

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45233270-2 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego
45262300-4 Betonowanie
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO WIELOFUNKCYJNE
ADRES INWESTYCJI : ZŁOCZEW UL. BURZENIŃSKA nr ewid. dz. 274/1
INWESTOR : GMINA WIERZCHŁAS
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Kazimierz Wawrzyniak
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BOISKO WIELOFUNKCYJNE						
2	OGRODZENIE BOISKA						
3	CHODNIKI						
4	ZIELEN						
5	OŚWIETLENIE BOISKA						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 BOISKO WIELOFUNKCYJNE								
1	pozycja nieka-	Wytyczenie geodezyjne boiska na	szt				1	
d.1	talogowa	działce						
		-- Robocizna --						
		wytyczenie budynku na terenie działki	r-g	12.0000				
Razem pozycja 1							1.000	
2	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł.	m ²				25.50*45.50	
d.1	03	30 cm w gruncie kat. II-VI na całej					= 1160.250	
		szerokości jezdni i chodników						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0336				
	11612	-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100	m-g	0.0057				
		KM)						
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0082				
Razem pozycja 2							1160.250	
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na	m ²				1160.250	
d.1	0101-02	całej szerokości jezdni i chodników w						
		gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5						
		cm głębokości						
		Krotność = 4						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0020				
		0.0005*4=						
	11334	-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa 74 kW (100	m-g	0.0036				
		KM)						
		0.0009*4=						
Razem pozycja 3							1160.250	
4	KNNR 1 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparka-	m ³				1160.25*	
d.1	02	mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³					0.50 =	
		w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio					580.125	
		zmag.w hałdach z transp.urobku na						
		odl. 1 km sam.samowylad.						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0420				
	11161	-- Sprzęt --						
		koparka gąsienicowa 0.25 m ³	m-g	0.0864				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75	m-g	0.0326				
		KM)						
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.2150				
Razem pozycja 4							580.125	
5	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km trans-	m ³				580.125	
d.1	02	portu ziemi samochodami samowyla-						
		dowczymi po drogach o nawierzchni						
		utwardzonej(kat.gr. I-IV)						
		Krotność = 3						
	39811	-- Sprzęt --						
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.0870				
		0.029*3=						
Razem pozycja 5							580.125	
6	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, ru-	m ³				44.00*0.25*	
d.1	0317-02	rociagi, kolektory w gruntach suchych					0.40*7 =	
		kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata					30.800	
		lub wyciągiem ręcznym głębokość do						
		1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m						
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6740				
		2.8*0.955=						
Razem pozycja 6							30.800	
7	KNNR 1 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparka-	m ³				30.80	
d.1	02	mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³						
		w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio						
		zmag.w hałdach z transp.urobku na						
		odl. 1 km sam.samowylad.						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0420				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11161 11333 39811	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) samochód samowyładowczy 5 t	m-g m-g m-g	0.0864 0.0326 0.2150				
Razem pozycja 7							30.800	
8 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m ³				30.80	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.029*3=	m-g	0.0870				
Razem pozycja 8							30.800	
9 d.1	pozycja niekatalogowa	Wyłożenie rowków filtracyjnych geotkaniną z wywinieciem na płaszczyznę poziomą	m ²				44.00*[0.60*2+0.25]*7 = 446.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
		-- Materiały -- geotkanina gęstość 260 g/m2	m ²	1.1000				
Razem pozycja 9							446.600	
10 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				1160.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda materiały pomocnicze	m ³ %	0.0046 0.2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041				
	12300 11333	walec wibracyjny samojezdny spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g m-g	0.0041 0.0040				
Razem pozycja 10							1160.250	
11 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				9.246	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619 1601899 3930000 0000000 2370699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III piasek woda materiały pomocnicze beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	m ³ m ³ m ³ % m ³	0.0400 0.2700 0.4700 0.5000 1.0400				
Razem pozycja 11							9.246	
12 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³				[44.00+24.00]*0.20*0.15*2 = 4.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.8800				
	2600619 1601899 3930000 0000000 2370699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III piasek woda materiały pomocnicze masa betonowa B15	m ³ m ³ m ³ % m ³	0.0300 0.3400 0.4700 0.5000 1.0400				
Razem pozycja 12							4.080	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
13 d.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m				276.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2770				
	2223540	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm kolorowe	m	1.0200				
	1601799	piasek	m ³	0.0055				
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0016				
	3930099	woda	m ³	0.0014				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000				
Razem pozycja 13							276.640	
14 d.1	pozycja niekatagolowa	Wyłożenie powierzchni boiska geotkaniną z wywinieciem do wierzchu podbudowy na styku z obrzeżem betonowym	m ²				1110.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
		-- Materiały -- geotkanina gęstość 260 g/m2	m ²	1.1000				
Razem pozycja 14							1110.400	
15 d.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²				[44.00+0.58*2]*[24.00+0.58*2] = 1136.226	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0055				
	1601799	-- Materiały -- piasek	m ³	0.2460				
	3930099	woda	m ³	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000				
	12100	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny	m-g	0.0082				
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0024				
Razem pozycja 15							1136.226	
16 d.1	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m ²				1136.226	
	999	-- Robocizna -- 0.0048*10=	r-g	0.0480				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0123*10=	m ³	0.1230				
	3930000	woda 0.0005*10=	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0004*10=	m-g	0.0040				
Razem pozycja 16							1136.226	
17 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²				1125.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0266				
	1600580	-- Materiały -- tłuczeń kamienny	t	0.3180				
	3930099	woda	m ³	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0387				
Razem pozycja 17							1125.000	
18 d.1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²				44.00*24.00 = 1056.000	
	999	-- Robocizna -- 0.2964*0.955=	r-g	0.2831				
	1600604	-- Materiały -- kliniec granitowy 2-16 mm'	t	0.1347				
	1601400	maczką kamienna	t	0.0202				
	3930000	woda	m ³	0.0310				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0024				
	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0044				
Razem pozycja 18							1056.000	
19 d.1	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 3	m ²				1056.00	
	999	-- Robocizna -- 0.0529*0.955*3=	r-g	0.1516				
	1600604	-- Materiały -- kliniec granitowy 2-16 mm 0.027*3=	t	0.0810				
	1601400	maczką kamienna 0.004*3=	t	0.0120				
	3930000	woda 0.0062*3=	m ³	0.0186				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0002*3=	m-g	0.0006				
	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0004*3=	m-g	0.0012				
Razem pozycja 19							1056.000	
20 d.1	pozycja nieka- talogowa	Nawierzchnia tartanowa boiska typu EPDM o grubości 10 mm na elastycz- nej warstwie nosnej typu ET grubość 25 mm	m ²				1056.00	
		-- Materiały -- nawierzchnia tartanowa typu EPDM grubość 10 mm na elastycznej warst- wie nośnej typu ET grubość 25 mm dostawa i ułożenie	m ²	1.0000				
Razem pozycja 20							1056.000	
21 d.1	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej " POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/ 8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spo- in piaskiem	m ²				69.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2506				
	2220999	-- Materiały -- kostka betonowa "POLBRUK" gr 8 cm kolorowa	m ²	1.0250				
	1601899	piasek 0.145*0.5=0.0725=	m ³	0.0725				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0214				
	3930000	woda	m ³	0.0300				
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy	m-g	0.0530				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	75251	piła do ciecia płytek	m-g	0.0250				
Razem pozycja 21							69.000	
22 d.1	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3	m ³				0.30*0.30* 0.80*14 = 1.008	
	999	-- Robocizna -- 69.53*0.955=	r-g	66.4012				
	2370699	-- Materiały -- masa betonowa B15	m ³	1.0150				
	3950001	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.0060				
	2600619	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0.0230				
	2600022	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.0130				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 22							1.008	
23 d.1	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.				6	
	999	-- Robocizna -- 3.2611*0.955=	r-g	3.1144				
	2 23008	-- Materiały -- elementy metalowe	kg	7.8500				
	2380808	zaprawa cementowa M12	m ³	0.0370				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0216				
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.0079				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 23							6.000	
24 d.1	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.				4	
	999	-- Robocizna -- 3.0151*0.955=	r-g	2.8794				
	2 23008	-- Materiały -- elementy metalowe	kg	5.3700				
	2380808	zaprawa cementowa M12	m ³	0.0330				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0468				
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.0207				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 24							4.000	
25 d.1	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków stalowych do koszykówki	szt.				4	
	999	-- Robocizna -- 3.3018*0.955=	r-g	3.1532				
	2 23008	-- Materiały -- elementy metalowe	kg	20.1000				
	2380808	zaprawa cementowa M12	m ³	0.0228				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0932				
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.0413				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 25							4.000	
26 d.1	KNR 2-23 0309-07	Dekle maskujące otwory tulei	szt.				14	
	999	-- Robocizna -- 2.0324*0.955=	r-g	1.9409				
	2 23009	-- Materiały -- pokryvky stalowe na tuleje	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 26							14.000	
27 d.1	KNR 2-23 0309-08	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.				4	
	999	-- Robocizna -- 5.36*0.955=	r-g	5.1188				
	2 23008	-- Materiały -- elementy metalowe	kg	13.6000				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0900				
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 27							4.000	
28	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	szt.				4	
d.1	0310-02							
	999	-- Robocizna -- 1.32*0.955=	r-g	1.2606				
	2_23011	-- Materiały -- stojak do siatkówki aluminiowy owalny z urządzeniem naciagowym siatki obudowa elastyczna słupka do siatkówki	kpl	1.0000				
		siatka do siatkówki	szt	1.0000				
		stanowisko sędziowskie do siatkówki	szt	0.5000				
		przestawne stalowe z siedziskiem	szt	0.5000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 28							4.000	
29	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	szt.				2	
d.1	0310-03							
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012	-- Materiały -- stojak metalowy do tenisa z aparatem do naciągania siatki	kpl	1.0000				
		siatka do tenisa	szt	0.5000				
		staniwisko sędziowskie do tenisa	szt	0.5000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 29							2.000	
30	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.				2	
d.1	0310-04							
	999	-- Robocizna -- 19.04*0.955=	r-g	18.1832				
	2_23013	-- Materiały -- stojak metalowy dwustłupowy do koszykówki z tablicą epoksydową 105*180 cm, obęczą, siatką i śrubami	kpl	1.0000				
		obudowa elastyczna słupa stojaka do koszykówki	szt	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 30							2.000	
31	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.				2	
d.1	0310-06							
	999	-- Robocizna -- 5.75*0.955=	r-g	5.4913				
	2_23015	-- Materiały -- bramka metalowa cynkowana malowana proszkowo do piłki ręcznej ze złączami i śrubami oraz siatką	kpl	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 31							2.000	
32	pozycja nieka-	Malowanie linie dla boisk	szt				1	
d.1	talogowa							
	999	-- Robocizna --	r-g	24.0000				
		-- Materiały -- linie boiska do piłki siatkowej	kpl.	2.0000				
		linie boiska do koszykówki	kpl.	1.0000				
		linie boiska do tenisa ziemnego	kpl.	1.0000				
		linie boiska do piłki ręcznej	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 32							1.000	
2 OGRÓDZENIE BOISKA								
33	KNNR 1 0306-	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.				51	
d.2	08							
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.0000				
Razem pozycja 33								51.000
34	KNNR 2 0101-d.2 02 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetonowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ²				0.50*1.00*4*51 = 102.000	
	999	-- Robocizna -- 1.14*1.5=	r-g	1.7100				
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0020				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0020				
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.2000				
Razem pozycja 34								102.000
35	KNNR 2 0106-d.2 02 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³				0.50*0.50*1.00*51 = 12.750	
	999	-- Robocizna -- 2.1*1.5=	r-g	3.1500				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B12,5	m ³	1.0150				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Razem pozycja 35								12.750
36	KNNR 1 0206-d.2 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³				12.75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0420				
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.0864				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0326				
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.2150				
Razem pozycja 36								12.750
37	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m ³				12.75	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.0870				
Razem pozycja 37								12.750
38	KNNR 2 1602-d.2 03	Ogrodzenie z siatki wys. do 2 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach fundamentów Krotność = 2.25	m				24.50*2+44.50*2 = 138.000	
	999	-- Robocizna -- 2.11*2.25=	r-g	4.7475				
	72110	-- Sprzęt -- spawarka	m-g	0.3004				
Razem pozycja 38								138.000
39	pozycja niekatalogowa	Dostarczenie materiałów na wykonanie ogrodzenia	kpl.				1	
		-- Materiały -- -słupki ogrodzeniowe długość 5,20 m z rur stalowych czarnych fi 80/4 mm pomalowanych proszkowo po uprzednim ich ocynkowaniu	szt	51.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-rozpory z rur stalowych czarnych długość 5,60 m fi 80/4 pomalowane proszkowo po uprzednim ich ocynkowaniu -linka stalowa cynkowana fi 4.5 mm $138.00 \times 5 \times 1.05 = 724.5 =$ -furtka z profili stalowych zimnowalcowanych zamkniętych z wypełnieniem z siatki, malowana proszkowo po uprzednim jej ocynkowaniu o wymiarach 125*245 cm. Furtkę wyposażyć w rygiel i zamek z kluczem. W wylocie uwzględnić dostawę i montaż. -siatka ogrodzeniowa o oczkach 50*50 mm z drutu fi 3 mm cynkowana i powlekana $138.00 \times 4.50 \times 1.03 = 639.63 =$	szt m szt m ²	8.0000 724.5000 2.0000 639.6300				
Razem pozycja 39							1.000	
3 CHODNIKI								
40	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha				0.017	
	999	-- Robocizna -- $57.8 \times 0.955 =$	r-g	55.1990				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0400				
	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.1600				
	1120709	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.0000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.3000				
Razem pozycja 40							0.017	
41	KNNR 6 0102- d.3 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²				166.828	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6980				
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0420				
Razem pozycja 41							166.828	
42	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²				166.828	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0005				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0009				
Razem pozycja 42							166.828	
43	KNNR 1 0206- d.3 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³				166.828*	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0420			0.35 =	
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³	m-g	0.0864			58.390	
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0326				
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.2150				
Razem pozycja 43							58.390	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
44	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m ³				59.39	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.029*3=	m-g	0.0870				
Razem pozycja 44							59.390	
45	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m				15.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0795				
Razem pozycja 45							15.600	
46	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				18.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7864				
Razem pozycja 46							18.600	
47	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				[2.05+ 36.88+ 34.85+ 13.27+ 12.89+6.79+ 2.84*2+ 1.76+4.13]* [0.60*0.15+ 0.10*0.20] = 13.013	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601899	piasek	m ³	0.2700				
	3930000	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	2370699	masa betonowa B15	m ³	1.0400				
Razem pozycja 47							13.013	
48	KNNR 6 0404-d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m				2.05+36.88+ 34.85+ 13.27+ 12.89+6.79+ 2.84*2+ 1.76+4.13 = 118.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2770				
	2223540	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm kolorowe	m	1.0200				
	1601799	piasek	m ³	0.0055				
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0016				
	3930099	woda	m ³	0.0014				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000				
Razem pozycja 48							118.300	
49	KNNR 6 0103-d.3 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				136.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1450				
	3930099	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0040				
Razem pozycja 49							136.120	
50	KNNR 6 0104-d.3 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²				136.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0772				
	1601799	-- Materiały -- piasek	m ³	0.1230				
	3930099	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000				
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0133				
Razem pozycja 50							136.120	
51	KNNR 6 0113-d.3 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²				136.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0266				
	1600580	-- Materiały -- tłuczeń kamienny	t	0.3180				
	3930099	woda	m ³	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0387				
Razem pozycja 51							136.120	
52	KNR 0-11 d.3 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				136.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2506				
	2220999	-- Materiały -- kostka betonowa "POLBRUK" gr 8 cm kolorowa	m ²	1.0250				
	1601899	piasek	m ³	0.0725				
	1700301	0.145*0.5=0.0725= cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0214				
	3930000	woda	m ³	0.0300				
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy	m-g	0.0530				
	75251	piła do ciecía płytek	m-g	0.0250				
Razem pozycja 52							136.120	
4 ZIELEŃ								
53	KNR 2-01 d.4 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha				0.08	
	999	-- Robocizna -- 57.8*0.955=	r-g	55.1990				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0400				
	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.1600				
	1120709	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.0000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.3000				
Razem pozycja 53							0.080	
54	KNR 2-21 d.4 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat.III	ha				0.08	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39100 13331 13241	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy brona plug do orki (bez ciągnika)	m-g m-g m-g	7.6700 1.1300 6.5400				
Razem pozycja 54							0.080	
55	KNR 2-01 d.4 0212-04 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.4 km	m³				800*0.12 = 96.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0503				
		-- Materiały -- ziemia roślinna	m³	1.0000				
	11161 11333	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g m-g	0.1063 0.0348				
	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0.2146+6*0.0152=0.3058=	m-g	0.3058				
Razem pozycja 55							96.000	
56	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m³				96.00	
	999	-- Robocizna -- 1.06*0.955=	r-g	1.0123				
Razem pozycja 56							96.000	
57	KNR 2-21 d.4 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha				0.08	
	999	-- Robocizna -- 588.8*0.955=	r-g	562.3040				
	2 21005 1420800	-- Materiały -- nasiona traw azofoska	kg t	200.0000 0.5000				
	39100 13310	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy głębogryzarka (bez ciągnika)	m-g m-g	9.0000 4.5400				
Razem pozycja 57							0.080	
58	KNR 2-21 d.4 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.				12	
	999	-- Robocizna -- 0.7537*0.955=	r-g	0.7198				
	3930000	-- Materiały -- woda'	m³	0.0100				
Razem pozycja 58							12.000	
59	KNR 2-21 d.4 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.				12	
	999	-- Robocizna -- 0.808*0.955=	r-g	0.7716				
	3930000	-- Materiały -- woda'	m³	0.0100				
Razem pozycja 59							12.000	
60	poz niekatalogowa	Dostarczenie drzew i krzewów ozdobnych	szt.				1	
		-- Materiały -- krzewy róż Magnolia soulangana [magnolia Soulangae a] Alexandrina	szt szt	4.0000 4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Forsythia intermedia „spectabilis” [forsycja pośrednia]	szt	2.0000				
		Viburnum opulus [kalina koralowa]	szt	2.0000				
		Juniperus communis [jałowiec pospolity] „Arnold”	szt	4.0000				
		Juniperus squamata [jałowiec łuskowy] „Blue Carpet”	szt	4.0000				
		Pinus mugo [sosna górsko-kosodrzewina] „Gnom”	szt	2.0000				
		Thuja occidentalis [Żywotnik zachodni „Aurescens”]	szt	2.0000				
Razem pozycja 60							1.000	
5 OŚWIETLENIE BOISKA								
61	KNR 4-03 d.5 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16, RIS16, RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m				14.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2216				
Razem pozycja 61							14.000	
62	KNR 4-03 d.5 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6538				
Razem pozycja 62							4.000	
63	KNR 2-31 d.5 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				2.50*1.00 = 2.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7864				
Razem pozycja 63							2.500	
64	KNR 2-31 d.5 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0475				
Razem pozycja 64							2.000	
65	NNRNKB 231 d.5 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ²	m ²				2.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0605				
	1601899 0000000	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0025				
		materiały pomocnicze	%	0.5000				
	12500	-- Sprzęt -- zagęszczarka spalinowa	m-g	0.1010				
Razem pozycja 65							2.500	
66	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				2.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2084				
	1601899 1700301	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0047				
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001				
	3930000 0000000	woda	m ³	0.0004				
		materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 66							2.000	
67	KNR 5-08 d.5 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m				14.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.1375*0.955=	r-g	0.1313				
	7580099 0000000	-- Materiały -- rury winidurkowe materiały pomocnicze	m %	1.0400 2.5000				
Razem pozycja 67							14.000	
68	KNR 4-01 d.5 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m				14.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0016				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0020				
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0080				
	3930000	woda'	m³	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100				
Razem pozycja 68							14.000	
69	KNR 4-01 d.5 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6600				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0050				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0009				
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0182				
	3930000	woda'	m³	0.0052				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300				
Razem pozycja 69							8.000	
70	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m²				20.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190				
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm³	0.2860				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
Razem pozycja 70							20.000	
71	KSNR 5 1001- d.5 03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.				6.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.3400				
		-- Materiały -- słup stalowy z blachy cynkowanej wysokość 9,00 m	szt	1.0000				
		prefabrykowany fundament betonowy F-120/43	szt	1.0000				
	7593500	tabliczka słupowa Elmont	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11111 31100 39000 39650	-- Sprzęt -- koparka podsiębierna 0,15m3 żuraw samochodowy środek transportowy przyczepa dłuźycowa	m-g m-g m-g m-g	0.0800 1.4200 0.4500 0.4000				
Razem pozycja 71							6.000	
72 d.5	KSNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7600				
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe okrągłe YDY 3*2,5	m	12.0000				
	0000000	wyłącznik S301B6 materiały pomocnicze	szt %	1.0000 4.0000				
Razem pozycja 72							10.000	
73 d.5	KSNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200				
	7341399	-- Materiały -- wysięgniki rurowe jednoramienny	szt	0.2000				
	7341399	wysięgniki rurowe dwuramienny	szt	0.4000				
	7270099	konstrukcje mocujące	kg	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0600				
Razem pozycja 73							10.000	
74 d.5	KSNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.				10.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200				
	7301999	-- Materiały -- źródło światła NAV-T 250 SUPER 4Y	kpl	1.0000				
	0000000	oprawa drogowa ARCON 200S2 250W szkło	szt %	1.0000 4.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0600				
Razem pozycja 74							10.000	
75 d.5	KSNR 5 0801- 02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m				190.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3300				
	ks_5001	-- Materiały -- kable YKY 4*6	m	1.0400				
	1560199	folie kalandrowane PCW	m ²	0.4200				
	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO	szt	0.0150				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	0.1120				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0309				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0044				
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0044				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0044				
Razem pozycja 75							190.000	
76 d.5	KNNR 5 0907- 06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m				160.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1121099 0000000	-- Materiały -- taśma stalowa FeZn25*4 materiały pomocnicze	m %	1.0400 2.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0600				
Razem pozycja 76							160.000	
77 d.5	KSNR 5 0804- 01	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m				6.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280				
	5601999 0000000	-- Materiały -- rura DVK fi 50 mm materiały pomocnicze	m %	1.0400 4.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0104				
Razem pozycja 77							6.000	
78 d.5	KSNR 5 0203- 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
		-- Materiały -- przełącznik Spamel SK16 OB wyłącznik S301 B20	szt szt	0.5000 0.5000				
Razem pozycja 78							2.000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	-furtka z profili stalowych zimnowalcowanych zamkniętych z wypełnieniem z siatki, malowana proszkowo po uprzednim jej ocynkowaniu o wymiarach 125*245 cm. Furtkę wyposażać w rygiel i zamek z kluczem. W wycenie uwzględnić dostawę i montaż.	szt	2.0000		2.0000							
2.	-rozpory z rur stalowych czarnych długość 5,60 m fi 80/4 pomalowane proszkowo po uprzednim ich ocynkowaniu	szt	8.0000		8.0000							
3.	-słupki ogrodzeniowe długość 5,20 m z rur stalowych czarnych fi 80/4 mm pomalowanych proszkowo po uprzednim ich ocynkowaniu	szt	51.0000		51.0000							
4.	Forsythia intermedia „spectabilis” [forsycja pośrednia]	szt	2.0000		2.0000							
5.	Juniperus communis [jałowiec pospolity] „Arnold”	szt	4.0000		4.0000							
6.	Juniperus squamata [jałowiec łuskowy] „Blue Carpet”	szt	4.0000		4.0000							
7.	krzewy róż	szt	4.0000		4.0000							
8.	Magnolia soulangana [magnolia Soulangea] Alexandra	szt	4.0000		4.0000							
9.	obudowa elastyczna słupka do siatkówki	szt	4.0000		4.0000							
10.	Pinus mugo [sosna górska-kosodrzewina] „Gnom”	szt	2.0000		2.0000							
11.	prefabrykowany fundament betonowy F-120/43	szt	6.0000		6.0000							
12.	siatka do siatkówki	szt	2.0000		2.0000							
13.	słup stalowy z blachy cynkowanej wysokość 9,00 m	szt	6.0000		6.0000							
14.	staniwisko sędziowskie do tenisa	szt	1.0000		1.0000							
15.	Viburnum opulus [kalina koralowa]	szt	2.0000		2.0000							
16.	Thuja occidentalis [Żywotnik zachodni „Aurescens”]	szt	2.0000		2.0000							
17.	wyłącznik S301B6	szt	10.0000		10.0000							
18.	oprawa drogowa ARCON 200S2 250W szkło	szt	10.0000		10.0000							
19.	wyłącznik S301 B20	szt	1.0000		1.0000							
20.	-linka stalowa cynkowana fi 4,5 mm	m	724.5000		724.5000							
21.	-siatka ogrodzeniowa o oczkach 50*50 mm z drutu fi 3 mm cynkowana i powlekana	m ²	639.6300		639.6300							
22.	geotkanina gęstość 260 g/m ²	m ²	1712.7000		1712.7000							
23.	nawierzchnia tartanowa typu EPDM grubość 10 mm na elastycznej warstwie nośnej typu ET grubość 25 mm dostawa i ułożenie	m ²	1056.0000		1056.0000							
24.	ziemia roślinna	m ³	96.0000		96.0000							
25.	linie boiska do koszykówki	kpl.	1.0000		1.0000							
26.	linie boiska do piłki siatkowej	kpl.	2.0000		2.0000							
27.	linie boiska do piłki ręcznej	kpl.	1.0000		1.0000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
28.	linie boiska do tenisa ziemnego	kpl.	1.0000		1.0000							
29.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	1.7460		1.7460							
30.	taśma stalowa FeZn25*4	m	166.4000		166.4000							
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6149		0.6149							
32.	azofoska	t	0.0400		0.0400							
33.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	5.7200		5.7200							
34.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.0496		1.0496							
35.	rozcieńczalnik	dm ³	0.4554		0.4554							
36.	folie kalandrowane PCW	m ²	79.8000		79.8000							
37.	tluczeń kamienny	t	401.0362		401.0362							
38.	kliniec granitowy 2-16 mm	t	85.5360		85.5360							
39.	kliniec granitowy 2-16 mm'	t	142.2432		142.2432							
40.	maczką kamienna	t	34.0032		34.0032							
41.	piasek	m ³	298.4265		298.4265							
42.	piasek	m ³	162.0398		162.0398							
43.	piasek do betonów zwykły	m ³	21.2800		21.2800							
44.	piasek do zapraw	m ³	0.2576		0.2576							
45.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4.3898		4.3898							
46.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.6319		0.6319							
47.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0624		0.0624							
48.	wapno suchogaszone	t	0.0280		0.0280							
49.	nasiona traw	kg	16.0000		16.0000							
50.	elementy metalowe	kg	203.3800		203.3800							
51.	pokrywki stalowe na tuleje	szt	14.0000		14.0000							
52.	stojak do siatkówki aluminiowy owalny z urządzeniem naciągowym siatki	kpl	4.0000		4.0000							
53.	stojak metalowy do tenisa z aparatem do naciągania siatki	kpl	2.0000		2.0000							
54.	stojak metalowy dwusłupowy do koszykówki z tablicą epoksydową 105*180 cm, obęczę, siatką i śrubami	kpl	2.0000		2.0000							
55.	bramka metalowa cynkowana malowana proszkowo do piłki ręcznej ze złączami i śrubami oraz siatką	kpl	2.0000		2.0000							
56.	kostka betonowa "POL-BRUK" gr 8 cm kolorowa	m ²	210.2480		210.2480							
57.	obrzeża betonowe 30x8 cm kolorowe	m	402.8388		402.8388							
58.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0072		0.0072							
59.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B12,5	m ³	12.9413		12.9413							
60.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	m ³	9.6158		9.6158							
61.	masa betonowa B15	m ³	18.7998		18.7998							
62.	zaprawa cementowa M12	m ³	0.4452		0.4452							
63.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.0131		0.0131							
64.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0.0232		0.0232							
65.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.0128		1.0128							
66.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2040		0.2040							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
67.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2040		0.2040							
68.	woda	m ³	76.5925		76.5925							
69.	woda'	m ³	0.3096		0.3096							
70.	woda	m ³	37.5303		37.5303							
71.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.0060		0.0060							
72.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1020		0.1020							
73.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0039		0.0039							
74.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0155		0.0155							
75.	rura DVK fi 50 mm	m	6.2400		6.2400							
76.	konstrukcje mocujące	kg	20.0000		20.0000							
77.	źródło światła NAV-T 250 SUPER 4Y	kpl	10.0000		10.0000							
78.	wysięgniki rurowe dwuramienny	szt	4.0000		4.0000							
79.	wysięgniki rurowe jednoramienny	szt	2.0000		2.0000							
80.	rury winidurkowe	m	14.5600		14.5600							
81.	tabliczka słupowa Elmont	szt	6.0000		6.0000							
82.	przewody kabelkowe okrągłe YDY 3*2,5	m	120.0000		120.0000							
83.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt	2.8500		2.8500							
84.	kable YKY 4*6	m	197.6000		197.6000							
85.	obudowa elastyczna słupa stojaka do koszykówki	szt	4.0000		4.0000							
86.	siatka do tenisa	szt	1.0000		1.0000							
87.	stanowisko sędziowskie do siatkówki przestawne stalowe z siedziskiem	szt	2.0000		2.0000							
88.	przełącznik Spamel SK16 OB	szt	1.0000		1.0000							
89.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4800		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	69.1352		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	30.2171		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4.3270		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	17.5024		
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	58.1224		
7.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	5.9136		
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	7.7129		
9.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	14.2711		
10.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	9.3617		
11.	zagęszczarka spalinowa	m-g	0.2525		
12.	ubijak spalinowy	m-g	10.8714		
13.	plug do orki (bez ciągnika)	m-g	0.5232		
14.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0.3632		
15.	brona	m-g	0.0904		
16.	żuraw samochodowy	m-g	9.3560		
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3800		
18.	środek transportowy	m-g	19.4334		
19.	ciągnik kołowy	m-g	2.1696		
20.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2231		
21.	przyczepa dłuźycowa	m-g	2.4000		
22.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	235.4274		
23.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.8360		
24.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3800		
25.	spawarka	m-g	41.4518		
26.	piła do ciecía płytek	m-g	5.1280		
				RAZEM	

Słownie: