
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja projektu architektoniczno-budowlanego boisk sportowych wraz z zapleczem ORLIK
2012 w Koźminie
ADRES INWESTYCJI : ul. Floriańska, dz. nr 755/4, 760/2 ; 63-720 Koźmin Wlkp.;
INWESTOR : Miasto i Gmina Koźmin Wlkp.;
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 11; 63-720 Koźmin Wlkp.;
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Stanisławski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009

Poziom cen : III kw. 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % Rbezp, Sbezp
Zysk [Z] % R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOD CPV	NR SPEC.	NAZWA
4521200	1B	Zaplecza boisk
45233000-9	2D	Boiska
45315300-1	3E	Oświetlenie boisk
45342000-6	4ZT	Ogrodzenie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwóch boisk sportowych, jednego o nawierzchni ze sztucznej trawy i wymiarach boiska 30/62 m (wymiar boiska do gry 26/56), a drugiego o nawierzchni poliuretanowej i wymiarach 19,1/32,1 m (wymiar boiska do gry 15,1/28,1).
Pomiędzy boiskami powstanie budynek zaplecza o wymiarach 13,0/7,9 m wykonany w technologii tradycyjnej.

Niniejsze opracowanie jest adaptacją projektu: „ORLIK 2012, Zespół boisk sportowych” opracowanego przez firmę „Kulczyński Architekt, ul. Zgoda 4 m.2, 00-018 Warszawa”.

Do projektowanego zaplecza zostaną doprowadzone następujące media: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieć elektroenergetyczna.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z ZAPLECZEM W RAMACH PROGRAMU MOJE BOISKO - ORLIK 2012					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE (KOD CPV 45110000-1; 451111220-6)					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nadające się do użytku, faliste	m ²		
d.1	0508-02	(46.50*9.00+23.00*9.40)*1.05	m ²	666.435	
				RAZEM	666.435
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji dachowych z elementów stalowych - analogia	m ²		
d.1	0803-01	666.435	m ²	666.435	
				RAZEM	666.435
3	KNRW 4-01	Demontaż słupów stalowych - analogia	szt		
d.1	1306-02	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 4-04	Rozebranie słupów, betonowych, węższy bok do 20 cm	m ³		
d.1	0304-01	0.25*0.35*3.80*6	m ³	1.995	
				RAZEM	1.995
5	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	1.20*46.00	m ²	55.200	
				RAZEM	55.200
6	KNRW 2-02	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów - analogia przyjęto współczynnik do R = 0,5	m		
d.1	1802-02	65.00+18.40	m	83.400	
				RAZEM	83.400
7	KNR 4-04	Rozebranie balustrad wzdłuż boiska - analogia	m		
d.1	0804-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
8	KNR 4-04	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	(46.50+32.00)*3.80*0.25	m ³	74.575	
	cokół	(65.00+18.40)*0.20*0.45	m ³	7.506	
				RAZEM	82.081
9	KNR 4-04	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0101-01	(46.50+37.00+32.00+9.40+23.00)*0.25*0.60	m ³	22.185	
	fundament	(65.00+18.40)*0.25*0.60	m ³	12.510	
	cokołu				
				RAZEM	34.695
10	KNR 4-04	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	(46.50*9.00+23.00*9.40)*0.1	m ³	63.470	
				RAZEM	63.470
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm	m ²		
d.1	0811-02	1150	m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
12	KW	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych na odległość 3 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, ładunek 200-1000 kg, transport samochodem 5-10 t	t		
d.1		1150.00*0.15*2.4	t	414.000	
				RAZEM	414.000
13	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10 t	t		
d.1	1107-01	6.55	t	6.550	
				RAZEM	6.550
14	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t - do 10 t	t		
d.1	1107-04	Krotność = 9 6.55	t	6.550	
				RAZEM	6.550
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładowniczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m ³		
d.1	1103-01	(1.995+82.081+34.695+95.205)*1.2	m ³	256.771	
				RAZEM	256.771

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywóz płyt azbestowo - cementowych sprzymowanych samochodami samowyładowczymi do 1 km - wraz z kosztami utylizacji 666.435*0.012*1.8	m ³ m ³	14.395	
				RAZEM	14.395
17	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywóz płyt azbestowo - cementowych samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1 km - do 25 km Krotność = 24 14.395	m ³ m ³	14.395	
				RAZEM	14.395
18	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km - wraz z kosztami utylizacji gruzu (1.995+82.081+34.695+95.205)*1.2	m ³ m ³	256.771	
				RAZEM	256.771
19	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1 km - do 15 km Krotność = 9 256.771	m ³ m ³	256.771	
				RAZEM	256.771
2 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE (KOD CPV 45111000-8; 45111230-9; 45112200-7)					
20	KNR 2-01 d.2 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.5	ha ha	0.500	
				RAZEM	0.500
21	KNR 2-01 d.2 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi 26-35 cm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-01 d.2 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 66-75 cm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-01 d.2 0110-01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłuźyce 3.14*0.15*0.15*38.00*5	m ³ m ³	13.424	
				RAZEM	13.424
24	KNR 2-01 d.2 0110-04	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłuźyce - do 10 km Krotność = 16 13.424	m ³ m ³	13.424	
				RAZEM	13.424
25	KNR 2-01 d.2 0110-03	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie 15	mp mp	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 2-01 d.2 0110-02	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina 3.14*0.35*0.35*1.95*5	mp mp	3.750	
				RAZEM	3.750
27	KNR 2-01 d.2 0110-05	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie - do 10 km Krotność = 16 15.00+3.75	mp mp	18.750	
				RAZEM	18.750
28	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 64.00*25.00+44.00*4.50	m ² m ²	1798.000	
				RAZEM	1798.000
29	KNR 2-01 d.2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do 50 cm Krotność = 7 1798	m ² m ²	1798.000	
				RAZEM	1798.000
30	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 25 cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny 46.50*9.00+23.00*9.40+23.00*60.00	m ² m ²	2014.700	
				RAZEM	2014.700
31	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m ³ , kategoria gruntu III-IV - pod ławy fundamentowe ((10.96+5.85)*2+4.85)*1.60*1.20	m ³ m ³	73.862	
				RAZEM	73.862

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 1 d.2 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25 m3, grunt kategorii III 1798.00*0.50*80%	m ³		
	80% do wyczerpania; 20% do rozplantowania		m ³	719.200	
		2014.70*0.25	m ³	503.675	
				RAZEM	1222.875
33	KNNR 1 d.2 0208-01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t - do 10 km Krotność = 9 73.862 + 1222.875	m ³		
			m ³	1296.737	
				RAZEM	1296.737
3	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ (KOD CPV 45111230; 45233222-1; 45262300-4)				
34	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła z betonu B-10	m ³		
		221.58 * (0.20*0.10 + 0.10*0.13 + 0.10*0.05)	m ³	8.420	
				RAZEM	8.420
35	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe, 25x6 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową 3.225+40.385+54.10+62.50+30.50+22.16+8.71	m		
			m	221.580	
				RAZEM	221.580
36	KNNR 6 d.3 0104-04 wielkość zgodna z opisem technicznym	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 20 cm 277.70	m ²		
			m ²	277.700	
				RAZEM	277.700
37	KNNR 6 d.3 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm 277.7	m ²		
			m ²	277.700	
				RAZEM	277.700
38	KNR 2-31 d.3 0105-05	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 277.7	m ²		
			m ²	277.700	
				RAZEM	277.700
39	KNR 2-31 d.3 0105-06	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - do 4,0 cm 277	m ²		
			m ²	277.00	
				RAZEM	277.00
40	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwonym 277.7	m ²		
			m ²	277.700	
				RAZEM	277.700
4	OGRODZENIE "ŁAPACZE" PIŁEK ZA BRAMKAMI, ŁAWKI (KOD CPV 45111200-0; 45262300-4; 45342000-6; 45340000-2)				
41	KNR 2-23 d.4 0401-01	Ogrodzenie boisk z siatki o oczkach 35x35 mm ocynkowanej powlekanej PCV na słupkach z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm i rozstawie 2,50 m oraz wysokości 3,0 m (współ. 1,20 do masy betonowej i słupków z rur stalowych) 3.225+40.385+54.10+62.50+30.50+22.16+8.71+40.385	m		
			m	261.965	
				RAZEM	261.965
42	KNR 2-23 d.4 0401-02	Dodatek za każdy 1 m wysokości ogrodzenie boisk z siatki ocynkowanej powlekanej PCV na słupkach z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm i rozstawie 2,50 m oraz wysokości 3,0 m (współ. 1,20 do słupków stalowych) 261.965	m		
			m	261.965	
				RAZEM	261.965
43	KNR 2-02 d.4 1208-03	Zwieńczenie górne ogrodzenia z rury stalowej ocynkowanej o śr. 42/4 mm - analogia 261.965	m		
			m	261.965	
				RAZEM	261.965
44	KNR 2-23 d.4 0402-01	Wrota stalowe dwuskrzydłowe o wym. 3,00x3,00 m wypełnione siatką ocynkowaną powlekaną na słupkach z rury stalowej ocynkowanej śr. 100 mm z zamkiem na wkładkę i klamkami - kompletnie wykończone 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.4	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa o wym. 1,20x2,00 m na słupkach z kształtowników stalowych ocynkowanych; wypełniona siatką ocynkowaną powlekaną z zamkiem na wkładkę i klamki - kompletnie wykończona	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.4	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty za bramkami do piłki nożnej wys. 6,00 m z z siatki z polipropyle- nu o oczkach 12x12 cm, grubość splotu 2,3 mm montowanej na słupach aluminiowych (rozwiązanie typowe - beton B-15 do fundamentów - analogia 17.50*2	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
47 d.4	KNR 2-21 0607-01	Ławki - siedziska z prefabrykatów żelbetowych, podpory żelbetowe	m		
		2.50 * 13	m	32.500	
				RAZEM	32.500
48 d.4	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt		
		39.00 * 4	szt	156.000	
				RAZEM	156.000
49 d.4	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozpo- rowe	szt		
		156	szt	156.000	
				RAZEM	156.000
50 d.4	KNR 2-21 0607-02	Ławki z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa	m		
		32.5	m	32.500	
				RAZEM	32.500
5 ZIELEŃ (KOD CPV 45111230-9; 45112710-5; 45112720-8)					
51 d.5	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV - teren przy boiska sportowych, a także wzdłuż ogro- dzenia	m ²		
	powierzchnie utwar- dzone poza boiskami teren poza ogrodze- niem	212.10	m ²	212.100	
		425.225	m ²	425.225	
				RAZEM	637.325
52 d.5	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony	m ²		
		637.325	m ²	637.325	
				RAZEM	637.325
53 d.5	KNR 2-21 0109-03	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej (zdjęta z terenu) oraz torfu	m ³		
		637.325 * 0.10	m ³	63.733	
				RAZEM	63.733
54 d.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem	m ³		
		63.733	m ³	63.733	
				RAZEM	63.733
55 d.5	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych, ręcznie, nawóz granulowany	ha		
		0.0638	ha	0.064	
				RAZEM	0.064
56 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	m ²		
		637.325	m ²	637.325	
				RAZEM	637.325
57 d.5	KNR 2-23 0208-02	Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim	ha		
		0.0638	ha	0.064	
				RAZEM	0.064
58 d.5	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha		
		0.0638	ha	0.064	
				RAZEM	0.064
6 BOISKO DO PIŁKI KOSZYKOWEJ I SIATKOWEJ O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ (KOD CPV 45111230-9; 45212221-1; 45233200-1)					
59 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem beton B-15	m ³		
		102.40 * (0.20*0.10 + 0.10*0.13 + 0.10*0.05)	m ³	3.891	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.891
60 d.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe, 25x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową (19.10+32.10)*2	m m	102.400	
				RAZEM	102.400
61 d.6	KNR 2-23 0208-03	Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym (19.10*32.10)/10000	ha ha	0.061	
				RAZEM	0.061
62 d.6	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 20 cm 19.10 * 32.10	m ² m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
63 d.6	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 31,5-63 mm - grub. 10,0 cm i frakcja 0-31,5 - grub. 5,0 cm) 613.11	m ² m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
64 d.6	KNNR 6 0112-04	Podbudowy z kruszyw naturalnych frakcja 0-4 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 4 cm (zmniejszenie - współczynnik do pozycji 0,5) Krotność = 0.5 613.11	m ² m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
65 d.6	KNR 2-23 0308-01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego B-15 fundamenty o objętości 0.15 m ³ do osadzenia tulej do słupków 0.25*0.25*0.80*4	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
66 d.6	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do koszykówki 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
67 d.6	KNR 2-23 0310-02	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) - słupki do siatkówki - analogia 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.6	KNR 2-23 0310-04	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) stojaki do koszykówki metalowe 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.6	KW	Wykonanie warstwy nośnej grub. 3 cm i warstwy użytkowej grub. 1,0 cm (mieszanka granulatu EPDM frak. 1-4 połączona lepiszczem poliuretanowym (także na obrzeżach betonowych) wraz z malowaniem linii f. poliuretanową 613.11	m ² m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
7	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ ZE SZTUCZNEJ TRAWY O WYS. TRAWY MIN. 37 MM (KOD CPV 45111230-9; 45212221-1; 45233200-1)				
70 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - beton B-15 184.00 * (0.20*0.10 + 0.10*0.13 + 0.10*0.05)	m ³ m ³	6.992	
				RAZEM	6.992
71 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe, 25x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową (30.00+62.00)*2	m m	184.000	
				RAZEM	184.000
72 d.7	KNR 2-23 0208-03	Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym (62.00*30.00)/10000	ha ha	0.186	
				RAZEM	0.186
73 d.7	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 30 cm - zastosowanorotność 1,5 Krotność = 1.5 62.00 * 30.00	m ² m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
74 d.7	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 31,5-63 mm - grub. 10,0 cm i frakcja 0-31,5 - grub. 5,0 cm) 1860	m ² m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.7	KNNR 6 0112-04	Podbudowy z kruszyw naturalnych frakcja 0-4 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 4 cm (zmniejszenie - współczynnik do pozycji 0,5) Krotność = 0.5 1860	m ² m ²	 1860.000	 RAZEM 1860.000
76 d.7	KNR 2-23 0308-01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego B-15 fundamenty o objętości 0.15 m ³ do osadzenia tulej do słupków 0.25*0.25*0.80*8	m ³ m ³	 0.400	 RAZEM 0.400
77 d.7	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek młodzieżowych piłki nożnej 8	szt szt	 8.000	 RAZEM 8.000
78 d.7	KNR 2-23 0310-06	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek do piłki nożnej młodzieżowej (dostawa bramek z siatkami i 6 szt chorągiewek narożnikowych z tuleją) 2	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000
79 d.7	KW	Wykonanie boiska z trawy syntetycznej z włókien polipropylenowych, prostych monofilamentowych lub fibrylizowanych o wys. min. 50 mm.; wraz z liniami. Wypełnienie piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym. 1860	m ² m ²	 1860.000	 RAZEM 1860.000
8 BUDYNEK SOCJALNY (KOD CPV 45262310-7; 45262311-4; 45262410-8; 45320000-6; 45321000-3; 45261100-5; 45261210-9; 45421100-5; 45324000-4; 45431200-9; 45442100-8)					
80 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 ((10.91+5.80)*2+4.41)*0.70*0.10	m ³ m ³	 2.648	 RAZEM 2.648
81 d.8	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, z betonu B-20 ((10.81+5.70)*2+4.50)*0.60*0.40	m ³ m ³	 9.005	 RAZEM 9.005
82 d.8	KNNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe 0.26	t t	 0.260	 RAZEM 0.260
83 d.8	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych ((10.81+5.70)*2+4.50)*0.60	m ² m ²	 22.512	 RAZEM 22.512
84 d.8	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych ((10.46+5.35)*2+4.85)*1.45*0.25	m ³ m ³	 13.220	 RAZEM 13.220
85 d.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa ((10.46+5.35)*2+4.85*2)*1.45	m ² m ²	 59.914	 RAZEM 59.914
86 d.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 59.914	m ² m ²	 59.914	 RAZEM 59.914
87 d.8	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, murów fundamentowych ((10.81+5.70)*2+4.50)*0.30	m ² m ²	 11.256	 RAZEM 11.256
88 d.8	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) - piaskiem wraz z dowozem ((10.96+5.85)*2+4.85)*1.60*1.20-2.648-9.005-13.22	m ³ m ³	 48.989	 RAZEM 48.989
89 d.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 48.989	m ³ m ³	 48.989	 RAZEM 48.989
90 d.8	ORGB 2-02 0188-02	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 24 cm, zaprawa np. Atlas KB-15 budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5 m 10.46*3.06+10.46*3.20+5.35*(3.06+3.20)*0.5*2	m ² m ²	 98.971	 RAZEM 98.971

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 2-02 d.8 0126-01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-02 d.8 0126-02	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
93	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*6*2	m	14.400	
				RAZEM	14.400
94	KNR 2-02 d.8 0211-04	Wierńce żelbetowe w ścianach murowanych, przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0,3 m - beton B-20	m ³		
		((10.46+5.35)*2+4.85)*0.25*0.24	m ³	2.188	
				RAZEM	2.188
95	KNNR 2 d.8 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciąg i wierńce	t		
		0.31	t	0.310	
				RAZEM	0.310
96	KNR 2-02 d.8 0406-01	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		10.46*0.12*0.12*2	m ³	0.301	
				RAZEM	0.301
97	KNR 2-02 d.8 0408-06	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		7.50*0.18*0.08*16	m ³	1.728	
				RAZEM	1.728
98	KNR 2-02 d.8 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 30x60 mm w rozstawie ponad 24 cm - co 30 cm	m ²		
		7.50*10.50	m ²	78.750	
				RAZEM	78.750
99	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB gr. 22 mm wodoodporną	m ²		
		7.50*10.50	m ²	78.750	
				RAZEM	78.750
100	KNR 4-01 d.8 0613-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania, bale lub krawędziaki, do 10 m ² , 2-krotnie	m ²		
		7.50*0.18*4*16	m ²	86.400	
		7.50*(0.18+0.08)*2*16	m ²	62.400	
		10.50*(0.03+0.06)*2*24	m ²	45.360	
				RAZEM	194.160
101	KNR 4-01 d.8 0613-05	Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania, deski lub płyty, ponad 10 m ² , 2-krotnie	m ²		
		78.75*2	m ²	157.500	
				RAZEM	157.500
102	KNNR 2 d.8 1703-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych belkach na zaprawie, pojedyncze, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm	m ²		
		7.50*0.18*16	m ²	21.600	
		7.50*(0.18*2+0.08)*16	m ²	52.800	
		10.50*(0.03+0.06*2)*24	m ²	37.800	
				RAZEM	112.200
103	KNR 2-02 d.8 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 20 cm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
104	KNRW 2-02 d.8 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m ²		
		78.75	m ²	78.75	
				RAZEM	78.75
105	ORGB 2-02 d.8 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(10.50+7.50)*2*0.25	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
106	KNR 2-02 d.8 0508-04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
107	KNRW 2-02 d.8 0531-04	Rury spustowe z PVC, Fi 110 mm	m		
		2.91 * 2	m	5.820	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.820
108	KNRW 2-15 d.8 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciśkowym, Fi 110 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³		
		4.87*4.85*0.30*2	m ³	14.172	
				RAZEM	14.172
110	KNR 2-01 d.8 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
		14.172	m ³	14.172	
				RAZEM	14.172
111	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-15 podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m ³		
		4.87*4.85*0.10*2	m ³	4.724	
				RAZEM	4.724
112	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		4.87*4.85*2	m ²	47.239	
				RAZEM	47.239
113	ORGB 2-02 d.8 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m ²	m ²		
		47.239	m ²	47.239	
				RAZEM	47.239
114	ORGB 2-02 d.8 0190-02	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, grubość ścianki 12 cm, żuraw + zaprawa "Atlas KB-15"	m ²		
		(4.85*2+2.37*4)*2.70	m ²	51.786	
				RAZEM	51.786
115	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub. 8,0 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m ²		
		2.37*2.37*8+0.90*0.12+0.90*0.25*2+1.00*0.25*3+1.00*0.12*2	m ²	46.483	
				RAZEM	46.483
116	KNRW 2-02 d.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
		46.483	m ²	46.483	
				RAZEM	46.483
117	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²		
		46.483	m ²	46.483	
				RAZEM	46.483
118	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 5,0 cm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	46.483	
		46.483			
				RAZEM	46.483
119	KNR 12 d.8 1118-01 podłogi parapety wewnętrzne	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		2.37*2.37*8+0.90*0.12+0.90*0.25*2+1.00*0.25*3+1.00*0.12*2	m ²	46.483	
		2.10*0.15*2+1.00*0.15	m ²	0.780	
				RAZEM	47.263
120	KNR 12 d.8 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m ²		
		47.263	m ²	47.263	
				RAZEM	47.263
121	KNR 12 d.8 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m		
		(2.37*4-0.90*2)*4	m	30.720	
				RAZEM	30.720
122	KNR 12 d.8 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m		
		30.72	m	30.720	
				RAZEM	30.720
123	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²		
		2.73*4*2.70*8	m ²	235.872	
				RAZEM	235.872
124	KNR 12 d.8 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.73*4*2.05*4	m ²	89.544	
				RAZEM	89.544
125 d.8	KNR 12 0829-07	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m ²		
		89.544	m ²	89.544	
				RAZEM	89.544
126 d.8	KNR 19 1024-01	Okna aluminiowe oszklone na budowie, o powierzchni do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 1.00*1.00	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.8	KNR 19 1024-07	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe zewnętrzne z szybą okrągłą w drzwiach, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi bezpiecznymi 1.00*2.20*2+1.10*2.20*3	m ²		
			m ²	11.660	
				RAZEM	11.660
128 d.8	KNRW 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane jednoskrzydłowe regulowane mocowane na kotwy 1.00*2.05+1.10*2.05*2	m ²		
			m ²	6.560	
				RAZEM	6.560
129 d.8	KNRW 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe z płyty HDF wewnętrzne pełne okleinowane, fabrycznie wykończone, 1-skrzydłowe z nawiewem dolnym i samozamykaczem 1.00*2.05 + 1.10*2.05*2	m ²		
			m ²	6.560	
				RAZEM	6.560
130 d.8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 6.90*10.50	m ²		
			m ²	72.450	
				RAZEM	72.450
131 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 8,0 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 10.21*5.10	m ²		
			m ²	52.071	
				RAZEM	52.071
132 d.8	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 8,0 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę 52.071	m ²		
			m ²	52.071	
				RAZEM	52.071
133 d.8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 52.071	m ²		
			m ²	52.071	
				RAZEM	52.071
134 d.8	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych 9.96*4.85+(1.62+0.62)*10.50+(1.62+0.62)*0.20*2	m ²		
			m ²	72.722	
				RAZEM	72.722
135 d.8	KNRW 2-02 2605-01	Okładzina np. typu "Siding" z elementów winylowych, sufity 72.722	m ²		
			m ²	72.722	
				RAZEM	72.722
136 d.8	KNRW 2-02 2605-04	Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych, dodatek za montaż profili pomocniczych, narożniki 2.73*4*8+1.62*2+10.50+0.62*2	m		
			m	102.340	
				RAZEM	102.340
137 d.8	KNRW 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach 100 mm 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
138 d.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku 2.73*4*2.70*8-2.73*4*2.05*4	m ²		
			m ²	146.328	
				RAZEM	146.328
139 d.8	ORGB 2-02 1134-02	Gruntowanie podłozy, powierzchnie pionowe, preparatem np. Ceresit CT 17 146.328	m ²		
			m ²	146.328	
				RAZEM	146.328
140 d.8	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntuwania, 2-krotne 146.328	m ²		
			m ²	146.328	
				RAZEM	146.328
141 d.8	KNR 2-02 0902-01	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie 10.46*3.06+10.46*3.20+5.35*(3.06+3.20)*0.5*2	m ²		
			m ²	98.971	
				RAZEM	98.971

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.8	KNR 23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 98.971	m ² m ²	98.971	
				RAZEM	98.971
143 d.8	KNR 23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, 98.971	m ² m ²	98.971	
				RAZEM	98.971
144 d.8	KNR 23 0933-07	Dodatek za pasy o innej barwie, szerokości do 100 cm 98.971	m ² m ²	98.971	
				RAZEM	98.971
145 d.8	KNRW 2-02 0517-01	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm (2.10*2+1.05)*0.22	m ² m ²	1.155	
				RAZEM	1.155

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	155.2317		
2.	Betoniarze grupa II	r-g	835.2117		
3.	Blacharze grupa II	r-g	31.5782		
4.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	75.6023		
5.	Monter grupa III	r-g	2.6072		
6.	Blacharze grupa III	r-g	0.7613		
7.	Monter grupa II	r-g	79.2204		
8.	Brukarze grupa III	r-g	137.1005		
9.	Murarze grupa II	r-g	261.2658		
10.	Murarze grupa III	r-g	95.2804		
11.	Operatorzy grupa II	r-g	5.2393		
12.	Posadzkarz-plitkarz II	r-g	133.8841		
13.	Posadzkarz-plitkarz III	r-g	78.4943		
14.	Robotnicy grupa I	r-g	3067.9336		
15.	Robotnicy grupa II	r-g	717.8399		
16.	Spawacze grupa II	r-g	164.5974		
17.	Cieśle grupa II	r-g	224.8938		
18.	Szklarze grupa III	r-g	9.6684		
19.	Cieśle grupa III	r-g	12.3758		
20.	Ślusarze grupa II	r-g	2.2347		
21.	Tynkarze grupa III	r-g	247.1924		
22.	Dekarze grupa II	r-g	23.0020		
23.	Monter płyt gipsowych II	r-g	37.4718		
24.	Monter płyt gipsowych III	r-g	76.7126		
25.	Elektromonter grupa II	r-g	9.9996		
26.	Ogrodnicy grupa I	r-g	509.4380		
27.	Ogrodnicy grupa II	r-g	11.6632		
28.	Robotnicy	r-g	1006.4959		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	42.2782		42.2782							
2.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	3.2538		3.2538							
3.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	44.5949		44.5949							
4.	Podpory żelbetowe ławek parkowych	szt	39.0000		39.0000							
5.	Nawóz mineralny	kg	33.6000		33.6000							
6.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60 mm	kg	30.7200		30.7200							
7.	Blacha stalowa powlekana	m ²	11.0700		11.0700							
8.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	5.4700		5.4700							
9.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	9.0000		9.0000							
10.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0.9488		0.9488							
11.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	47.9312		47.9312							
12.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	969.0260		969.0260							
13.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	620.0180		620.0180							
14.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	30.8341		30.8341							
15.	Zawieszka do kształtowników C-100x0.75	szt	261.7992		261.7992							
16.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	151.2618		151.2618							
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	34.8153		34.8153							
18.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi 5 mm	kg	108.1915		108.1915							
19.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	1.9553		1.9553							
20.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	91.1741		91.1741							
21.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3.2592		3.2592							
22.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	570.0000		570.0000							
23.	Xylomit popularny, środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty	kg	0.6207		0.6207							
24.	Środek impregnacynny i grzybobójczy (olejowy)	kg	280.4862		280.4862							
25.	Azofoska	t	0.0319		0.0319							
26.	Pianka poliuretanowa	kg	0.2624		0.2624							
27.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	3.6748		3.6748							
28.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	22.6955		22.6955							
29.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	20.6574		20.6574							
30.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm ³	0.6560		0.6560							
31.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	42.3034		42.3034							
32.	Rozcieńczalnik	dm ³	6.4758		6.4758							
33.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	17.4145		17.4145							
34.	Tlen techniczny sprężony	m ³	135.7663		135.7663							
35.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1407.3097		1407.3097							
36.	Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	57.2781		57.2781							
37.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m ²	55.7796		55.7796							
38.	Narożnik do okładzin winylowych "siding"	m	105.4102		105.4102							
39.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	305.4324		305.4324							
40.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	58.8724		58.8724							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Rabat maksy- malny	Rabat zasto- sowa- ny
41.	Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0-4.0 mm	t	3.9711		3.9711							
42.	Piasek	m ³	981.594 4		981.594 4							
43.	Piasek do betonów zwykłych	m ³	20.1770		20.1770							
44.	Piasek do zapraw	m ³	15.3058		15.3058							
45.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	7.3089		7.3089							
46.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1087.73 86		1087.73 86							
47.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m ²	115.566 0		115.566 0							
48.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	855.109 4		855.109 4							
49.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	447.431 0		447.431 0							
50.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x25x8 cm szare	m	292.128 0		292.128 0							
51.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	162.690 5		162.690 5							
52.	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	2.7552		2.7552							
53.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	5.4180		5.4180							
54.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	93.1581		93.1581							
55.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m ³	11.4842		11.4842							
56.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m ³	23.8502		23.8502							
57.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m ³	11.3718		11.3718							
58.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	76.3180		76.3180							
59.	Zaprawa budowlana zwykła	m ³	2.3796		2.3796							
60.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m ³	6.9473		6.9473							
61.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m ³	0.9140		0.9140							
62.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	0.0180		0.0180							
63.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m ³	0.5547		0.5547							
64.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	2.8338		2.8338							
65.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m ³	5.9160		5.9160							
66.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m ³	0.0078		0.0078							
67.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m ³	0.0138		0.0138							
68.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m ³	0.0647		0.0647							
69.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m ³	0.1875		0.1875							
70.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m ³	0.7903		0.7903							
71.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m ³	0.4725		0.4725							
72.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m ³	2.1162		2.1162							
73.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50 mm	m ³	0.6300		0.6300							
74.	Listwy i łąty iglaste nasyczone	m ³	0.4363		0.4363							
75.	Woda	m ³	61.6393		61.6393							
76.	Woda przemysłowa	m ³	47.1155		47.1155							
77.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi 6-20 cm	m ³	0.8678		0.8678							
78.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0.0396		0.0396							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Rabat ma- ksy- ma- lny	Rabat za- sto- so- wany
79.	Drewno opałowe	kg	5.5780		5.5780							
80.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m ³	0.0200		0.0200							
81.	Słupki drewniane iglaste Fi 120 mm	m ³	0.0800		0.0800							
82.	Nasiona traw	kg	12.7465		12.7465							
83.	Torf ogrodniczy	m ³	26.7679		26.7679							
84.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	30.7031		30.7031							
85.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 110 mm	szt	2.0000		2.0000							
86.	Nasada wentylacyjna, Fi 20 cm	kpl	8.0000		8.0000							
87.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	8.3200		8.3200							
88.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	1.5200		1.5200							
89.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	4.6548		4.6548							
90.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	247.500 0		247.500 0							
91.	Kliniec 0-4 mm	m ³	121.429 7		121.429 7							
92.	Płytki ceramiczne ściennie o wym. 20 x 20 cm	m ²	91.3349		91.3349							
93.	Anemostaty kołowe do 100 mm	szt	8.0000		8.0000							
94.	Kołki rozporowe plastikowe Fi 8 mm z wkrętami	szt	156.000 0		156.000 0							
95.	Nawierz. polieuretanowa-warstwa nośna 30 mm (mieszanka granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego połączonych lepiszczem poliure)	m ²	613.110 0		613.110 0							
96.	Podkładowa masa tynkarska zgodnie z przyjętą technologią	kg	29.6913		29.6913							
97.	Tuleja mocująca słup aluminiowy	szt	12.0000		12.0000							
98.	Panele winylowe np. typu siding (kolorowe)	m ²	74.9037		74.9037							
99.	Kostka brukowa betonowa wibroprasowana grubości 6 cm, kolorowa	m ²	284.642 5		284.642 5							
100.	Tuleja mocowana w podłożu do montażu słupków do siatkówki	szt	2.0000		2.0000							
101.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia SBS	m ²	90.5625		90.5625							
102.	Nadproża prefabrykowane typu "L"	m	14.6880		14.6880							
103.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane lakierowane Fi 150 mm	szt	21.0000		21.0000							
104.	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego plecioną powlekaną pcv, Fi 2.2/3,4 mm oczka 40x40 mm	m ²	1073.27 06		1073.27 06							
105.	Słupki z rur stalowych ocynkowanych pokryty lakierem poliestrowym fi 42 mm	kg	18.2000		18.2000							
106.	Kruszywo łamane kamienne 31,5-63 mm	t	692.470 8		692.470 8							
107.	Siatka stalowa z drutu 6,0 mm o oczkach 20 x 20 cm	m ²	48.1838		48.1838							
108.	Tuleja mocowana w podłożu do montażu konstrukcji do koszykówki	szt	2.0000		2.0000							
109.	Tynk dekoracyjny akrylowy zgodnie z przyjętą technologią	kg	296.913 0		296.913 0							
110.	Płyta z wełny mineralnej grubości 8,0 cm	m ²	109.349 1		109.349 1							
111.	Wrota stalowe dwuskrzydłowe o wym. 3,00 x 3,00 m wypełnione siatką ocynkowaną powlekaną; - fabrycznie wykończone z zamkiem pate	szt	3.0000		3.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maszynowy	Rabat zastosowany
11	Kruszywo łamane kamienne 0-31,5 mm	t	346.2354		346.2354							
11	Furtka stalowa o wym. 1,20x2,00 m wypełniona siatką ocynkowaną powlekaną z zamkiem na wkładkę i klamkami - kompletnie wykończono	szt	1.0000		1.0000							
11	Utylizacja gruzu	m ³	256.7710		256.7710							
11	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej grubości 0.55 mm	m ²	1.1666		1.1666							
11	Słupki do siatkówki - profesjonalne, profil aluminiowy, owalny 75 x 116 mm wzmacniony - mocowane w tulejach. Słupki bezodciągów	kpl	1.0000		1.0000							
11	Słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 50 mm	kg	88.0202		88.0202							
11	Słupki z rur stalowych ocynkowanych, 60,3 (Dn 50)	kg	8246.9202		8246.9202							
11	Zwieńczenie górne ogrodzenia z rury stalowej ocynkowanej o śr. 42/4 mm	kg	1047.8600		1047.8600							
12	Trawa syntetyczna z włókien monofilowa lub fibrylowanych. Wypełnienie piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym EPDM z recyklingu	m ²	1860.0000		1860.0000							
12	Tuleja mocowana w podłożu do montażu bramek do młodzieżowej piłki nożnej	szt	8.0000		8.0000							
12	Bramka do piłki nożnej "MŁODZIEŻOWE" - tulejowane (5,00 x 2,00 m). Profil aluminiowy wzmacniony - ożebrowany, owalny 100x120 mm	para	1.0000		1.0000							
12	Płyta styropianowa EPS 100-038 grub. 8,0 cm	m ²	48.8072		48.8072							
12	Drzwi Al zewnętrzne 1-skrzydłowe 1,10x2,20 m z szybą 1-komorową bezpieczną okrągłą o współ. k=1,1 z zamkiem na wkładkę, otworam	szt	3.0000		3.0000							
12	Drzwi Al zewnętrzne 1-skrzydłowe 1,00x2,20 m z szybą 1-komorową bezpieczną o współ. k=1,1 z zamkiem na wkładkę, otworami wentyl	szt	2.0000		2.0000							
12	Siatka na bramkę 5,00x 2,00 m; turniejowa. Wykonana z polipropylenu, grubość splotu 4,0 mm, krawędź oczka 10,0 cm. - kolor nieb	para	1.0000		1.0000							
12	Chorągiewka przegubowa do znaczenia narożników boiska piłkarskiego z tuleją.	szt	6.0000		6.0000							
12	Blacha stalowa powlekana płaska grubości 0.55 mm	kg	20.4750		20.4750							
12	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" np. "Ceresit CT 17"	dm ³	32.1922		32.1922							
13	Okno Al uchylne 1,00x1,00 m z szybą bezpieczną	szt	1.0000		1.0000							
13	Siatka wychwytyj. piłki 17,50x6,0 m o oczkach 12x12 cm, grub. splotu 2,3 mm, kolor zielony. W kompl. karabińczyki ocynk. i tefl	kpl	2.0000		2.0000							
13	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych	m ³	14.3950		14.3950							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymlny	Rabat zastosowany
13 3.	Konstrukcja mocująca do koszykówki (pojedyncza), wysięgnik L=1,40, cynkowana ogniowo. Tablica do koszykówki uniwersalna z włókn	kpl	2.0000		2.0000							
13 4.	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane - fabrycznie wykończone	szt	2.9091		2.9091							
13 5.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x25x6 cm czerwone	m	226.0116		226.0116							
13 6.	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne 1,00* 2,05 m z płyty HDF pełne okleinowane, fabrycznie wykończone z nawiewem dolnym i samozamykacze	szt	1.0000		1.0000							
13 7.	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne 1,10* 2,05 m z płyty HDF pełne okleinowane, fabrycznie wykończone z nawiewem dolnym i samozamykacze	szt	2.0000		2.0000							
13 8.	Folia polietylenowa wiatroizolacyjna	m ²	79.6950		79.6950							
13 9.	Listwy i łąty iglaste nasyczone klasa II - fabrycznie wykończone	m ³	1.3000		1.3000							
14 0.	Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego np. "Atlas KB-15"	kg	889.0542		889.0542							
14 1.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa grub. min. 4,0 mm	m ²	90.5625		90.5625							
14 2.	Siatka do siatkówki turniejowa z polipropylenu, grub. splotu 3,0 mm; wraz z antenkami. Posiada linkę stalową, boczne wzmocnienia	szt	1.0000		1.0000							
14 3.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm np. "Gramrat"	m	5.8782		5.8782							
14 4.	Płyta OSB III grub. 22 mm wodoodporna	m ²	82.6875		82.6875							
14 5.	Płytki ceramiczne podłogowe granitogresowe, antypoślizgowe 30x30 cm	m ²	53.0467		53.0467							
14 6.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	185.4411		185.4411							
14 7.	Kołki rozporowe Metalplast	szt	9.3555		9.3555							
14 8.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka jednoznaczniowa kołowa 0.60 m3 (1)	m-g	36.7183		
2.	Koparka jednoznaczniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40 m3 (1)	m-g	4.9635		
3.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0.6614		
4.	Ładowarka jednoznaczniowa kołowa 1.25 m3 (1)	m-g	66.8913		
5.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	19.1607		
6.	Zrywarka przyczepna	m-g	0.5099		
7.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	149.4274		
8.	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	16.5205		
9.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4.4465		
10.	Piła motorowa łańcuchowa 3,1kW (4.2 KM)	m-g	0.8250		
11.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	5.5995		
12.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	99.3600		
13.	Wyciąg	m-g	44.3923		
14.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	11.3421		
15.	Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	0.1830		
16.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0.1650		
17.	Ciągnik kołowy 55 kW (75KM) (1)	m-g	33.6632		
18.	Ciągnik gąsienicowy 74 kW (100KM) (1)	m-g	0.5099		
19.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1.2300		
20.	Środek transportowy (1)	m-g	17.1328		
21.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	5.4627		
22.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)'	m-g	99.3600		
23.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	31.5150		
24.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5 t	m-g	17.9882		
25.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	682.6360		
26.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)'	m-g	128.3855		
27.	Samochód samowładowczy 5-10 t (1)	m-g	146.7450		
28.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	36.1010		
29.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	1.1463		
30.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	84.4995		
31.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	10.5584		
32.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	6.9086		
33.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	110.8296		
34.	Wał łąkowy	m-g	0.1830		
35.	Piła do cięcia kostki	m-g	6.9425		
				RAZEM	

Słownie: