Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
		A SALA GIMNASTYCZNA				
		1.1. Roboty przygotowawcze i ziemne				
1	KNR 231 803/3	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	242,000		
2	KNR 231 803/4	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	242,000		
3	KNR 231 801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm	m2	700,000		
4	KNR 231 802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	700,000		
5	KNR 201 122/3	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren podgórski i górski	m3	1473,446		
6	KNR 201 215/7	analogia -Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV (w pozycji uwzględnić ewentualny przerzut ziemi na terenie placu budowy celem odsunięcia chałdy od wykopu)	m3	322,972		
7	KNR 1312 210/5	analogia - Wykopy obiektowe koparkami z odwozem na odległość do 1km, grunt kategorii III-IV	m3	901,684		
8	KNR 201 118/2	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VI	m3	248,789		
9	KNR 201 202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV	m3	248,789		
10	KNR 401 104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii IV	m3	28,028		
11	KNR 201 311/3	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV	m3	28,028		
12	KNR 401 107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m	m2	15,150		
13	KNR 401 107/2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 4,5 m	m2	80,000		
14	KNR 401 107/4	analogia - Odeskowanie i zabezpieczenie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2,5 m, głębokość do 3 m (ściana wykopu od ul. Mickiewicza i od strony przychodni zdrowia)	m2	75,600		
15	KNRW 201 506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, grunt kategorii IV	m2	183,900		
16	KNRW 201 506/6	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kategorii V-VI	m2	118,600		
17	KNR 401 108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	189,000		
18	KNR 401 108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (Krotność= 5)	m3	189,000		
19	KNR 401 105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV - analogia zasypanie fundamentów ziemia z wykopu wraz z zageszczeniem (w pozycji uwzgledni ewentualny dowóz ziemi zmagazynowanej na chałdach)	m3	808,698		
20	KNR 201 214/2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t (Krotność= 8)	m3	415,960		
21	KNR 202 1101/7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - gr 15 i 40cm	m3	142,115		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 202 290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	2,129		
23	KNR 202 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - beton zbrojony	m3	49,710		
		1.2. Fundamenty i konstrukcja stanu "0"				
		1.2.1. Fundamenty i konstrukcja				
24	KNR 202 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	39,750		
25	KNR 202 202/1	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m3	13,304		
26	KNR 202 202/2	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą	m3	27,699		
27	KNR 202 204/3	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m3, beton podawany pompą - chudy beton pod stopy	m3	8,782		
28	KNR 202 204/3	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m3, beton podawany pompą	m3	47,904		
29	KNR 202 204/1	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą	m3	0,288		
30	KNR 202 204/2	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą	m3	3,535		
31	KNNR 3 201/1	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 40 cm	m3	12,303		
32	KNR 202 206/1	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą	m2	314,915		
33	KNR 202 206/5	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą (Krotność= 4)	m2	314,915		
34	KNR 202 122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe typu leier lub równoważnre	m	18,800		
35	KNR 202 208/3	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą - słupy główne sali	m3	5,768		
36	KNR 202 208/5	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton podawany pompą	m3	1,125		
37	KNR 202 210/1	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą	m3	1,431		
38	KNR 202 210/2	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	3,924		
39	KNR 202 210/3	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą	m3	0,714		
40	KNR 202 216/2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m2	130,936		
41	KNR 202 216/5	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą (Krotność= -3)	m2	22,860		
42	KNR 202 212/12	Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	4,160		
43	KNR 202 218/2	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą	m2	14,021		
44	KNR 202 218/6	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą (Krotność= 6)	m2	14,021		
45	KNR 202 604/5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa	m2	19,833		
46	KNR 202 212/12	Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	3,560		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
47	KNR 202 290/1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	1,151		
48	KNR 202 290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	2,777		
49	KNR 202 290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	3,703		
		1.2.2. Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne fundamentów sala gimnastyczna				
50	KNRW 202 504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - analogia izolacja z papy gr. min. 4,0 mm na chudym betonie	m2	143,604		
51	KNR 202 603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	431,640		
52	KNR 202 603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (Krotność= 2)	m2	431,640		
53	KNR 202 602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	87,515		
54	KNR 202 602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (Krotność= 2)	m2	87,515		
55	KNR 40 109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - styrodur gr. 5cm klejony na piance	m2	137,172		
		1.2.3. Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne fundamentów łącznik				
56	KNRW 202 504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - analogia izolacja z papy gr. min. 4,0 mm na chudym betonie	m2	55,730		
57	KNR 202 603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	51,704		
58	KNR 202 603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (Krotność= 2)	m2	51,704		
59	KNR 202 602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	44,635		
60	KNR 202 602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (Krotność= 2)	m2	44,635		
61	KNRW 202 504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe - analogia izolacja z papy gr. min. 4,0 mm na ławach i na chudym betonie w poziomie góry ław	m2	148,470		
62	KNR 209 103/1	Wykonanie podbudowy betonowej, z gotowej masy (beton B-25), grubość warstwy po zagęszczeniu mechanicznym 10 cm - chudy beton i płyta dociskowa izolacji poziomej posadzki piwnicy (Krotność= 2)	m2	118,900		
63	KNR 29 636/4	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, - analogia wykonanie gruntowania technologia Botazit lub równoważna	m2	171,704		
64	KNR 29 641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, - analogia uszczelnienie masą BOTAZIT BM-1 (lub materiałem równoważnym) powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu (grubość warstwy min 4mm, w pozycji uwzględnić zatopienie siatki z włukna szklanego, oraz wykonanie faset w narożach i stykach z fundamentem)	m2	171,704		
65	KNR 40 109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - styrodur gr. 10cm	m2	171,704		
		1.2.4. Drenaż				

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
66	KNR 211 101/3	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kategorii II-III, Fi 10 cm, - analogia ułżenie drenażu w wykopie przy fundamencie rury w oplocie z włókna kokosowego	m	82,100		
67	KNR 201 610/7	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny	m3	14,778		
68	KNRW 218 517/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - lub równoważne	szt	2,000		
69	KNRW 218 408/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm - odpływ drenażu	m	15,000		
		1.3. Konstrukcja parteru				
70	KNR 202 107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm	m2	186,577		
71	KNR 202 1604/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe - analogia rusztowania do robót murarskich	m2	433,560		
72	KNR 202 107/7	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, powyżej 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm	m2	231,320		
73	KNR 202 104/2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4.5 m, z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek, grubość 1 1/2 cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna	m2	202,240		
74	KNR 202 208/9	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą - analogia słupy nośne ścian hali	m3	16,670		
75	KNR 202 208/10	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, obwód do przekroju: ponad 12m/m2, beton podawany pompą	m3	5,663		
76	KNR 202 212/12	Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	4,955		
77	KNR 202 211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m	m3	7,911		
78	KNR 202 211/5	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.4 m	m3	9,082		
79	KNR 202 210/4	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą	m3	9,450		
80	KNR 202 216/2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m2	48,290		
81	KNR 202 216/2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m2	25,530		
82	KNR 202 218/2	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą	m2	2,460		
83	KNR 202 218/6	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą (Krotność= 7)	m2	2,460		
84	KNR 202 205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - płyty szachtów	m3	2,730		
85	KNR 202 207/1	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą	m2	35,100		
86	KNR 202 207/7	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą (Krotność= 12)	m2	35,100		
87	KNR 202 122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe typu leier lub równoważnre	m	114,000		
88	KNR 202 290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm	t	1,563		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
89	KNR 202 290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	4,475		
90	KNR 202 290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	5,661		
		1.4. Konstrukcja dachu nad salą				
		1.4.1. Konstrukcja				
91	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż dźwigarów drewnianych wykonanych z drewna klejonego o rozpiętości do 13,5m	m3	18,824		
92	KNR 205 208/2	Konstrukcje podparć zawieszeń i osłon, masa do 10 kg - analogia dostarczenie materiału zabezpieczenie antykorozyjne i montaż stężeń połaci dachowej oraz kotew w wieńcach	t	0,440		
93	KNR 205 208/3	Konstrukcje podparć zawieszeń i osłon, masa do 20 kg - analogia dostarczenie materiału zabezpieczenie antykorozyjne i montaż marek stalowych do mocowania elementów dachu	t	0,264		
94	KNR 202 406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - analogia dostarczenie i montaz płatwi dachowych wykonanych z drewna klejonego	m3	4,447		
95	KNR 202 408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	4,792		
96	KNR 202 9905/2	(WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 lub równoważnym metodą natrysku, 7-krotne, aparat z napędem elektrycznym	m2	179,712		
97	KNR 202 410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	346,320		
98	KNR 15 517/1	Pokrycia dachowe, Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - membrama dachowa (min 160g/m2)	m2	346,320		
99	KNR 202 410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm - analogia kontrłaty	m2	346,320		
100	KNR 202 410/2	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie do 16 cm	m2	346,320		
101	NNRNKB 202 411/2	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej (4x20cm)	m	48,000		
102	KNR 202 9927/2	(WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw 57 cm, - analogia blacha ocynkowana i powlekana gr 0.7 mm	m2	346,320		
103	KNR 202 9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 15 cm - analogia rynny z blachy powlekanej	m	48,100		
104	KNR 202 9902/1	(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy ocynkowanej - analogia rury z blachy powlekanej	m	28,000		
105	NNRNKB 202 541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - kolor zgodny z kolorem pokrycia	m2	30,930		
106	NNRNKB 202 541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor zgodny z kolorem pokrycia	m2	37,440		
107	KNR 15 521/3	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach - analogia montaż systemowych obróbek kalenicy umożliwiających wentylację połaci	mb	24,050		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. ocieplenie polaci dachu nad salą i zapleczem				
108	KNR 202 1605/3	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7 m, nakłady podstawowe	m2	271,477		
109	KNR 202 1605/7	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 7m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach (Krotność= 2)	m2	79,200		
110	KNR 912 301/7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi w połaci dachu krokwiowego - wełna kamienna grubości 15cm	m2	271,477		
111	KNR 912 301/7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi w połaci dachu krokwiowego - wełna kamienna grubości 20cm	m2	181,270		
112	KNR 912 301/8	Izolacja płytami z wełny mineralnej Paroc, układanymi nad sufitem podwieszanym - wełna kamienna grubości 10cm	m2	452,747		
113	NNRNKB 202 410/3	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej, łaty 38x50 mm, rozstaw 16-24 cm - analogia wykonanie rusztu drewnianego od spodu dachu dla ułożneia dodatkowej warstwy wełny pod krokwiami	m2	271,477		
114	KNNRW 2 604/2	Izolacje z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - analogia wykonanie paroizolacji	m2	271,477		
115	NNRNKB 202 410/4	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej, łaty 38x50 mm, rozstaw ponad 24 cm - analogia dodatkowe ruszt do montażu syfitu akustycznego	m2	271,477		
116	KNR 202 2011/3	Analogia. Sufity podwieszone systemowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyty Ecophon Super G 1200*600*35mm , wraz z usztywnieniem przeciwuderzeniowym (kategoria 2A) lub system równoważny	m2	271,477		
		1.5. konstrukcja dachu nad zapleczem				
117	KNR 202 406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	1,240		
118	KNR 202 408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	6,674		
119	KNR 202 408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,107		
120	KNR 202 406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,155		
121	KNR 202 409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - deska okapowa	m3	0,294		
122	KNR 202 409/5	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2	m3	0,110		
123	KNR 202 407/4	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,257		
124	KNR 202 9905/2	(WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 lub równoważnym metodą natrysku, 7-krotne, aparat z napędem elektrycznym	m2	261,521		
125	KNR 202 410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	169,000		
126	KNR 15 517/1	Pokrycia dachowe, Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroprzepuszczalna przystosowana do pełnego deskowania	m2	169,000		
127	KNR 202 410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm - analogia kontrłaty	m2	169,000		
128	KNR 202 410/2	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie do 16 cm	m2	169,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
129	KNR 202 9927/2	(WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw 57 cm, - analogia blacha ocynkowana i powlekana gr 0.7 mm	m2	169,000		
130	KNR 202 9902/1	(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy ocynkowanej - analogia rury z blachy powlekanej	m	15,500		
131	KNR 202 9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 15 cm - analogia rynny z blachy powlekanej	m	31,250		
132	NNRNKB 202 541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - kolor zgodny z kolorem pokrycia	m2	21,880		
133	NNRNKB 202 541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor zgodny z kolorem pokrycia	m2	30,600		
134	KNR 15 521/3	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach - analogia montaż systemowych obróbek kalenicy umożliwiających wentylację połaci	mb	17,760		
		1.6. Ścianki działowe i stolarka				
		1.6.1. Ścianki działowe				
135	KNR 202 120/1	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4 cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2	24,164		
136	KNNR 2 701/8	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	24,164		
137	KNR 202 120/2	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2	67,161		
138	KNRW 202 1029/5	Ścianki ustępowe i prysznicowe - anologia - Ścianki prefabrykowane z płyty HPL na stojakach z drzwiami - 12 mm grubości płyta HPL - system wodoodporny, niepalny -progile aluminiowe malowane proszkowo lub anodowane -nóżki z rozetą wykonane z aluminimum malowanego proszkowo lub anodowego umieszczone w ściankach działowych i mocowanie śrubami do podłogi - zawiasy samozamykające ze stali nierdzewnej - gałka z indykatorem wolne / zajęte i mechanizmem awaryjnego otwierania ze stali nierdzewnej - wysokość 2000 mm włączając 150 mm prześwit nad podłogą	m2	46,398		
		1.6.2. Stolarka okienna i drzwiowa				
139	KNRW 202 1018/4	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5 m2, kotwy - analogia okna z profili pięciokomorowych z szybami bezpiecznymi	m2	92,202		
140	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - analogia okna z profili pięciokomorowych	m2	18,570		
141	KNRW 202 1040/2	analogia - Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - aluminium ciepłe szyby bezpieczne	m2	36,140		
142	KNRW 202 1040/2	analogia - Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe - aluminium zimne szyby bezpieczne	m2	15,560		
143	KNR 202 1005/3	Okna drewniane 1-ramowe fabrycznie wykończone, klatek schodowych, powierzchnia 0.4-0.6 m2	m2	3,240		
144	KNRW 202 1022/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe ponad 1.6 m2	m2	21,600		
145	KNRW 202 1025/3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD8	szt	14,000		
		1.7. Tynki wewnętrzne i okładziny				

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
146	KNR 202 804/2	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, stropy i podciągi, budynki do 8 kondygnacji	m2	166,452		
147	KNR 202 804/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji	m2	1130,884		
148	KNRW 202 809/5	Tynki zwykłe kategorii III-IV na ościeżach o szerokości 25cm wykonywane ręcznie	m2	41,980		
149	KNR 202 808/11	Tynki cementowe kategorii III na ościeżach o szerokości do 50cm wykonywane ręcznie	m2	60,900		
150	KNR 2-02s 2601-08	Analogia. Ochrona narożników - listwy podtynkowe	m	678,531		
151	NNRNKB 7 1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	166,452		
152	KNNR 2 802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	166,452		
153	NNRNKB 202 2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30 cm	m	44,200		
154	KNR 202 2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	130,423		
155	KNR 202 2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm - płyty ognioodporne	m2	130,423		
156	KNR 202 2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt - płyty ognioodporne	m2	130,423		
157	KNR 202 829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m2	175,844		
158	KNR 202 1215/1	Kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach	szt	26,000		
159	KNNR 4 1307/1	Kanały z rur typu SPIRO o średnicy 100mm	m	2,500		
160	KNR 202 2004/6	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych - analogia zabudowa rur wywiewnych	m2	1,250		
161	KNR 217 201/1	Wentylatory łazienkowe uruchamiane przełącznikiem oświetlenia	szt	2,000		
162	KNR 202 1605/3	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7 m, nakłady podstawowe	m2	282,000		
163	KNR 202 1605/7	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 7m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach (Krotność= 2)	m2	79,200		
		1.8. Malowanie				
164	KNR 202 925/1	Osłony okien, folią polietylenową	m2	98,820		
165	KNR 1323 1001/10	Zabezpieczenie podłóg folia	m2	412,520		
166	ORGB 202 1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, - analogia zagruntowanie farbą gruntującą typu "Śnieżka GRUNT EMULSJA" lub równoważny	m2	80,000		
167	KNR 202 1505/12	Fluatowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	m2	1419,320		
168	KNR 202 1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (kolor gr. II) ściany	m2	1130,885		
169	KNR 202 1505/8	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie (kolor gr. II) ściany (Krotność= 2)	m2	1130,885		
170	KNR 202 1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (kolor biały)	m2	296,875		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	*2*	*3*	*4*	*5*	6	7
171	KNR 202 1505/8	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie kolor biały (Krotność= 2)	m2	296,880		
172	KNR 401 322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	38,000		
		1.9. Elewacja				
173	KNR 202 1604/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2	646,262		
174	KNR 202 1613/1	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	646,262		
175	KNR 202 925/1	Osłony okien, folią polietylenową	m2	98,820		
176	KNR 23 2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej szer. 15cm - lub równoważne	mb	102,600		
177	KNR 17 2610/1	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. EPS 70 (grubość 12cm) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, tynk mineralny baranek 1,5 mm (transparent)	m2	417,897		
178	KNR 17 2610/2	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. EPS 70 (grubość 12cm) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, tynk mineralny baranek 1,5 mm (transparent)	m2	202,240		
179	KNR 17 2610/2	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, - ściany attyki powyżej dachu styropian gr. 5cm	m2	38,500		
180	KNR 17 927/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - potrącenie wyprawy z powierzchni cokołu	m2	-66,690		
181	KNR 17 2610/4	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 15 cm, z gazobetonu, styropian gr. 3cm	m2	23,685		
182	KNR 17 2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	256,020		
183	ZKNR C 1 104/7	Wykonanie boni, w styropianie, zaprawa klejowa CT 85 - bonie z listew PCV do boniowania z siatką H=5cm	m	426,000		
184	KNR 33 18/8	Mocowanie profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy, parapety, - analogia montaż gotowych gzymsów styropianowych (oklejonych) wys. 20cm, szer. 10cm na ścianach hali i u góry pilastrów	mb	64,200		
185	Kalkulacja własna	dostawa i montaż zewnętrznego zegara ściennego o średnicy 1,5m	kpl	1,000		
186	KNR 17 2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole i nawysokości 1m wokół budynku powyzej cokołu	m2	102,600		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
187	KNR 17 2609/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - dodatkowe kołki na cokole	szt	410,400		
188	KNR 202 923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	5,385		
189	ORGB 202 541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm (parapety i gzymsy) - kolor zgodny z kolorem pokrycia	m2	25,971		
190	C 1 114/9	Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa żółta (farba z grupy V kolorów)	m2	272,280		
191	C 1 114/9	Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa pomarańcz (farba z grupy IV kolorów)	m2	181,520		
192	C 1 114/9	Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - szpalety (farba biała)	m2	23,690		
193	KNR 221 609/7	Okładziny z płytek kamiennych obrabianych, na ścianach - analogia wykonanie obłożenia cokołu, schodów, pochylni, szachtów płytkami kamiennymi regularnymi o wymiarach 15x30 - piaskowiec naturalny, płytki gr. 2,5 cm krawędzie cięte szlifowane , środek płytki struktura łupana.	m2	104,919		
194	KNRW 202 2101/6	Cokoły, nakrywa, przekrój do 0,03 m2, (piaskowiec) - opaska na ścianach szachtu	m	13,800		
195	KNR 202 1216/4	Nakrywy-ruszty, do studzienek piwnicznych, ze stali okrągłej, ponad 1.0 m2 - analogia nakrywy szachtu z krat typu VEMA (wym. 1,25x3,55m)	szt	2,000		
196	KNR 18 2611/7	Elewacje z paneli układanych poziomo - analogia montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej do mocowania podbitki	m2	20,580		
197	KNR 18 2614/1	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwoździe galwanizowane - analogia montaz systemowej podsufitki PCV	m2	20,580		
198	KNR 18 2614/2	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw, gwoździe galwanizowane	mb	58,800		
199	KNR 205 208/3	Konstrukcje podparć zawieszeń i osłon - analogia dostarczenie materiału zabezpieczenie antykorozyjne i montaż drabin wyłazowych na dach	t	0,375		
		1.10. Podłoża i posadzki				
200	KNRW 202 504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - analogia izolacja z papy termozgrzewalnej gr. min. 4,0 mm na chudym betonie na sali gimnastycznej	m2	296,537		
201	KNRW 202 606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (Krotność= 2)	m2	420,664		
202	KNR 202 609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (EPS 100 gr. 2cm)	m2	18,200		
203	KNR 202 609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (EPS 100 gr. 5cm)	m2	123,601		
204	KNR 202 609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (EPS 100 gr. 10cm)	m2	420,663		
205	KNR 202 1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	544,264		
206	KNR 202 1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (Krotność= 3)	m2	123,601		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
207	KNR 202 1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (Krotność= 6)	m2	420,663		
208	KNR 202 1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka z drutu gr. 3mm	m2	544,264		
209	NNRNKB 202 1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, pod płytki	m2	213,824		
210	KNR 39 115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą(folia w płynie), powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2	213,824		
211	NNRNKB 202 2807/5	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 33x33, gres szkliwiony IV klasa ścieralności gatunek I, płytki antypoślizgowe klasy min. R11.	m2	162,024		
212	NNRNKB 202 2808/6	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40, gres szkliwiony IV klasa ścieralności gatunek I, płytki antypoślizgowe.	m2	51,800		
213	NNRNKB 202 2809/2	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki jak wyżej	m	133,380		
214	NNRNKB 202 1134/1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem typu Ceresit CT 17 lub równoważnym - schody i podesty	m2	29,249		
215	KNR 12 1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	29,249		
216	NNRNKB 202 2810/5	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, - stopnice antypoślizgowe	m2	8,100		
217	NNRNKB 202 2810/2	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3 mm, - boki schodów, cokolik, przedstopnie	m2	16,499		
218	NNRNKB 202 2810/5	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, - płytki antypoślizgowe podest	m2	4,650		
219	KNR 1901 912/1	Posadzki z deszczułek i parkietu, z deszczułek na kleju	m2	12,800		
220	KNR 1901 912/8	Posadzki z deszczułek i parkietu, lakierowanie posadzki i parkietu	m2	12,800		
221	KNNR 2 1205/5	Analogia - Kompletna systemowa podłoga sportowa typu "INVEST SPORT WOOD" ? podłoga sportowa wykonana na ruszcie sprężystym o nawierzchni z parkietu posiadająca certyfikat zgodności z normą EN 14904 z nawierzchnią z klepki parkietowej dębowej kl. II o wym. 22x65/70x300 wraz z listwami przyściennymi, malowaniem linii, oraz lakierowaniem lakierem odpowiednim dla podłóg sportowych. - izolacja przeciwwilgociowa (folia paroizolacyjna min. 0,2 mm) - element sprężysty (typu Regupol o łącznej grubości min.10mm w rozstawie co 50 cm w osi pod legarem) - legary układane krzyżowo (z drewna sosnowego lub świerkowego klasy II-III, impregnowanego Ogniochronem lub innym środkiem metodą zanurzeniową lub	m2	296,537		
222	KNR 202 1207/4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu - (balustrada z wypełnieniem z prętów fi 10mm w rozstawie 10cm wykonana ze stali nierdzewnej)	m	7,000		
		1.11. Balustrady i wykończenie pochylni				

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
		1.11.1. Podjazd dla niepełnosprawnych i schody wejściowe				
223	KNR 201 310/3	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu IV	m3	28,728		
224	KNR 201 506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	m2	23,900		
225	KNR 202 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - beton zbrojony	m3	2,394		
226	KNR 202 206/1	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, transport betonu taczkami, japonkami	m2	40,195		
227	KNR 202 206/5	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami (Krotność= 5)	m2	40,195		
228	KNNR 2 102/3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	m2	40,195		
229	KNNR 2 104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm	t	0,264		
230	KNNR 2 601/5	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe, lepik asfaltowy	m2	70,340		
231	KNR 202 1101/7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - podłoża pod schody zewn. podest i podjazd	m3	13,272		
232	KNR 202 218/1	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0,263		
233	KNR 231 114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	16,590		
234	KNR 231 114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (Krotność= -5)	m2	16,590		
235	KNR 231 114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - kliniec	m2	16,590		
236	KNR 231 114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (Krotność= -3)	m2	16,590		
237	KNNR 6 502/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - pochylnia	m2	16,590		
238	KNRW 202 1207/3	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14 kg - analogia wykonanie kompletnej balustrady dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	m	24,400		
239	KNR 202 1207/4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16 kg - (balustrada z wypełnieniem z prętów fi 10mm w rozstawie 10cm wykonana ze stali nierdzewnej w części przy schodach)	m	5,800		
240	KNR 12 1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	8,440		
241	KNRW 202 2101/6	Cokoły, nakrywa, przekrój do 0,03 m2, (piaskowiec) - opaska na ścianie podjazdu dla niepełnosprawnych	m	24,400		
242	KNR 2-02 2112.2-02	Stopnie proste z granitu, sjenitu i wapienia miękkiego okładzinowe grubości do 5cm o szerokości stopnia 35cm, wysokość 15cm	m	9,000		
		1.11.2. schody ewakuacyjne				
243	KNR 201 310/3	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu IV	m3	16,956		
244	KNR 201 506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	m2	14,100		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
245	KNR 202 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - beton zbrojony	m3	1,413		
246	KNR 202 206/1	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, transport betonu taczkami, japonkami	m2	28,260		
247	KNR 202 206/5	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami (Krotność= 5)	m2	28,260		
248	KNNR 2 102/3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	m2	28,260		
249	KNNR 2 104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm	t	0,156		
250	KNNR 2 601/5	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe, lepik asfaltowy	m2	49,460		
251	KNR 202 1101/7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - podłoża pod schody zewn. i podest	m3	6,240		
252	KNR 202 218/1	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3	1,427		
253	KNR 12 1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	5,200		
254	KNR 2-02 2112.2-02	Stopnie proste z granitu, sjenitu i wapienia miękkiego okładzinowe grubości do 5cm o szerokości stopnia 35cm, wysokość 15cm	m	6,060		
255	KNR 2-02 2111.2-01	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 6m/m2	m2	3,440		
256	KNR 202 1207/4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16 kg - (balustrada z wypełnieniem z prętów fi 10mm w rozstawie 10cm wykonana ze stali nierdzewnej)	m	2,400		
		1.11.3. Płytka odbojowa				
257	KNR 231 102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm	m2	108,834		
258	KNR 231 102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości (Krotność= 2)	m2	108,834		
259	KNR 231 401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	152,130		
260	KNR 231 402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	9,508		
261	KNR 231 407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	152,130		
262	KNR 231 114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	108,834		
263	KNR 231 114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	108,834		
264	KNR 231 114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (Krotność= -3)	m2	108,834		
265	KNR 11 321/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 60 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - kostka kolorowa (nostalit)	m2	108,834		
266	KNR 201 415/1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II	m3	21,767		
267	KNR 201 505/1	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	320,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
268	KNR 221 403/3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	ha	0,032		
269	KNR 231 9903/1	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm - odbój wokół budynku	m2	107,040		
		2.1. Instalacja wodociągowa				
270	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	174,000		
271	KNR 2-15 0104/01	PA - Rurociągi PP o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	47,200		
272	KNR 2-15 0104/02	PA - Rurociągi PP o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	61,200		
273	KNR 2-15 0104/03	PA - Rurociągi PP o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	24,400		
274	KNR 2-15 0104/04	PA - Rurociągi PP o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	41,200		
275	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	174,000		
276	KNR 2-15 0118/04	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 40mm	szt	1,000		
277	KNR 2-15 0108/04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 32mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000		
278	KNR 2-15 0112/04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,000		
279	KNR 2-15 0112/04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,000		
280	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	38,000		
281	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	7,000		
282	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000		
283	KNR 2-15 0115/03	Baterie lekarskie o średnicy nominalnej 15mm	szt	20,000		
284	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000		
285	KNR 2-15 0115/05	Baterie wannowe ścienne o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,000		
286	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	44,000		
287	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,000		
288	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000		
289	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	174,000		
		2.2. Instalacje kanalizacyjne				

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
290	KNR 4-01 0333/13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	34,000		
291	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	72,870		
292	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	173,900		
293	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	53,200		
294	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10,800		
295	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	109,900		
296	KNR 2-15 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	11,400		
297	KNR 2-15 0228/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	58,000		
298	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	69,400		
299	KNR 2-18 0501/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm	m2	69,400		
300	KNR 2-18 0104/05	Rury stalowe o złączach spawanych o średnicy nominalnej i grubości ścianki 219,1mm/8,0mm	m	22,000		
301	KNR 2-15 0208/02	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową	podejście	22,000		
302	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	13,000		
303	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	28,000		
304	KNR 2-15 0208/05	p.a. Kształtki z PCW o średnicy 160mm łączone metodą wciskową	podejście	18,000		
305	KNR 2-15 0209/03	Rury wywiewne żeliwne o średnicy 100mm	szt	11,000		
306	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	11,000		
307	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt	7,000		
308	KNR 2-15 0213/01	Syfony żeliwne zlewowe lub wannowe	szt	24,000		
309	KNR 2-15 0213/02	Syfony żeliwne ustępowe	szt	7,000		
310		Kl. Studzienka kanalizacyjna LIWTAWAY B	szt	1,000		
311		Kl. Pompa Grunfoss KP 150 A-1	szt	1,000		
312	KNR 2-15 0220/04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt	4,000		
313	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	10,000		
314	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	10,000		
315	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	4,000		
316	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	2,000		
317	KNR 4-01 0203/02	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości do 20cm	m3	0,729		
318	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	173,900		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Instalacja CO				
319	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9,500		
320	KNR 0-31 0202/02	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 15mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	75,400		
321	KNR 0-31 0202/02	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 15mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	24,400		
322	KNR 0-31 0202/02	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 15mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	9,600		
323	KNR 0-31 0202/03	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 22mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	9,800		
324	KNR 0-31 0202/04	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 28mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	9,800		
325	KNR 0-31 0202/04	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 28mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	7,600		
326	KNR 0-31 0202/04	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 28mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	46,000		
327	KNR 0-31 0202/04	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 28mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	24,000		
328	KNR 0-35 0130/02	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 15mm	m	75,400		
329	KNR 0-35 0130/03	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 18mm	m	34,000		
330	KNR 0-35 0130/05	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 28mm	m	9,800		
331	KNR 0-35 0130/06	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 35mm	m	9,800		
332	KNR 0-35 0130/07	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 42mm	m	7,600		
333	KNR 0-35 0130/07	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 42mm	m	46,000		
334	KNR 0-35 0130/07	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 42mm	m	24,000		
335	KNR 0-31 0205/11	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 2200-3000mm	szt	1,000		
336	KNR 0-31 0205/11	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 2200-3000mm	szt	2,000		
337	KNR 0-31 0205/11	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 2200-3000mm	szt	1,000		
338	KNR 0-31 0205/11	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 2200-3000mm	szt	1,000		
339	KNR 0-31 0205/11	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 2200-3000mm	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilo$ć	ceny jednostkowe	warto$ć
1	*2*	*3*	*4*	*5*	6	7
340	KNR 0-31 0205/11	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 2200-3000mm	szt	1,000		
341	KNR 0-31 0205/11	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 2200-3000mm	szt	1,000		
342	KNR 0-31 0205/05	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 800-1200mm	szt	1,000		
343	KNR 0-31 0205/05	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 800-1200mm	szt	1,000		
344	KNR 0-31 0205/05	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 800-1200mm	szt	1,000		
345	KNR 0-31 0205/05	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 800-1200mm	szt	1,000		
346	KNR 0-31 0205/05	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 800-1200mm	szt	1,000		
347	KNR 0-31 0205/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 400-700mm	szt	1,000		
348	KNR 0-31 0205/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 400-700mm	szt	1,000		
349	KNR 0-31 0205/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 400-700mm	szt	1,000		
350	KNR 0-31 0205/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 400-700mm	szt	1,000		
351	KNR 0-31 0205/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 400-700mm	szt	1,000		
352	KNR 0-31 0205/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 400-700mm	szt	1,000		
353	KNR 0-31 0205/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 400-700mm	szt	1,000		
354	KNR 0-31 0205/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 400-700mm	szt	2,000		
355	KNR 0-31 0205/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysoko$ci 300-900mm, długo$ci 400-700mm	szt	2,000		
356	KNR 0-31 0206/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych łazienkowych o wysoko$ci do 700mm	szt	1,000		
357	KNR 0-31 0206/02	Monta$ na $cianie grzejników stalowych łazienkowych o wysoko$ci do 700mm	szt	1,000		
358	KNR 0-31 0206/05	Monta$ na $cianie grzejników stalowych łazienkowych o wysoko$ci do 1300mm	szt	1,000		
359	KNR 0-31 0206/07	Monta$ na $cianie grzejników stalowych łazienkowych o wysoko$ci do 1800mm	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
360	KNR 0-31 0207/02	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	23,000		
361	KNR 0-31 0207/04	Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	4,000		
362	KNR 0-31 0208/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	27,000		
363	KNR 0-31 0208/03	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	27,000		
364	KNR 0-31 0208/05	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	27,000		
365	KNR 0-31 0218/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	206,600		
366	KNR 0-31 0218/04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	206,600		
367	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	9,500		
		2.4. Instalacja elektryczna				
368	KNNR 5 0404/02	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20kg - Montaż tablicy T1: RWN4x12 + wyposażenie jak na rysunku nr 3	szt	1,000		
369	KNNR 5 0404/01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10kg. Montaż wyłącznika p.poż - drzwiczki D4x4g + WT35OP 63A	szt	1,000		
370	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2x40 W - Oprawa świetlówkowa typu SD 236 EVG wg np. typu ES System (lub równoważny)	kpl	10,000		
371	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2x40 W - Oprawa świetlówkowa typu CO1 236 EVG wg np. typu ES System (lub równoważny)	kpl	11,000		
372	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowych 2x40 W - Oprawa SD218 EVG wg np. typu ES System (lub równoważny)	kpl	2,000		
373	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych - Oprawa 0IIB/60 klosz mleczny	kpl	2,000		
374	KNNR 5 0503/01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, żarowe - Montaż oprawy PG-250N/H + PG-RW + PG-SZ wg. np. typu ES System (lub równoważny) z żarówką halogenową 250W	kpl	8,000		
375	KNNR 5 0506/01	Oprawy oświetleniowe żarowe, przeszkodowe żeliwne, przykręcane końcowe - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 929AT-85EIN Baghelli + siatka zabezpieczająca	kpl	2,000		
376	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Montaż wyłącznika sterowniczego z lampką sygnalizacyjną - sterowanie wentylatorami - ELDA Szczecinek	szt	2,000		
377	KNNR 5 0301/01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie w cegle	szt	115,000		
378	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fl 55, pojedyńcze	szt	41,000		
379	KNNR 5 0302/02	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fl 55, podwójne	szt	2,000		
380	KNNR 5 0302/05	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fl 80, 3-otworowe z perścieniem odgałęźnym	szt	31,000		
381	KNNR 5 0302/06	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fl 80, 4-otworowe z perścieniem odgałęźnym	szt	28,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
382	KNNR 5 0304/03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 3 wyloty - Puszki bryzgoszczelne	szt	6,000		
383	KNNR 5 0306/02	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - Wyłącznik 1-biegunowy 16A	szt	5,000		
384	KNNR 5 0306/03	Łącznik pt w puszce instalacyjnej - świecznikowy	szt	8,000		
385	KNNR 5 0306/04	Łącznik pt 250V6A, krzyżowy WPt-8D	szt	4,000		
386	KNNR 5 0307/02	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt	2,000		
387	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe pojedyńcze - Gniazdo 2-biegunowe 16A/Z podwójne	szt	20,000		
388	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne	szt	4,000		
389	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 60 mm	otworów	28,000		
390	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia 1/2 cegły, Fi 60 mm	otworów	31,000		
391	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 60 mm	otworów	16,000		
392	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKLG18, RS22, w cegle	m	20,000		
393	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy 47 mm, bruzdy dla rur RVKL 18, w cegle	m	500,000		
394	KNNR 5 1207/09	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy 47 mm, bruzdy dla rur RVKL 28, w cegle	m	10,000		
395	KNNR 5 0102/05	Rury windurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 19mm - Rura RVKL 13.5 mm	m	400,000		
396	KNNR 5 0102/05	Rury windurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Di 19mm - Rura RVKL 18mm	m	100,000		
397	KNNR 5 0102/07	Rury windurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 26mm - Rura RVKL 28mm	m	10,000		
398	KNNR 5 0201/02	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5mm2 - Przewód DY 2,5	m	1500,000		
399	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, przekrój 7,5mm2 - Przewód YDY 3x1,5	m	60,000		
400	KNNR 5 0201/05	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16mm2 - Przewód LgY 10	m	50,000		
401	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5kg - Lokalne połączenie wyrównawcze	szt	5,000		
402	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5kg - Podłączenie wentylatorów w łazienkach - tylko robocizna, wentylatory dostarcza wykonawca wentylacji	szt	3,000		
403	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5kg - Montarz dzwonka 220V - grzechotka	szt	2,000		
404	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - Montaż inwertera - czas podtrzymania napięcia 1 godzina	kpl	2,000		
405	Kalkulacja indywidualna	Wycena własna - Próby i pomiary instalacji w obiekcie	kpl	1,000		
		2.5. Instalacja odgromowa				

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
406	KNNR 5 0601/01	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach osadzonych, z bednarki - Przewód DFe fi 7	m	25,000		
407	KNNR 5 0601/06	Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe - Przewód DFe fi7	m	60,000		
408	KNNR 5 0605/02	Uziomy powierzchniowe pionowe, głębokość wykopu 0,6m, grunt kategorii III - Bednarka FeZn 25x4	m	15,000		
409	KNNR 5 0612/06	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt - płaskownik	szt	6,000		
410	KNNR 5 0612/01	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	15,000		
411	KNNR 5 0611/07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie, pręt Fi 10mm	szt	12,000		
412	Kalkulacja indywidualna	Wycena własna - Próby i pomiary instalacji odgromowej	kpl	1,000		
		3.1. Wyposażenie				
		3.1.1. Koszykówka				
413	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 180 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa	szt	2,000		
414	Kalkulacja indywidualna	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt	2,000		
415	Kalkulacja indywidualna	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt	2,000		
416	Kalkulacja indywidualna	Osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt	2,000		
417	Kalkulacja indywidualna	Obręcz do koszykówki PRESSMATIC uchylna z siłownikami gazowymi	szt	2,000		
418	Kalkulacja indywidualna	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt	2,000		
419	Kalkulacja indywidualna	Montaż konstrukcji uchylnej do koszykówki	szt	2,000		
		3.1.2. Siatkówka				
420	Kalkulacja indywidualna	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągiem wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl	1,000		
421	Kalkulacja indywidualna	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego, z naciągiem wewnętrznym	szt	2,000		
422	Kalkulacja indywidualna	Rama podłogowa z deklem	szt	2,000		
423	Kalkulacja indywidualna	Osłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl	1,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
424	Kalkulacja indywidualna	Siatka do siatkówki profesjonalna czarna, gr. splotu 3 mm PP, linka kevlarowa, boczne wzmocnienie, mocowanie w 6 punktach, HUCK	szt	1,000		
425	Kalkulacja indywidualna	Wieszak na siatkę	szt	1,000		
426	Kalkulacja indywidualna	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt	1,000		
427	Kalkulacja indywidualna	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt	1,000		
428	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt magazynowy na słupki do siatkówki (1 kpl na parę słupków)	kpl	1,000		
		3.1.3. Badminton				
429	Kalkulacja indywidualna	Stojak do badmintona przejezdny na kółkach z obciążnikiem	para	2,000		
430	Kalkulacja indywidualna	Siatka do badmintona czarna	szt	2,000		
431	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt magazynowy na słupki do badmintona (1 kpl na parę słupków)	kpl	2,000		
		3.1.4. Piłka ręczna				
432	Kalkulacja indywidualna	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi	para	1,000		
433	Kalkulacja indywidualna	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zestaw	1,000		
434	Kalkulacja indywidualna	Siatki do piłki ręcznej profesjonalne z piłkochwytem, gr. splotu 5 mm PP, kolor do wyboru: zielony, biały, niebieski, HUCK	para	1,000		
435	Kalkulacja indywidualna	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach	para	1,000		
436	Kalkulacja indywidualna	Wózki do transportu bramek (2 wózki)	kpl	1,000		
		3.1.5. Unihokej				
437	Kalkulacja indywidualna	Komplet profesjonalnych band na boisko do unihokeja o wymiarach 10x20 m (22 elementy - 2m, 4 elementy - 1 m, 4 łuki)	kpl	1,000		
438	Kalkulacja indywidualna	Bramka do unihokeja meczowa 115x160 cm	kpl	2,000		
		3.1.6. Drabinki gimnastyczne H=3,0				
439	Kalkulacja indywidualna	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna	szt	5,000		
440	Kalkulacja indywidualna	Montaż drabinki podwójnej (łącznie z elementami montażowymi)	szt	5,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
441	Kalkulacja indywidualna	Drabinka gimnastyczna przyścienna 90 x 300 cm – pojedyncza	szt	1,000		
442	Kalkulacja indywidualna	Montaż drabinki pojedynczej (łącznie z elementami montażowymi)	szt	1,000		
		3.1.7. Piłkochwyty na sciany szczytowe				
443	Kalkulacja indywidualna	Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 6 x 9 m - 4 sztuki, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 3 mm, kolor do wyboru niebieski, zielony, żółty, czerwony, biały	m2	216,000		
444	Kalkulacja indywidualna	Montaż piłkochwytów na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe) W wymiarach uwzględniono marszczenie siatki ochronnej na szerokości oraz dwudzielność ze względu na koszykówkę główną mocowaną do ściany.	m2	216,000		
		3.1.8. Siatki ochronne na okna				
445	Kalkulacja indywidualna	Siatka ochronna na okna polietylenowa (PE) o wymiarach 5 x 24 m, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 2 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały	m2	120,000		
446	Kalkulacja indywidualna	Montaż siatek osłonowych na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m2	120,000		
447	Kalkulacja indywidualna	Siatka ochronna na okna polietylenowa (PE) o wymiarach 2 x 24 m, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 2 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały	m2	48,000		
448	Kalkulacja indywidualna	Montaż siatek osłonowych na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m2	48,000		
		3.1.9. Liny i drabinki gimnastyczne z szyną jezdną				
449	Kalkulacja indywidualna	Szyna jezdna do zawieszania lin, drabin, drążków i kółek gimnastycznych	szt	1,000		
450	Kalkulacja indywidualna	Montaż szyny jezdnej do lin, drabin, drążków i kółek gimnastycznych	szt	1,000		
451	Kalkulacja indywidualna	Drabinki sznurowe do wspinania L=6 m	szt	1,000		
452	Kalkulacja indywidualna	Liny do wspinania L=6 m	szt	3,000		
		3.1.10. Kotara grodząca z przesuwem ręcznym - 1 sztuka (podział na 2 sektory).				
453	Kalkulacja indywidualna	Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 6 x 14 m - 1 sztuka. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin	m2	84,000		
454	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja do mocowania i poziomego przesuwu kotary z napędem ręcznym, profil stalowy specjalny, system wózków jezdnych z rolkami tworzywowymi, elementy mocujące, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl	1,000		
455	Kalkulacja indywidualna	Montaż konstrukcji kurtyny grodzącej przesuwanej z napędem ręcznym W wymiarach uwzględniono marszczenie kotary grodzącej na szerokości.	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
456	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja do mocowania i poziomego przesuwu kotary z napędem elektrycznym, profil stalowy specjalny, system wózków jezdnych z rolkami tworzywowymi, sterowanie przewodowe lub bezprzewodowe (2 piloty w komplecie), silnik 230V, 250 W, sprzęgło awaryjne, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl	1,000		
457	Kalkulacja indywidualna	Montaż konstrukcji kurtyny grodzącej przesuwanej z napędem elektrycznym	szt	1,000		
		3.1.11. Tablica wyników sportowych szkolna				
458	Kalkulacja indywidualna	Tablica wyników sportowych , wymiary 105 x 80 x 10 cm, sterowanie bezprzewodowe, wskazywane parametry: czas rzeczywisty, ustawiany czas gry, wynik meczu (goście – gospodarze) od 0 do 99 punktów, nr połowy meczu, stan setów lub suma fauli, czas 24 sekund na dwóch oddzielnych tablicach, sterowanie: bezprzewodowe, sygnał dźwiękowy, wysokość cyfr: 10 cm, widoczność: 30 metrów	kpl	1,000		
459	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy wyników	kpl	1,000		
		B UZBROJENIE TERENU				
		4.1. Przyłącza				
		4.1.1. Przyłącz Kanalizacji deszczowej				
		4.1.1.1. Zmiana kierunku spadku istniejącej kd				
460	KNNR 1 0111/02	PA Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim - pełna obsługa geodezyjna (wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,096		
461	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	32,300		
462	KNR 2-01 0219/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,25m3	m3	89,794		
463	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	89,794		
464	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2	177,920		
465	KNR 2-01 0320/05	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	66,560		
466	KNR 2-01 0229/03	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii IV na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	66,560		
467	KNR 2-18 0501/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm	m2	14,995		
468	KNR 2-01 0301/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	24,600		
469	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III	m3	4,800		
470	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	32,300		
471	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
472	KNR 4-05t1 0402/06	Otulina betonowa kanałów	m3	0,560		
473	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	2,000		
474	KNR 4-01 0208/01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm	szt	1,000		
		4.1.1.2. Wykopy				
475	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	91,000		
476	KNNR 1 0305/03	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV(ręczne20%)	m3	23,000		
477	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	19,480		
478	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	42,160		
479	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4)	m3	42,160		
480	KNNR 1 0313/04	Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m2	189,000		
		4.1.1.3. Roboty instalacyjne				
481	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	37,800		
482	KNNR 4 1308/04	Kanały z rur PCW o średnicy 250/6,2mm łączone na wcisk	m	63,000		
483	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	3,000		
484	KNNR 4 1414/06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III - nakłady dodatkowe za każde 0,5m głębokości ponad 3m do 5m	0,5m	-3,000		
485	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000		
486	KNR 2-18 0501/01	Obsyp nad kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm wraz z obsypką	m2	37,800		
487	KNR 2-18 0804/03	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	63,000		
488	KNNR 4 0214/01	Piony deszczowe z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	m	11,000		
489	KNNR 4 0222/03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt	4,000		
		4.1.1.4. Zasypanie wykopów				
490	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami do wskaźnika 0,95 p.p.	m3	91,320		
491	KNNR 6 0112/01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	37,800		
		4.1.2. Przyłącz kanalizacji sanitarnej				

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
		4.1.2.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
492	KNNR 1 0111/02	PA Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim - pełna obsługa geodezyjna (wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,074		
493	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	35,000		
494	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 5)	m2	35,000		
495	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (przeznaczonej do ponownego wbudowania)	m2	10,500		
		4.1.2.2. WYKOPY				
496	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	139,000		
497	KNNR 1 0305/03	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV(ręczne20%)	m3	35,000		
498	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	13,500		
499	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	40,140		
500	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4)	m3	40,140		
501	KNNR 1 0313/04	Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m2	296,000		
		4.1.2.3. ROBOTY INSTALACYJNO - MONTAŻOWE				
502	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	44,400		
503	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200/5,9mm łączone na wcisk	m	74,000		
504	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	2,000		
505	KNR 2-18 0501/01	Obsyp nad kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm wraz z obsypką	m2	44,400		
506	KNR 4-05t1 0311/02	PA - Włączenie do istniejącej studni	szt	1,000		
507	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	74,000		
		4.1.2.4. ZASYPYWANIE WYKOPÓW				
508	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami do wskaźnika 0,95 p.p.	m3	147,360		
509	KNNR 6 0112/01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	44,400		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
510	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	45,700		
511	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	45,700		
512	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	35,200		
513	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	35,200		
514	KNR 2-31 0501/04	Chodniki z kostki betonowej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka z rozbiórki)	m2	10,500		
		4.1.3. PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY				
		4.1.3.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.				
515	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim - wytyczenie i inwentaryzacja	km	0,014		
516	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (przeznaczonej do ponownego wbudowania)	m2	6,000		
		4.1.3.2. WYKOPY.				
517	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	16,800		
518	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3m	m2	21,000		
		4.1.3.3. ROBOTY INSTALACYJNO - MONTAŻOWE				
519	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	7,000		
520	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm	m	14,000		
521	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indiwidualna - połączenie z istniejącą siecią pe 90mm wg dokumentacji	szt	1,000		
522	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy wodociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	m	14,000		
523	KNNR 4 0132/06	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 50mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000		
524	KNNR 4 0132/03	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (antyskażeniowy typ. EA)	szt	1,000		
525	KNNR 4 0132/03	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,000		
526	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	szt	1,000		
527	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	szt	1,000		
528	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 63mm (1 próba)	próba	2,000		
529	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (obsypka)	m2	7,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
530	KNR 4-01 0208/04	PA. Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w ścianie fundamentowej o gr. do 80cm	szt	1,000		
531	KNR 2-19 0119/01	Rury ochronne o średnicy nominalnej 100mm	m	1,000		
532	KNR 2-19 0134/02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl	1,000		
		4.1.3.4. ROBOTY DROGOWE + ZASYPYWANIE WYKOPÓW				
533	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	15,400		
534	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółka)	m3	1,800		
535	KNR 2-31 0501/04	Chodniki z kostki betonowej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka z rozbiórki)	m2	6,000		
		5.1. GAZOCIĄG				
		5.1.1. Przebudowa gazociągu na odcinku (teren szkoły)				
536	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	18,480		
537	KNR 2-01 0610/06	PA - Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku (podsypka gr. 10 cm i obsypanie gr. 20 cm rury gazowej piaskiem)	m3	6,720		
538	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	11,760		
539	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	6,720		
540	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	6,720		
541	KNR-W 2-19 0301/08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 90mm	m	42,000		
542	KNR-W 2-19 0303/08	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 90mm	złącze	4,000		
543	KNR-W 2-19 0211/02	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa o średnicy nominalnej 150mm	m	42,000		
544	KNR 2-19 0219/01	PA - Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi (z drutem miedzianym izolowanym 1,5 mm2)	m	42,000		
545	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	42,000		
546	KNR-W 2-19 0303/08	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 90mm - trójnik 90/63	złącze	9,000		
547	KNR-W 2-19 0303/08	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 90mm - redukcja 90/75	złącze	4,000		
548	KNR-W 2-19 0306/06	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicy nominalnej 125mm	m	30,000		
		5.1.2. Przebudowa gazociągu na odcinku (teren przychodni)				
549	KNK 2-06 0803/01	Reczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (wraz z oczyszczeniem i posortowaniem materiału do ponownego wbudowania)	m2	22,500		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
550	KNK 2-06 0801/03	Ręczna rozbiórka podbudowy z tłuczenia kamiennego	m3	6,750		
551	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	8,360		
552	KNR 2-01 0610/06	PA - Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku (podsypka gr. 10 cm i obsypanie gr. 20 cm rury gazowej piaskiem)	m3	3,040		
553	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	5,320		
554	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	3,040		
555	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	3,040		
556	KNR-W 2-19 0301/08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 90mm	m	21,000		
557	KNR-W 2-19 0303/08	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 90mm	złącze	4,000		
558	KNR-W 2-19 0211/02	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa o średnicy nominalnej 150mm	m	21,000		
559	KNR 2-19 0219/01	PA - Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi (z drutem miedzianym izolowanym 1,5 mm2)	m	21,000		
560	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	21,000		
561	KNR-W 2-19 0303/08	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 90mm - kolano 90	złącze	4,000		
562	KNK 2-06 0115/02	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego dolna o grubości po zagęszczeniu ponad 15cm	m3	6,750		
563	KNR 0-11 0317/02	PA - Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka z rozbiórki)	m2	22,500		
		C ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
		6.1. Zagospodarowanie terenu				
		6.1.1. Roboty przygotowawcze				
564	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	3,000		
565	Kalkulacja indywidualna	Pełna obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza (ogrodzenia, boisko, plac, drenaż i td)	kpl	1,000		
		6.1.2. Odwodnienie boiska				
566	KNR-W 4-02 0217/02	Wymiana elementów wpustu podwórzowego ściekowego - skrzynka z kratką żeliwną typ ciężki	szt	3,000		
567	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1,000		
568	Kalkulacja indywidualna	Krata ściekowa na studni pcv fi 425 mm	szt.	2,000		
569	KNRw	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm, zamknięcie rurą teleskopową + krata ściekowa	szt.	1,000		
570	KNNR 10 0105/03	Drenowanie przy użyciu koparek jednonaczyniowych z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych w gruncie dowolnym z rurek z NPCW o średnicy 10cm układanymi na głębokości 0,9m	m	86,000		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
571	KNNR	Drenowanie niesystematyczne koparkami z osprzętem do wąskich wykopów,tereny nizinne.rurociągi npcw w otulinie śr.10,0cmukładane na głęb.max.0,9m,grunt dowolny	m	0,000		
572	KNR	Separacja warstw gruntu geowłókninami z jednoczesnym wzmocnieniem, układanymi sposobem ręcznym	m2	49,368		
573	Kalkulacja indywidualna	Obsypywanie zwirem - szer. 35 cm, wys. 50 cm - rurociągów drenarskich o średnicy 16 cm	m	86,000		
574	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienia liniowe na podbudowie zalecanej przez producenta - Odwodnienia liniowe komplene 153/111 wraz elementami uzupełniającymi (naroża, dekle, kratki nierdzewne, itp}	m	63,600		
575	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienia liniowe na podbudowie zalecanej przez producenta - Odwodnienia liniowe komplene 153/111 wraz elementami uzupełniającymi (naroża, dekle, kratki nierdzewne, itp}	m	0,000		
		6.1.3. Roboty ziemne boiska i placu szkolnego				
576	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,089		
577	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	400,500		
578	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 8)	m3	400,500		
579	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	890,000		
580	KNR	Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-pospółka	m2	809,000		
		6.1.4. Podbudowa boisk,dróg i placów				
581	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	7,894		
582	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor ceglasty	m	197,350		
583	KNR 2-23 0110/01	Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów (31,5-63)	m2	890,000		
584	KNR 2-23 0110/02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości dolnej warstwy podbudowa z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów (Krotność= 5)	m2	890,000		
585	KNR 2-23 0110/01	Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów (0-31,5)	m2	890,000		
586	KNR 2-23 0110/02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości dolnej warstwy podbudowa z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów (Krotność= -5)	m2	890,000		
587	Kalkulacja indywidualna	Podsypka z piasku ostrego zagęszczana mechanicznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (Krotność= 2)	m2	890,000		
		6.1.5. Nawierzchnie boiska i placu				

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	2	3	4	5	6	7
588	Kalkulacja indywidualna	Kompletna nawierzchnia sportowa boiska do piłki koszowej i siatkowej - bezspoinowa, nie prefabrykowana, poliuretanowa - wszystkie wymagane warstwy z olinowaniem i kolorystyką (gr. 5,3 cm)	m2	364,000		
589	KNNR	Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce żwirowo-piaskowej, (50%szara/50%czerwona), spoiny wypełniane piaskiem	m2	445,000		
		6.1.6. Oprzyrządowanie boiska				
590	KNR 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych - betonowanie tuleji słupków do kosza i tuleji słupków do siatkówki	m3	2,700		
591	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, malowanie dwukrotnie farbą olejną nawierzchniową powierzchni metalowych.	szt	2,000		
592	KNR	Tuleje do słupków do koszykówki, malowanie dwukrotne farbą olejną nawierzchniową powierzchni metalowych.	szt.	2,000		
593	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków metalowych do siatkówki z siatką i z aparatem do naciągania siatki + 2 kpl siatki	kpl	1,000		
594	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki, malowanie dwukrotnie farbą olejną nawierzchniową powierzchni metalowych	szt	1,000		
595	Kalkulacja indywidualna	Stanowisko sędziowskie przenośne	szt.	1,000		
		6.1.7. Ogrodzenie boiska i terenu szkoły				
596	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie boiska wys. 4 m z siatki w otulinie winylowej na słupkach z rur ocynkow. ogrodzeniowych konfekcjonowanych stalowych fi 100x4mm, o wysokości słupków 4,1 m (+1,5 m w fundamencie) - w tym rozpory	m	79,600		
597	Kalkulacja indywidualna	Brama stalowa dwuskrzydłowa o wymiarach 2,7x2,7 (m),	szt.	1,000		
598	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,550		
599	KNR 2-31 0818/05	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników	m	65,500		
600	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka cokołu betonowego istniejącego ogrodzenia szkoły - do 60 cm poniżej chodnika	m3	34,060		
601	Kalkulacja indywidualna	Ławy pod palisadę	m3	16,100		
602	Kalkulacja indywidualna	Palisada ze słupków betonowych w kolorze czerwonym o wys. 15-50 cm ponad chodnik (60÷95 cm)	m	115,000		
603	KNR	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	m3	4,460		
604	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	36,000		
605	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	1,440		
606	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli pretami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 12 mm.	t	0,100		
607	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli pretami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 14 mm.	t	0,100		

Kosztorys ofertowy

Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum nr.2

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	ceny jednostkowe	wartość
1	*2*	*3*	*4*	*5*	6	7
608	Kalkulacja indywidualna	Fundamenty z betonu żwirowego B-20 o objętości do 0,2 m3.- ogrodzenie terenu	m3	3,045		
609	Kalkulacja indywidualna	Wykopy punktowe do gł. 1,2 m wykonywane przy użyciu urządzenia wiertniczego do otworów na samochodzie. 1 wykop na stanowisko	szt.	37,909		
610	Kalkulacja indywidualna	Montaż istniejącego ogrodzenie na nowym fundamencie - komplet czynności zgodnie z projektem z malowniem 2x farbą typu HAMMERITE	m2	118,500		
		6.1.8. Zieleń i inne				
611	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	777,680		
612	KNR 2-31 0803/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 3)	m2	777,680		
613	Kalkulacja indywidualna	Transport asfaltu z rozbiórki pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km.załadunek mechaniczny kruszywa naturalnego, samochód samowyładowczy do 5 t - MIEJSCE WYWOZU WSKAZUJE WYKONAWCA, JEŚli NIE WSKAŻE ZAMAWIAJĄCY	t	62,215		
614	KNR 2-31 1511/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyładowczym do 5t na dalsze 0,5km ponad 0,5km (Krotność= 9)	t	62,215		
615	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja asfaltu	t	62,244		
616	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	40,000		
617	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 5)	m3	40,000		
618	KNR 2-01 0301/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	30,000		
619	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 5)	m3	30,000		
620	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	337,400		
Razem k.b.						
Podatek VAT 23%						
Ogółem						