

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: **BOISKA SPORTOWE Z ZAPLECZEM SYSTEMOWO- MODUŁOWYM PROGRAMU - MOJE BOISKO ORLIK 2012**
NA TERENIE SZKOŁY FILIALNEJ W NIEKŁOŃCZYCY
(FILIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W TRZEBIEŻY)

ADRES: 72-015 Police, ul. Kasztanowa 34
działka nr geod. 195 i 176 dr, obręb Niekłończyca, jedn. ew. Police

INWESTOR: Gmina Police
72-010 Police, ul. Stefana Batorego 3

BRANŻA: **BUDOWLANA**

OPRACOWAŁ: mgr inż Bogdan Zarek



EGZEMPLARZ							
EGZ.1 ARCHIWALNY WAiB	EGZ.2 ARCHIWALNY PINB	EGZ.3 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.4 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.5 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.6 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.7 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.8 ARCHIWALNY INWESTORA

Szczecin grudzień 2009 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Boisko sportowe z zapleczem systemowo-modułowym programu - "Moje boisko ORLIK 2012"
ADRES INWESTYCJI : Niekończycza ul.Kasztanowa Police
INWESTOR : Gmina Police
ADRES INWESTORA : Police ul.Batorego 3

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe i uzupełnienia	1	24
2	Budynek zapleczewy	25	75
2.1	Fundamenty	25	35
2.2	Konstrukcja budynku i dach	36	49
2.3	Roboty wewn.wykończeniowe	50	60
2.4	Stolarka drzwiowa i okienna	61	66
2.5	Roboty zewnętrzne	67	75
3	Nawierzchnie komunikacyjne	76	90
4	Nawierzchnie sportowe i osprzęt	91	115
5	Ogrodzenie boiska i terenu	116	126
6	Zieleń	127	134

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i uzupełnienia			
1	KNR 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-01 d.1 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-01 d.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
4	KNR 2-01 d.1 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		poz.1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-01 d.1 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		poz.2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		poz.3	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
8	KNR 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		poz.4	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 2-21 d.1 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczonych w przyłamy	m ³		
		3	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		$3.14 * [(11.0+13.0+8.0) * 0.25 * 0.25 / 4 + [(11.0+10.0+11.0+13.0+12.0+10.0+11.0+12.0+10.0+8.0) * 0.45 * 0.45 / 4 + [15.0+11.0] * 0.55 * 0.55 / 4 + 0.8 * 0.8 / 4 * 30.0] * 1.25$	m ³	49.98	
				RAZEM	49.98
11	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		$3 * 4.0 + 10 * 6.0 + 2 * 0.8 + 12.0$	mp	85.60	
				RAZEM	85.60
12	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		$3.14 * [8.0 * 8.0 * 4 + 5.0 * 5.0 * 3 + 12.0 * 12.0 + 7.0 * 7.0 * 3 + 4.0 * 4.0 * 5] / 4 * 0.5 + 3.0$	mp	278.54	
				RAZEM	278.54
13	KNR 2-01 d.1 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³		
		Krotność = 5	m ³	85.60	
		poz.11		RAZEM	85.60
14	KNR 2-01 d.1 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
		Krotność = 5	mp	364.14	
		poz.11+poz.12		RAZEM	364.14
15	KNR 2-25 d.1 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o pow.ponad 3 m2) - rozebranie	m ²		
		121.0	m ²	121.00	
				RAZEM	121.00
16	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		28.0+54.0	m	82.00	
				RAZEM	82.00
17	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		$2 * [20.0 + 4.0]$	m	48.00	
				RAZEM	48.00
18	KNR 4-04 d.1 0804-01 analogia	Rozebranie przęseł ogrodzeniowych stalowych	m		
		69.0	m	69.00	
				RAZEM	69.00
19	KNR 4-04 d.1 0603-02	Burzenie ścian,ław,filarów z betonu o grub. 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		$69.0 * 0.2 * 0.8 < \text{cokół} >$	m ³	11.04	
				RAZEM	11.04
20	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		[poz.15*0.15+poz.16*0.15*0.3+poz.18*0.08*0.3+poz.19]*1.25<wsp. spulchnienia>	m ³	43.17	
				RAZEM	43.17
21	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	43.17	
		poz.20		RAZEM	43.17

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.17
22	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.18*0.025	t t	1.73	
				RAZEM	1.73
23	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 poz.22	t t	1.73	
				RAZEM	1.73
24	d.1 kalk własna	Oplata za złożenie gruzu na wysypisku poz.20	m ³ m ³	43.17	
				RAZEM	43.17
2		Budynek zapleczy			
2.1		Fundamenty			
25	KNR 2-01 d.2.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km [84.86+8.2]*1.1*0.2	m ³ m ³	20.47	
				RAZEM	20.47
26	KNR 2-01 d.2.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo-władowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.25	m ³ m ³	20.47	
				RAZEM	20.47
27	KNR 2-01 d.2.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III [16.0*2+7*6.0+11.5+2.0*2+6.5+4.0]*0.9*0.5	m ³ m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
28	KNR-W 2-02 d.2.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [15.55*2+4.8*7+2.3*5+1.5*2+5.45+3.75]*0.3*0.1	m ³ m ³	2.65	
				RAZEM	2.65
29	KNR-W 2-02 d.2.1 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m [16.0*2+7*6.0+11.5+2.0*2+6.5+4.0]*0.91	m ² m ²	91.00	
				RAZEM	91.00
30	KNR-W 2-02 d.2.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 17 poz.29	m ² m ²	91.00	
				RAZEM	91.00
31	KNR 2-02 d.2.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane [16.0*2+7*6.0+11.5+2.0*2+6.5+4.0]*4*0.889/1000 [24+27+9+10+12+5+27+15]/0.3*1.0*0.222/1000	l t t	0.36 0.10	
				RAZEM	0.46
32	KNR-W 2-02 d.2.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfal-towego - pierwsza warstwa [16.0*2+7*6.0+11.5+2.0*2+6.5+4.0]*0.91*2	m ² m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
33	KNR-W 2-02 d.2.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfal-towego - druga i nast.warstwa poz.32	m ² m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
34	NNRNKB 202 d.2.1 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej [16.0*2+7*6.0+11.5+2.0*2+6.5+4.0]*0.25*2	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
35	KNR 2-01 d.2.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m poz.27-[poz.28+poz.29*0.25]	m ³ m ³	19.60	
				RAZEM	19.60
2.2		Konstrukcja budynku i dach			
36	KNR 2-25 d.2.2 0109-01 analogia	Budowa budynków socjalno-sanitarnych z elem.drewnianych i drewnopochodnych o pow.do 100 m2 - podłogi i ściany 15.47*5.2	m ² m ²	80.44	
				RAZEM	80.44
37	KNR-W 2-02 d.2.2 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [5.3*2+7.85*2]*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.38	
				RAZEM	0.38
38	KNR-W 2-02 d.2.2 0406-01	Belki stropowe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [5.3*8+7.85*8]*0.075*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.95	
				RAZEM	0.95
39	KNR-W 2-02 d.2.2 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.2*24*2*0.075*0.14	m ³ m ³	1.61	
				RAZEM	1.61
40	KNR-W 2-02 d.2.2 0406-05	Płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 15.82*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.23	
				RAZEM	0.23
41	KNR-W 2-02 d.2.2 0407-04	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.15*0.15*1.48*7	m ³ drew. m ³ drew.	0.23	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.23
42	KNR-W 2-02 d.2.2 0409-06	Deski wiatrowe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3.2*8*0.03*0.11	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
43	KNR 0-21 d.2.2 4004-06	Poszycie dachu z płyt OSB 22 mm [5.62+8.17]*3.15*2	m ² m ²	86.88	
				RAZEM	86.88
44	KNR-W 2-02 d.2.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.43	m ² m ²	86.88	
				RAZEM	86.88
45	KNR-W 2-02 d.2.2 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe poz.43	m ² m ²	86.88	
				RAZEM	86.88
46	KNR-W 2-02 d.2.2 0515-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku [5.62+8.17]*0.2*2 3.2*0.25*8	m ² m ² m ²	5.52 6.40	
				RAZEM	11.92
47	KNR-W 2-02 d.2.2 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 15.82*2	m m	31.64	
				RAZEM	31.64
48	KNR-W 2-02 d.2.2 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku 2	szl. szl.	2.00	
				RAZEM	2.00
49	KNR-W 2-02 d.2.2 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku 3.2*2	m m	6.40	
				RAZEM	6.40
2.3		Roboty wewn.wykończeniowe			
50	KNR-W 2-02 d.2.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - strop 58.2	m ² m ²	58.20	
				RAZEM	58.20
51	KNR-W 2-02 d.2.3 0615-01	Izolacje z folii poziome - jedna warstwa 58.2	m ² m ²	58.20	
				RAZEM	58.20
52	KNR 0-21 d.2.3 4004-06	Poszycie sufitu z płyt OSB 12 mm 58.2	m ² m ²	58.20	
				RAZEM	58.20
53	KNR 0-14 d.2.3 2011-01	Obudowa geberitów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 [1.0+1.0+1.45+1.0]*[1.2+0.15]	m ² m ²	6.01	
				RAZEM	6.01
54	KNR-W 2-02 d.2.3 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego [2.4+2.42]*2*10*2.55<ściany>-14*1.0*2.0 58.2<sufity> -poz.55	m ² m ² m ²	217.82 58.20 -11.63	
				RAZEM	264.39
55	d.2.3 kalk własna	Obudowa ścian płytami z laminatu - natryski [0.9+1.38]*2*2.55	m ² m ²	11.63	
				RAZEM	11.63
56	NNRNKB 202 d.2.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe poz.54	m ² m ²	264.39	
				RAZEM	264.39
57	KNR-W 2-02 d.2.3 1510-01	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.54	m ² m ²	264.39	
				RAZEM	264.39
58	KNR-W 2-02 d.2.3 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowa- nia - dod.za każde dalsze malowanie poz.54	m ² m ²	264.39	
				RAZEM	264.39
59	KNR-W 2-02 d.2.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 58.2	m ² m ²	58.20	
				RAZEM	58.20
60	KNR-W 2-02 d.2.3 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone poz.59*1.2	m m	69.84	
				RAZEM	69.84
2.4		Stolarka drzewiowa i okienna			
61	KNR-W 2-02 d.2.4 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 1.1*2.05*6	m ² m ²	13.53	
				RAZEM	13.53

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR-W 2-02 d.2.4 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane 1.1*2.05*4	m ² m ²	 9.02	 9.02
				RAZEM	9.02
63	KNR-W 2-02 d.2.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.0*2.0*4	m ² m ²	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
64	KNR-W 2-02 d.2.4 1029-05	Ścianki usłupowe z drzwiami [2.4+1.41]*2.0*3	m ² m ²	 22.86	 22.86
				RAZEM	22.86
65	KNR-W 2-02 d.2.4 1001-01	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m ² 0.8*0.6*12	m ² m ²	 5.76	 5.76
				RAZEM	5.76
66	KNR-W 4-03 d.2.4 1015-04	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
2.5		Roboty zewnętrzne			
67	KNR-W 2-02 d.2.5 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu [1.11*2+2.21]*0.35*0.35	m ³ m ³	 0.54	 0.54
				RAZEM	0.54
68	KNR-W 2-02 d.2.5 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym [5.44*1.2+2.21*0.23]*0.2	m ³ m ³	 1.41	 1.41
				RAZEM	1.41
69	KNR-W 2-02 d.2.5 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [5.44*1.2+2.21*0.23]*0.1	m ³ m ³	 0.70	 0.70
				RAZEM	0.70
70	KNR 2-02 d.2.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.09	t t	 0.09	 0.09
				RAZEM	0.09
71	NNRNKB 202 d.2.5 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 5.44*1.2+2.21*0.23	m ² m ²	 7.04	 7.04
				RAZEM	7.04
72	NNRNKB 202 d.2.5 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm [1.1*2+2.21]*[0.3+0.15]	m ² m ²	 1.98	 1.98
				RAZEM	1.98
73	KNR-W 2-02 d.2.5 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian [5.43*1+7.88*2+5.44*2-1.11*2]*0.25 [1.43+2.19]*0.3+3.75*0.3*0.5	m ² m ² m ²	 7.46 1.65	 9.11
				RAZEM	9.11
74	KNR-W 2-02 d.2.5 1207-01	Balustrady pochylne 4.02+2.2+1.43	m m	 7.65	 7.65
				RAZEM	7.65
75	KNR-W 2-02 d.2.5 1122-07	Malowanie bejcolakerem elewacji [5.43+7.99+5.44*2]*2*2.7+5.44*1.7/2*4 3.2*0.3*8	m ² m ² m ²	 149.72 7.68	 157.40
				RAZEM	157.40
3		Nawierzchnie komunikacyjne			
76	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 456.5*1.05*70%	m ² m ²	 335.53	 335.53
				RAZEM	335.53
77	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 głębok. Krotność = 7 poz.76	m ² m ²	 335.53	 335.53
				RAZEM	335.53
78	KNR 2-31 d.3 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat II-IV - 10 cm głębok.koryta 456.5*1.05*30%*1.05	m ² m ²	 150.99	 150.99
				RAZEM	150.99
79	KNR 2-31 d.3 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 9 poz.78	m ² m ²	 150.99	 150.99
				RAZEM	150.99
80	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.76+poz.78	m ² m ²	 486.52	 486.52
				RAZEM	486.52
81	KNR 2-01 d.3 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odl.do 1 km poz.76*0.55+poz.78*0.55	m ³ m ³	 267.59	 267.59

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	267.59
82	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.81	m ³ m ³	 267.59	
				RAZEM	267.59
83	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 456.5	m ² m ²	 456.50	
				RAZEM	456.50
84	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 27 poz.83	m ² m ²	 456.50	
				RAZEM	456.50
85	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 456.5	m ² m ²	 456.50	
				RAZEM	456.50
86	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 poz.85	m ² m ²	 456.50	
				RAZEM	456.50
87	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.86	m ² m ²	 456.50	
				RAZEM	456.50
88	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 6.0+26.6+6.5+3.0+44.0+11.0+12.0+14.6+17.7+6.0+6.0+17.0+2.0	m m	 172.40	
				RAZEM	172.40
89	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.88*0.25*0.2	m ³ m ³	 8.62	
				RAZEM	8.62
90	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.88	m m	 172.40	
				RAZEM	172.40
4		Nawierzchnie sportowe i osprzęt			
91	KNR 2-01 d.4 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowniczymi na odległość do 1 km 1860.0*0.4*1.05 613.11*0.35*1.05	m ³ m ³ m ³	 781.20 225.32	
				RAZEM	1006.52
92	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.91	m ³ m ³	 1006.52	
				RAZEM	1006.52
93	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [1860.0+613.11]*1.05	m ² m ²	 2596.77	
				RAZEM	2596.77
94	KNR-W 2-02 d.4 0606-02 analogia	Ułożenie geowłókniny poz.93	m ² m ²	 2596.77	
				RAZEM	2596.77
95	KNR 2-31 d.4 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.94	m ² m ²	 2596.77	
				RAZEM	2596.77
96	KNR 2-23 d.4 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr 15 cm poz.95	m ² m ²	 2596.77	
				RAZEM	2596.77
97	KNR 2-23 d.4 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm poz.96	m ² m ²	 2596.77	
				RAZEM	2596.77
98	KNR 2-23 d.4 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna za każdy 1 cm różnicy Krotność = 3 poz.97	m ² m ²	 2596.77	
				RAZEM	2596.77
99	KNR 2-31 d.4 0105-03	Warstwa wyrównawcza gr. 2 cm poz.97	m ² m ²	 2596.77	
				RAZEM	2596.77
100	d.4 wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej na warstwie ET z malowaniem linii - boisko do siatkówki i koszykówki 613.11	m ² m ²	 613.11	
				RAZEM	613.11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	d.4	Wycena indywidualna Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy na podkładzie elastycznym	m ²		
		1860.0	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
102	KNR 2-31 d.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	0401-04	[30.0+62.0]*2+[32.1+19.1]*2	m	286.40	
				RAZEM	286.40
103	KNR 2-31 d.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	0402-04	poz.102*0.25*0.2	m ³	14.32	
				RAZEM	14.32
104	KNR 2-31 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	0407-05	poz.102	m	286.40	
				RAZEM	286.40
105	KNR 2-01 d.4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
	0310-02	0.6*0.6*0.6*4 0.6*0.7*0.7*2 1.2*1.2*1.2*2	m ³ m ³ m ³	0.86 0.59 3.46	
				RAZEM	4.91
106	KNR 2-23 d.4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
	0308-01	0.6*0.4*0.4*4 0.6*0.5*0.5*2	m ³ m ³	0.38 0.30	
				RAZEM	0.68
107	KNR 2-23 d.4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
	0308-03	1.2*1.0*1.0*2	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
108	KNR 2-01 d.4	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
	0320-02	poz.105-[poz.106+poz.107]	m ³	1.83	
				RAZEM	1.83
109	KNR 2-23 d.4	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
	0309-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
110	KNR 2-23 d.4	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
	0309-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
111	KNR 2-23 d.4	Osadzenie tulej do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.		
	0309-06	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
112	KNR 2-23 d.4	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.		
	0310-07	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
113	KNR 2-23 d.4	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.		
	0310-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
114	KNR 2-23 d.4	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
	0310-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
115	d.4	Przestawienie stołu do tenisa	kpl		
	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Ogrodzenie boiska i terenu			
116	KNR 2-01 d.5	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat gr.III)	m ³		
	0310-02	[24+27+9+10+12+5+27+15]*1.0*0.6*0.6+176.67*0.6*0.4<ogrodzenie h=4,0 m> [2*1.4*1.4+7*1.2*1.4+1.0*1.4*2]*0.9*2<piłkochwyty>	m ³ m ³ m ³	88.84 33.26	
				RAZEM	122.10
117	KNR-W 2-02 d.5	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
	1101-01	[24+27+9+10+12+5+27+15]*0.45*0.45*0.1 176.67*0.25*0.05 1.45*1.45*0.1*4+1.25*1.45*0.1*7*2	m ³ m ³ m ³	2.61 2.21 3.38	
				RAZEM	8.20
118	KNR 2-23 d.5	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3	m ³		
	0308-02	[24+27+9+10+12+5+27+15]*0.8*0.4*0.4 1.0*1.0*0.3*4+0.8*1.0*0.3*7*2+0.6*0.3*0.3*9*2+1.0*1.0*0.8*4	m ³ m ³	16.51 8.73	
				RAZEM	25.24
119	KNR 2-02 d.5	Cokoły betonowe 0.25x0.6 m	m		
	1801-02	176.67	m	176.67	
				RAZEM	176.67

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [24+27+9+10+12+5+27+15]*4.4/1000 9*2*17.5/1000	t t t	0.57 0.32	
				RAZEM	0.89
121	KNR 2-01 d.5 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m poz.116-[poz.117+poz.118]	m ³ m ³	88.66	
				RAZEM	88.66
122	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunl.kat. III poz.116-poz.121	m ³ m ³	33.44	
				RAZEM	33.44
123	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.122	m ³ m ³	33.44	
				RAZEM	33.44
124	KNR-W 2-02 d.5 1805-11 analogia	Montaż ogrodzenia panelowego wys. 4.0 m z dwoma bramami i furtką 44.35+5.0+14.85+64.0+19.5+20.9+26.7+11.7+64.2+33.6	m m	304.80	
				RAZEM	304.80
125	KNR 2-02 d.5 1803-03 analogia	Piłkochwyty wys. 6,00 m na słupkach stal 20.0*2	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
126	KNR-W 2-02 d.5 1808-05 analogia	Demontaż,skrócenie i montaż przesła oraz furtki 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Zieleń			
127	KNR 2-21 d.6 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi z transportem łaczkami (grunl zadarniony) 574.0*0.1	m ³ m ³	57.40	
				RAZEM	57.40
128	KNR 2-01 d.6 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl do 1 km poz.127	m ³ m ³	57.40	
				RAZEM	57.40
129	KNR 2-01 d.6 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5 poz.127	m ³ m ³	57.40	
				RAZEM	57.40
130	KNR 2-21 d.6 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.127	m ³ m ³	57.40	
				RAZEM	57.40
131	KNR 2-21 d.6 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 574.0	m ² m ²	574.00	
				RAZEM	574.00
132	KNR 2-21 d.6 0105-05	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
133	KNR 2-21 d.6 0323-06 analogia	Przesadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
134	KNR 2-21 d.6 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10184.7081	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.5520		0.5520	0.00	0.00	
2.	azofoska	l	0.0287		0.0287	0.00	0.00	
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1656		0.1656	0.00	0.00	
4.	balustrady i pochwyty stalowe	m	7.6500		7.6500	0.00	0.00	
5.	bejcolakier	dm ³	55.0900		55.0900	0.00	0.00	
6.	beton B 10	m ³	11.1755		11.1755	0.00	0.00	
7.	beton B 15	m ³	30.0482		30.0482	0.00	0.00	
8.	beton B 20	m ³	52.2276		52.2276	0.00	0.00	
9.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	63.1760		63.1760	0.00	0.00	
10.	blacha z cynku 0.70 mm	kg	90.4424		90.4424	0.00	0.00	
11.	blachowkręty	szt.	102.1700		102.1700	0.00	0.00	
12.	bramka metalowo-drewniana do piłki nożnej ze złączami i śrubami	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	5.3411		5.3411	0.00	0.00	
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.7341		0.7341	0.00	0.00	
15.	dachówka bitumiczna "Iuska" dl. 1,0 m	m ²	91.2240		91.2240	0.00	0.00	
16.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0.6514		0.6514	0.00	0.00	
17.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.3682		0.3682	0.00	0.00	
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.6743		0.6743	0.00	0.00	
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2.0483		2.0483	0.00	0.00	
20.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.2730		0.2730	0.00	0.00	
21.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0994		0.0994	0.00	0.00	
22.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.0832		0.0832	0.00	0.00	
23.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.1699		0.1699	0.00	0.00	
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0032		0.0032	0.00	0.00	
25.	druz stalowy okrągły	kg	10.9200		10.9200	0.00	0.00	
26.	drzewa lub krzewy iglaste	szt	17.8500		17.8500	0.00	0.00	
27.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	13.5300		13.5300	0.00	0.00	
28.	elektrody	szt	15.3000		15.3000	0.00	0.00	
29.	elementy metalowe	kg	123.5000		123.5000	0.00	0.00	
30.	elementy ścienne wewnętrzne drewniane lub drewnopochodne	m ²	55.3095		55.3095	0.00	0.00	
31.	elementy ścienne zewnętrzne drewniane lub drewnopochodne	m ²	127.0340		127.0340	0.00	0.00	
32.	farba emulsyjna	dm ³	112.1278		112.1278	0.00	0.00	
33.	farba olejna do gruntowania	dm ³	9.5385		9.5385	0.00	0.00	
34.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	42.3218		42.3218	0.00	0.00	
35.	farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	0.2312		0.2312	0.00	0.00	
36.	folia paroizolacyjna	m ²	69.2580		69.2580	0.00	0.00	
37.	furtka panelowa s=1,1 m	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
38.	gaz propan-butan	kg	24.9824		24.9824	0.00	0.00	
39.	geowłóknina	m ²	3375.8010		3375.8010	0.00	0.00	
40.	gips szpachlowy	t	0.0079		0.0079	0.00	0.00	
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	89.4722		89.4722	0.00	0.00	
42.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	14.5080		14.5080	0.00	0.00	
43.	gwoździe papowe z podkładkami	kg	7.8626		7.8626	0.00	0.00	
44.	impregnat	kg	1.8765		1.8765	0.00	0.00	
45.	kit trwale plastyczny	kg	3.7884		3.7884	0.00	0.00	
46.	klej do tapety winylowej	kg	3.9659		3.9659	0.00	0.00	
47.	klej Pronivin	kg	0.2794		0.2794	0.00	0.00	
48.	klej winylowy	kg	34.9200		34.9200	0.00	0.00	
49.	kliniec kamienny	t	560.1233		560.1233	0.00	0.00	
50.	kołki do wstrzeliwania	szt.	24.4006		24.4006	0.00	0.00	
51.	kołki rozporowe plastikowe	szt	96.5520		96.5520	0.00	0.00	
52.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	467.9125		467.9125	0.00	0.00	
53.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	3.5810		3.5810	0.00	0.00	
54.	kruszywo lamane 30/60 mm	t	1049.0951		1049.0951	0.00	0.00	
55.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	12.3205		12.3205	0.00	0.00	
56.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	4.5676		4.5676	0.00	0.00	
57.	listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	74.7288		74.7288	0.00	0.00	
58.	łaty iglaste kl.II	m ³	0.1996		0.1996	0.00	0.00	
59.	maczką kamienna	t	83.6160		83.6160	0.00	0.00	
60.	mieszanka betonowa	m ³	23.8576		23.8576	0.00	0.00	
61.	mieszanka drobnogranulowana	m ³	64.9193		64.9193	0.00	0.00	
62.	nasiona traw	kg	11.4800		11.4800	0.00	0.00	
63.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	467.9760		467.9760	0.00	0.00	
64.	ogrodzenie panelowe wys. 4,0 m	m	304.8000		304.8000	0.00	0.00	
65.	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione	m ²	5.7600		5.7600	0.00	0.00	
66.	opłata za składowanie gruzu	m ³	43.1700		43.1700	0.00	0.00	
67.	ościeżnice drewniane regulowane	m ²	9.0200		9.0200	0.00	0.00	
68.	panele podłogowe	m ²	79.5600		79.5600	0.00	0.00	
69.	papa	m ²	2.1648		2.1648	0.00	0.00	
70.	papa asfaltowa na lekturze izolacyjna	m ²	23.9400		23.9400	0.00	0.00	
71.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	99.9120		99.9120	0.00	0.00	
72.	papier ścierny	m ²	1.0824		1.0824	0.00	0.00	
73.	pastą podłogową bezbarwną	kg	5.8200		5.8200	0.00	0.00	
74.	pianka poliuretanowa	kg	0.2880		0.2880	0.00	0.00	
75.	piasek	m ³	533.9558		533.9558	0.00	0.00	
76.	piasek do zapraw	m ³	1.5228		1.5228	0.00	0.00	
77.	piasek zwykły	m ³	31.1612		31.1612	0.00	0.00	
78.	plytki kamionkowe GRES	m ²	9.4006		9.4006	0.00	0.00	
79.	plytki klinkierowe	m ²	7.8346		7.8346	0.00	0.00	
80.	plyty gipsowo-kartonowe GKI	m ²	6.3105		6.3105	0.00	0.00	
81.	plyty laminowane	m ²	12.7930		12.7930	0.00	0.00	
82.	plyty OSB gr. 12 mm	m ²	64.0200		64.0200	0.00	0.00	
83.	plyty OSB gr. 22 mm	m ²	95.5680		95.5680	0.00	0.00	
84.	plyty z weiny mineralnej	m ²	6.3105		6.3105	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
85.	plyty z wełny mineralnej 15 cm	m ²	61.1100		61.1100	0.00	0.00	
86.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	57.5000		57.5000	0.00	0.00	
87.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	58.1658		58.1658	0.00	0.00	
88.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.4688		1.4688	0.00	0.00	
89.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1664		0.1664	0.00	0.00	
90.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	89.7640		89.7640	0.00	0.00	
91.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	145.6000		145.6000	0.00	0.00	
92.	siatka pilkochwyłowa	m ²	267.2000		267.2000	0.00	0.00	
93.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
94.	słupki	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
95.	słupki 15 x15	szt	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
96.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.3264		2.3264	0.00	0.00	
97.	stojak do siatkówki i kometki	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
98.	stojak metalowy do kosza z lablicą z obejmami i śrubami	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
99.	szpachlówka celulozowa	dm ³	5.9312		5.9312	0.00	0.00	
100.	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m ²	22.8600		22.8600	0.00	0.00	
101.	śruby podkładki i nakrętki	kg	20.9877		20.9877	0.00	0.00	
102.	tapeta z włókna szklanego	m ²	290.8290		290.8290	0.00	0.00	
103.	taśma spoinowa	m	13.6066		13.6066	0.00	0.00	
104.	tien techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	4.6920		4.6920	0.00	0.00	
105.	uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
106.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	2.1120		2.1120	0.00	0.00	
107.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	63.2800		63.2800	0.00	0.00	
108.	woda	m ³	326.9769		326.9769	0.00	0.00	
109.	wykładzina podłogowa	m ²	63.4380		63.4380	0.00	0.00	
110.	wykonanie nawierzchni poliuretanowej na warstwie ETz malowaniem linii	m ²	613.1100		613.1100	0.00	0.00	
111.	wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy na podkładzie elastycznym	m ²	1860.0000		1860.0000	0.00	0.00	
112.	zaprawa cementowa M 100	m ³	1.8834		1.8834	0.00	0.00	
113.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1544		0.1544	0.00	0.00	
114.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.3128		0.3128	0.00	0.00	
115.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.2806		0.2806	0.00	0.00	
116.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	2.4354		2.4354	0.00	0.00	
117.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	65.1244		65.1244	0.00	0.00	
118.	zastrzały	szt	160.0000		160.0000	0.00	0.00	
119.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	63.6384		63.6384	0.00	0.00	
120.	żwir gruby	m ³	84.1330		84.1330	0.00	0.00	
121.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	244.9161	0.00	0.00
2.	gietarka do prętów	m-g	6.9120	0.00	0.00
3.	koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	97.2780	0.00	0.00
4.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	145.1594	0.00	0.00
5.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	3.6900	0.00	0.00
6.	nożyce do prętów	m-g	8.3520	0.00	0.00
7.	piła do cięcia kostki	m-g	11.4125	0.00	0.00
8.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	5.0640	0.00	0.00
9.	prościarka do prętów	m-g	6.1920	0.00	0.00
10.	przesadzarka na ciągniku (1000 mm)	m-g	1.0200	0.00	0.00
11.	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	48.3892	0.00	0.00
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	393.0538	0.00	0.00
13.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.3695	0.00	0.00
14.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	494.3893	0.00	0.00
15.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	145.1594	0.00	0.00
16.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	55.0795	0.00	0.00
17.	spawarka elektryczna wirujaca	m-g	21.7305	0.00	0.00
18.	spreżarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	32.8992	0.00	0.00
19.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	19.5060	0.00	0.00
20.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5.3332	0.00	0.00
21.	šrodek transportowy	m-g	22.9228	0.00	0.00
22.	walec samojezdny wibracyjny 7,5 t	m-g	14.0517	0.00	0.00
23.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	20.4592	0.00	0.00
24.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	36.4050	0.00	0.00
25.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	41.0749	0.00	0.00
26.	wibrator powierzchniowy	m-g	59.3450	0.00	0.00
27.	wyciąg	m-g	71.2385	0.00	0.00
28.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2782	0.00	0.00
29.	zestaw spawalniczy ltenowo-acetylenowy	m-g	4.1400	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł