5	SŁUPY ŻELBETOWE CPV 45262000-1,45262311-4,45262310-7 pkt. 2.2 specyfikacji technicznej					
5	10	KNR 202-02-31-01-00 Słupy żelbetowe , betonowane pompą	m ³	57,342	.....	.....
5	20	KNR 202-02-31-07-00 Rusztowanie dla słupów o wys do 6 m	szt	8,000	.....	.....
5	30	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie \varnothing do 7 mm	Mg	0,650	.....	.....
5	40	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe \varnothing do 8-14 mm	Mg	0,302	.....	.....
5	50	KNR 202-02-90-02-02 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe \varnothing od 16 mm	Mg	3,638	.....	.....
5	60	KNR 202-26-01-01-00 Docieplenie słupów płytami styropianowymi	m ²	206,468	.....	.....
6	STROPY I SCHODY WIDOWNI CPV 45223000-6 , 45223500-1 pkt.2.2. specyfikacji technicznej					
6	10	KNR 202-03-02-01-00 Płyty stropowe kanałowe 540/90	szt	2,000	.....	.....
6	20	KNR 202-03-02-02-00 Płyty stropowe kanałowe 540/120	szt	2,000	.....	.....
6	30	KNR 202-03-02-01-00 Płyty stropowe kanałowe 390/90	szt	3,000	.....	.....
6	40	KNR 202-03-02-02-00 Płyty stropowe kanałowe 390/120	szt	3,000	.....	.....
6	50	KNR 202-03-02-01-00 Płyty stropowe kanałowe 450/90	szt	3,000	.....	.....
6	60	KNR 202-03-02-02-00 Płyty stropowe kanałowe 450/120	szt	1,000	.....	.....
6	70	KNR 202-03-02-01-00 Płyty stropowe kanałowe 420/90	szt	4,000	.....	.....
6	80	KNR 202-03-02-02-00 Płyty stropowe kanałowe 420/120	szt	4,000	.....	.....
6	90	KNR 202-03-02-01-00 Płyty stropowe kanałowe 480/90	szt	3,000	.....	.....
6	100	KNR 202-03-02-02-00 Płyty stropowe kanałowe 480/120	szt	1,000	.....	.....
6	110	KNR 202-03-02-01-00 Płyty stropowe kanałowe 360/90	szt	3,000	.....	.....
6	120	KNR 202-03-02-02-00 Płyty stropowe kanałowe 360/120	szt	3,000	.....	.....
6	130	KNR 202-03-02-01-00 Płyty stropowe kanałowa 300/90	szt	3,000	.....	.....
6	140	KNR 202-03-02-02-00 Płyty stropowe kanałowe 300/120	szt	2,000	.....	.....
6	150	KNR 202-02-18-03-00 Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grub 9 cm	m ²	28,294	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	160	KNR 202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m ²	28,294	.....	.....
6	170	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,279	.....	.....
6	180	KNR 202-02-18-05-00 Schody żelbetowe zabiegowe z płytą grub 8 cm	m ²	67,507	.....	.....
6	190	KNR 202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m ²	67,507	.....	.....
6	200	KNR 202-02-18-07-00 Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m ³	1,533	.....	.....
6	210	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,181	.....	.....
6	220	KNR 202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm	Mg	0,541	.....	.....
6	230	KNR 202-02-16-02-00 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-15	m ²	27,590	.....	.....
6	240	KNR 202-02-16-05-00 Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu B-15	m ²	27,590	.....	.....
6	250	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,058	.....	.....
6	260	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8 mm	Mg	0,011	.....	.....
6	270	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,195	.....	.....
6	280	KNR 202-02-10-01-00 Wieniec żelbetowy	m ³	2,330	.....	.....
6	290	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,450	.....	.....
6	300	KNR 202-02-90-02-02 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø od 16 mm	Mg	0,250	.....	.....

7 KONSTRUKCJA STALOWA DACHU CPV 45223000-6 , 45223100-7 pkt 2.3 specyfikacji technicznej

7	10	KNR 205-01-03-05-00 Krokwie stalowe	Mg	7,503	.....	.....
7	20	KNR 205-01-04-05-00 Płatwie stalowe	Mg	6,098	.....	.....
7	30	KNR 205-01-04-03-00 Stężenia stalowe	Mg	0,898	.....	.....
7	40	MAT 1412202 Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji stalowej , warstwa podkładowa "Pyroplast SS 30"	kg	14501,300	.....	.....
7	50	MAT 1412211 Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji stalowej , farba pęczniejąca "Pyroplast SS 33"	kg	14501,300	.....	.....
7	60	MAT 1412212 Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji stalowej , warstwa nawierzchniowa " Pyroplast SS 30"	kg	14501,300	.....	.....

8 KONSTRUKCJA DREWNIANA CPV 45223000-6 , 45261100-5 pkt 2.3 specyfikacji technicznej

8	10	MAT 2609299 Drewno na konstrukcję drewnianą dachu - płatwie i stężenia	m ³	18,541
---	----	---	----------------	--------	-------	-------

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	20	MAT 2610000 Drewno na więzary dachowe z możliwością podwieszenia kosza	m ³	100,828	.....	.....
8	30	KNR 202-04-05-06-00 Zamontowanie konstrukcji dachu z więzarów	m ²	1184,080	.....	.....
9	POKRYCIA DACHOWE , RYNNY I RURY SPUSTOWE pkt 2.5 specyfikacji technicznej					
9	10	KNR 205-10-04-03-00 Lekka obudowa dachów z płyty warstwowej z rdzeniem z poliuretanu gr 14 cm	m ²	1228,400	.....	.....
9	20	KNR 202-04-11-01-01 Pokrycia dachowe , łaty z montażem pod blachodachówkę	m ²	461,399	.....	.....
9	30	KNR 202-05-35-04-00 Pokrycie dachów blachodachówką gr 0.6 mm	m ²	461,339	.....	.....
9	40	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	117,740	.....	.....
9	50	MAT 1121711 Gąsiorzy z blachy powlek z montażem	metr	19,500	.....	.....
9	60	KNR 202-05-47-01-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 170 na klej - rynny	metr	153,340	.....	.....
9	70	KNR 202-05-47-02-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 170 na klej - leje spustowe	szt	19,000	.....	.....
9	80	KNR 202-05-47-03-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 170 na klej - narożniki	szt	4,000	.....	.....
9	90	KNR 202-05-47-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 170 na klej - denka rynnowe	szt	15,000	.....	.....
9	100	KNR 202-05-50-04-00 Rury spustowe okrągłe z PCW ø 125	metr	110,000	.....	.....
9	110	KNR 202-05-50-08-00 Kolanka okrągłe z PCW ø 125	szt	40,000	.....	.....
9	120	KNR 202-05-41-02-00 Rynna dachowa z blachy powlekanej 20x20	m ²	4,432	.....	.....
9	130	KNR 202-06-13-03-02 Izolacja z wełny mineralnej (rynna leżąca)	m ²	4,432	.....	.....
9	140	KNR 202-20-04-05-00 Obudowa rynny z płyty STG	m ²	4,000	.....	.....
9	150	KNR 202-06-13-02-02 Wyciszenie rury spustowej wełną mineralną	m ²	10,200	.....	.....
9	160	MAT 1322552 Światlik dachowy z poliwęglanu pięcio komorowego wraz z montażem	m ²	70,000	.....	.....
10	SCHODY ZEWNĘTRZNE , PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH CPV 45400000-1 pkt 11 specyfikacji technicznej					
10	10	KNR 202-01-36-01-00 Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m ³	2,585	.....	.....
10	20	KNR 202-02-18-01-10 Stopnie beton zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu betonowanie pompą	m ³	5,342	.....	.....
10	30	KNR 202-11-01-07-00 Podkład na gruncie z pospółki	m ³	19,706	.....	.....
10	40	KNR 202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą	m ³	4,193	.....	.....
10	50	KNR 202-11-06-07-00 Zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	37,370	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	60	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	37,370	.....	.....
10	70	KNR 231-03-16-01-00 Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce piaskowej grub 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem (podjazd dla niepełnosprawnych)	m ²	11,340	.....	.....
10	80	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 6x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	14,450	.....	.....
10	90	KNR 202-28-10-05-00 Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	24,490	.....	.....
10	100	KNR 202-28-08-05-00 Posadzki wielobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	37,370	.....	.....
10	110	KNR 202-12-19-03-00 Wycieraczki do obuwia	szt	3,000	.....	.....
10	120	KNR 202-12-09-01-00 Balustrady z pochwytym stalowym dla niepełnosprawnych	metr	14,460	.....	.....
10	130	KNR 202-12-09-01-00 Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe	metr	1,800	.....	.....
11	STOLARKA CPV 45421000-4 , 45421100-5 pkt. 7,0 specyfikacji technicznej					
11	10	KNR 202-10-24-07-50 Drzwi aluminiowe , zewnętrzne z samozamykaczem	m ²	11,168	.....	.....
11	20	KNR 202-10-24-07-50 Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m ²	20,364	.....	.....
11	50	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi PCV zewnętrzne	m ²	4,945	.....	.....
11	60	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi PCV wewnętrzne	m ²	64,903	.....	.....
11	70	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi PCV przesuwne	m ²	1,838	.....	.....
11	80	MAT 6580799 Samozamykacz	kmpl	10,000	.....	.....
11	100	MAT 7390099 Odboje drzwiowe z montażem	szt	50,000	.....	.....
11	110	MAT 1351705 Listwy progowe	metr	48,800	.....	.....
11	120	KNR 202-10-23-11-50 Okna PCW szklone płytami Akryver	m ²	90,720	.....	.....
11	130	KNR 202-10-23-11-50 Okna PCW zewnętrzne	m ²	21,600	.....	.....
11	140	KNR 202-10-23-11-50 Okna PCW o pow ponad 2,5 m ² z obróbką osadzenia	m ²	70,656	.....	.....
11	145	KNR 202-10-23-02-50 Okna PCW wewnętrzne	m ²	7,847	.....	.....
11	150	KNR 217-01-38-01-00 Nawietrzaki podokienne typ A	szt	17,000	.....	.....
11	160	KNR 202-21-03-01-00 Parapety wewnętrzne z PCV	metr	90,900	.....	.....
11	170	KNR 202-21-03-03-00 Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	metr	87,550	.....	.....
12	SUFITY PODWIESZANE CPV 45450000-6 , 45450000-6 pkt. 9 specyfikacji technicznej					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12	10	KNR 202-20-07-04-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształowników podwójnych	m ²	335,770	.....	.....
12	20	KNR 202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	335,770	.....	.....
12	30	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej	m ²	335,770	.....	.....
12	40	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr 25 cm	m ²	335,770	.....	.....
13	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE CPV 45410000-4 , 45410000-4 pkt. 4,0 specyfikacji technicznej					
13	10	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	1927,050	.....	.....
13	20	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie (pomieszczenia sanitarne)	m ²	613,440	.....	.....
13	30	KNR 202-08-10-06-00 Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ²	29,110	.....	.....
13	40	KNR 202-08-10-05-00 Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ²	16,820	.....	.....
13	50	KNR 202-08-03-06-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	98,290	.....	.....
13	60	KNR 202-08-11-02-00 Tynk biegów klatek schodowych kategorii III ręcznie	m ²	45,000	.....	.....
13	70	KNR 202-16-05-04-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 9 m	m ²	1267,200	.....	.....
13	71	RUSZ 48102 Czas pracy rusztowania	m-godz	350,000	.....	.....
13	80	KNR 202-16-11-08-00 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 10 m	m ²	1019,200	.....	.....
13	81	RUSZ 48303 Czas pracy rusztowania	m-godz	100,000	.....	.....
13	90	KNR 202-08-15-03-00 Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach	m ²	1927,050	.....	.....
13	100	KNR 202-08-15-05-00 Gładz gipsowa 1-warstwowa na sufitach	m ²	444,030	.....	.....
13	110	KNR 202-08-17-01-00 Dopłata za stosowanie wzmocnień sufitów warstwą siatki z włókna szklanego	m ²	444,030	.....	.....
13	120	MAT 2604199 Dopłata za założenie narożników aluminiowych	metr	379,530	.....	.....
13	130	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	418,733	.....	.....
13	140	KNR 202-08-38-03-00 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x20 na zaprawie klejowej ATLAS	m ²	418,733	.....	.....
13	150	KNR 202-08-42-02-00 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach	metr	228,000	.....	.....
13	160	KNR 202-20-07-04-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty Herakustik	m ²	270,000	.....	.....
13	170	MAT 6820613 Płyty Herakustik na ścianach z montażem	m ²	270,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14		ROBOTY MALARSKIE CPV 45442000-7,45442100-8 pkt. 6,0 specyfikacji technicznej				
14	10	KNR 202-11-34-02-01 Przygotowanie podłoża pod malowanie , gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt x2	m ²	514,110	.....	.....
14	20	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	346,230	.....	.....
14	30	KNR 202-15-05-06-00 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	346,230	.....	.....
14	40	KNR 202-15-21-03-00 Malowanie technologia natrysku kropelkowego (tapety natryskowe) farba templewa natrysk z podkładem	m ²	234,000	.....	.....
14	50	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków farbami akrylowymi zmywalnymi	m ²	520,810	.....	.....
14	60	KNR 202-15-05-02-00 Malowanie tynków farbami akrylowymi zmywalnymi tynków gładkich bez gruntowania - dodatek	m ²	520,810	.....	.....
14	70	KNR 202-15-04-03-00 Malowanie doborowe tynków wewnętrznych 3-krotnie farbą olejną z 2-krotnym szpachlowaniem	m ²	165,000	.....	.....
14	80	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	950,637	.....	.....
14	90	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	950,637	.....	.....
15		POSADZKI CPV 45432000-4 , 45432110-8,45432112-2 pkt.5,0 specyfikacji technicznej				
15	10	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	479,021	.....	.....
15	20	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m ³	136,863	.....	.....
15	30	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową 3 mm	m ²	443,030	.....	.....
15	40	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową 10 mm	m ²	925,600	.....	.....
15	50	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	1368,630	.....	.....
15	60	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	1368,630	.....	.....
15	70	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z 1-warstwy papy asfaltowej izolacyjnej na sucho	m ²	925,600	.....	.....
15	80	KNR 202-11-01-02-00 Podkład na stropie z betonu żwirowego B-15	m ³	92,560	.....	.....
15	90	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	443,030	.....	.....
15	100	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm	m ²	443,030	.....	.....
15	110	MAT 2311521 Wypełnienie szczelin dylatacyjnych (podkłady sali gimnastycznej)	metr	850,000	.....	.....
15	120	KNR 202-11-30-01-00 Warstwa wyrównująca grub 2 mmz zaprawy samopoziomujących	m ²	43,350	.....	.....
15	130	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	556,640	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15	140	KNR 202-28-08-05-00 Posadzki wielobarwne z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m²	556,640	.....	.....
15	150	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	462,830	.....	.....
15	160	KNR 202-28-09-05-00 Listwa wykańczająca	metr	462,830	.....	.....
15	170	KNR 202-28-10-05-00 Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m²	65,215	.....	.....
15	180	KNR 202-11-12-05-00 Podstopnie widowni z wykładziny z tworzyw sztucznych , rulonowe PCV	m²	54,720	.....	.....
16	PODŁOGA SPORTOWA SALI GIMNASTYCZNEJ CPV45432000-4,45432100-5 pkt 5.2 specyfikacji technicznej					
16	10	KNR 202-04-11-01-00 Krzyżowy ruszt drewniany podłogi sportowej z ślepą podłogą z 2warstwami płyty OSB gr 16 mm	m²	925,600	.....	.....
16	20	MAT 6504804 Posadzka sportowa sali gimnastycznej wylewana , wraz z otworami montażowymi	m²	925,600	.....	.....
17	PODŁOGA SALKI SZKOLNEJ CPV 45432000-4,45432100-5 pkt 5.2 specyfikacji technicznej					
17	10	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m²	43,350	.....	.....
17	20	KNR 202-11-18-10-10 Posadzka z płytek terakota luzem 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS	m²	43,350	.....	.....
17	30	KNR 202-11-19-01-50 Cokoliki wys 10 cm z płytek na klej z przygotowaniem podłoża	metr	28,000	.....	.....
18	BALUSTRADA WIDOWNI CPV45421000-4,45421160-3 pkt 8.0 specyfikacji technicznej					
18	10	KNR 202-12-08-01-00 Balustrady schodowe i tarasowe wypełnione płytami laminowanymi bukowymi	metr	127,480	.....	.....
19	ELEWACJA CPV 45410000-4,45442000-7,45410000-4 pkt 10 specyfikacji technicznej					
19	10	KNR 202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m²	1362,000	.....	.....
19	11	RUSZ 48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	747,210	.....	.....
19	20	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m²	1158,748	.....	.....
19	30	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie cokoł	m²	85,000	.....	.....
19	40	KNR 202-09-02-05-00 Tynk zewnętrzny kategorii III pogrubienia	m²	135,000	.....	.....
19	50	KNR 202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m²	1158,748	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
19	60	KNR 202-09-31-02-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach	m ²	1158,748	.....	.....
19	70	KNR 202-09-31-03-51 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 na ościeżach szer 15 cm	m ²	36,000	.....	.....
19	80	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków farbą sylikatową	m ²	1158,748	.....	.....
19	90	KNR 202-09-33-01-00 Okładzina cokółu i ściany wejściowej mozaikowa	m ²	116,550	.....	.....
20	MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45400000-1 pkt 11 specyfikacji technicznej					
20	10	KNR 202-01-03-01-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z cegły pełnej klinkierowej	m ²	12,000	.....	.....
20	20	KNR 401-03-11-09-00 Uzupełnienie rolek szerokości 1 cegły poziomo na zaprawie cementowej	metr	16,000	.....	.....
20	30	KNR 202-09-01-01-00 Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	18,000	.....	.....
20	40	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	9,000	.....	.....
20	50	KNR 202-06-04-01-00 Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy smołowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m ²	3,900	.....	.....
21	UTWARDZENIE CPV 45223320-5 pkt 11 specyfikacji technicznej					
21	10	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	3,705	.....	.....
21	20	KNR 231-03-16-01-00 Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce piaskowej grub 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem (opaska)	m ²	74,100	.....	.....
21	30	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	148,200	.....	.....
21	40	KNR 231-04-02-01-00 Ława pod krawężnik z pospółki	m ³	5,928	.....	.....
21	50	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska wokół budynku)	metr	148,200	.....	.....
21	60	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	820,000	.....	.....
21	70	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	820,000	.....	.....
21	80	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m ²	820,000	.....	.....
21	90	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	820,000	.....	.....
21	100	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	820,000	.....	.....
21	110	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	820,000	.....	.....
21	120	KNR 231-01-09-01-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją	m ²	820,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
21	130	KNR 231-03-27-01-00 Place i zatoki z POLBRUK-10 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	820,000	.....	.....
21	140	KNR 231-04-01-03-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	215,000	.....	.....
21	150	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	215,000	.....	.....
21	160	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	215,000	.....	.....
<hr/>						
22	WYPOSAŻENIE SALI I SZATNI , UCHWYTY CPV 4545000-6					
22	10	MAT 2305321 Wieszaki szatniowe	szt	6,000	.....	.....
22	20	MAT 2305322 Ławki szatniowe	szt	6,000	.....	.....
22	30	MAT 2330103 Siedziska	szt	175,000	.....	.....
22	40	MAT 2330101 Uchwyty dla niepełnosprawnych zgodnie z dokumentacją projektową	szt	2,000	.....	.....
<hr/>						
23	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI CPV 45262210-6 , 45262522-6					
23	10	KNR 201-03-01-01-00 Wykopy pod schody zewnętrzne	m ³	7,230	.....	.....
23	20	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	0,104	.....	.....
23	30	KNR 202-02-01-01-12 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15 betonowanie pompą	m ³	0,830	.....	.....
23	40	KNR 202-06-04-01-00 Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy	m ²	1,245	.....	.....
23	50	KNR 202-01-36-01-00 Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m ³	1,038	.....	.....
23	60	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III	m ²	12,060	.....	.....
23	70	KNR 202-06-03-05-00 Izolacja pionowa z Abizolu	m ²	4,150	.....	.....
23	80	KNR 202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zewnętrzne	m ³	1,128	.....	.....
23	90	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	4,200	.....	.....
23	100	KNR 202-11-20-03-50 Okładziny schodów z płytek 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą	m ²	4,200	.....	.....
23	110	KNR 202-11-22-04-00 Cokoliki schodów bez przycinania z płytek terakota 10x10 cm na klej	metr	5,500	.....	.....
23	120	KNR 205-01-25-01-00 Konstrukcje z profili zimnogiętych	Mg	0,120	.....	.....
23	130	KNR 205-10-08-01-00 Lekka obudowa dachów z blachy TR35	m ²	4,425	.....	.....
23	140	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
23	150	KNR 401-03-54-06-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych	szt	1,000	.....	.....
23	160	KNR 401-03-49-01-00 Rozebranie ścian	m ³	0,748	.....	.....
23	170	KNR 202-01-88-02-00 Zamurowanie otworu drzwiowego	m ²	2,500	.....	.....
23	180	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi stalowe z obróbką obsadzenia	m ²	4,400	.....	.....
23	190	KNR 401-07-11-01-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścianach	m ²	13,800	.....	.....
23	191	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	53,600	.....	.....
23	192	KNR 202-11-19-10-10 Posadzka o pow od 8 m ² 1-barwna z płytek terakota luzem 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS	m ²	53,600	.....	.....
23	193	KNR 202-11-19-01-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik bez przycinania z terakoty 10x10 cm na klej	metr	40,000	.....	.....
23	200	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną	m ²	154,925	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 144-00-100						.....