

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych  
45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe  
45233124-4 Drogi dojazdowe  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CZERNICY  
ADRES INWESTYCJI : CZERNICA, UL. WOLNOŚCI 41  
INWESTOR : GMINA GASZOWICE  
ADRES INWESTORA : 44-293 GASZOWICE, UL. RYDUŁTOWSKA 2  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : FRANCISZEK KOLARCZYK  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

---

Poziom cen : IV kwartał 2015

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BOISKO CZERNICA</b>					
1		<b>MAKRONIWELACJA, ROBOTY ZIEMNE, BETONIARSKIE, PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,	ha		
d.1	0112-02	2054/10000	ha	0.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.205</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi - usunięcie ziemi i gruzu po budowie hali	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-06	680.0 *1.80	m <sup>3</sup>	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm - warstwa wierzchnia humus	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	2054.0	m <sup>2</sup>	2054.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2054.000</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi - makroniwelacja terenu	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-06	40.5*37.50*(0.10+1.60)/2	m <sup>3</sup>	1290.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1290.938</b>
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - wykonanie nasypu w północnej części boiska	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-01	14.50*37.20*(0.20+0.90)/2	m <sup>3</sup>	296.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.670</b>
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi -doły pod słupki boisk	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-02	(1.0*1.0*1.0*2)+(0.4*0.4*1.0*4)+(0.5*0.5*1.0*4)	m <sup>3</sup>	3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	<boisko>24.86*44.56 <utwardzenie terenu>44.56*3.42 <chodnik>(16.23+15.60+1.10)*2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1107.762 152.395 71.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>1331.286</b>
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pod drogę gruntową	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	27.40*3.0 +15.40*3.0	m <sup>2</sup>	128.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.400</b>
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-03	<boisko>24.86*44.56 <utwardzenie terenu>44.56*3.42 <chodnik>(16.23+15.60+1.10)*2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1107.762 152.395 71.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>1331.286</b>
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi -wyrównanie skarpy wokół boiska i drogi dojazdowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-02	(10.40+29.80+62.20+15.60+30.50)*(0.10+1.40)/2	m <sup>3</sup>	111.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.375</b>
11	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0503-05	<skarpa>(10.40+29.80+62.20+15.60+30.50)*(1.50+1.0)	m <sup>2</sup>	371.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.250</b>
12	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01	<skarpa>(10.40+29.80+62.20+15.60+30.50)*(1.50+1.0)	m <sup>2</sup>	371.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.250</b>
13	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obrobienie terenu wokół obiektów- pas zieleni i chodnik	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	7.20*47.70+32.90*2.0	m <sup>2</sup>	409.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>409.240</b>
14	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-08	2*(1.0*2.0+2.0*(0.35+0.15)*9)	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
15	KNNR 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - płyta pod schody na skarpie	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-02	(2.0*1.0*0.25*2)+ (2.00*(0.35*0.15/2)*9*2)+1.95*2.00*0.12*2	m <sup>3</sup>	2.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.881</b>
16	KNNR 6	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.5 m - analogia - balustrada ze stali nierdzewnej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.90*2	m	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
17	KNNR 2 d.1 0106-02	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe słupków na boisku (1.0*1.0*1.0*2)+(0.4*0.4*1.0*4)+(0.5*0.5*1.0*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
18	KNNR 1 d.1 0318-02	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV -zасыpanie fundamentów 19.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.140</b>
19	KNR 2-02 d.1 0282-05	Gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 1 m - gniazda do osadzenia tulej i odwodnienie fundamentów 10	szt szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>	<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE</b>				
20	KNNR 6 d.2 0403-03	Obrzeża wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 8x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa (24.15+44.26)*2	m m	136.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.820</b>
21	KNNR 6 d.2 0112-01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - pospółka grubości 10 cm Krotność = 0.5 24.66*44.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1098.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1098.850</b>
22	KNNR 6 d.2 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - kliniec 31,5-63 mm grubości 10 cm Krotność = 0.5 24.66*44.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1098.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1098.850</b>
23	KNNR 6 d.2 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm - kliniec 0-31,5 mm grubości 5 cm Krotność = 0.33 24.66*44.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1098.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1098.850</b>
24	KNR 2-23 d.2 0106-03	Nawierzchnia z mieszanki: mączka ceglana 80 %, glina zmielona 13,3 % - mączka wapienna 6,7 % - analogia - nawierzchnia poliuretanowa gr. 16 mm na elastycznej przepuszczalnej warstwie podkładowej gr. 35 mm +malowanie linii i znaków kpl 24.15*44.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1068.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>1068.879</b>
25	KNR 0-11 d.2 0317-06	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 150 - opaska po obwodzie ogrodzenia (28.0+45.26)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.260</b>
26	KNZ 1 0403- d.2 01	Boisko do koszykówki - wyposażenie 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNZ 1 0402- d.2 01	Boisko piłki siatkowej - wyposażenie 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNZ 1 0402- d.2 01	Boisko piłki ręcznej - wyposażenie 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNZ 1 0402- d.2 01	Kort tenisowy - wyposażenie 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>POWIERZCHNIE UTWARDZONE, CHODNIK, STOPNIE</b>				
30	KNNR 6 d.3 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - kliniec 31,5-63 mm grubości 30 cm Krotność = 1.5 2.85*44.10+2*(16.23+15.60+1.10)-2*2.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.345</b>
31	KNNR 6 d.3 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - kliniec 16-32 mm grubość 20 cm 2.85*44.10+2*(16.23+15.60+1.10)-2*2.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.345</b>
32	KNNR 6 d.3 0113-04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - grys 2-4 mm grubości 3 cm 2.85*44.10+2*(16.23+15.60+1.10)-2*2.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.345	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>180.345</b>
33	KNR 0-11 d.3 0317-06	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 150 2.85*44.10+2*(16.23+15.60+1.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.545</b>
34	KNNR 6 d.3 0403-03	Obrzeża wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 8x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 2*2.92+44.25+(16.23+15.6+1.10)*2+2*10*2.0	m m	155.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.950</b>
35	KNNR 6 d.3 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - droga gruntowa 27.40*3.0 +15.40*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.400</b>
<b>4</b>		<b>OGRODZENIE - PIŁKOCHWYT</b>			
36	KNNR 1 d.4 0305-03	Wykopy jamiste o głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu IV  <kort tenisowy>0.50*0.50*1.30*20 <piłkochwyty boiska>0,50*0,50*1,30*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
37	KNNR 1 d.4 0306-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. IV - wiercone <ogrodzenie>0.3*0.3*1.0*66	szt. szt.	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
38	KNR 2-02 d.4 0282-05	Gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 1 m - gniazda do osadzenia słupków metalowych 20+10	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
39	KNR 2-01 d.4 0701-01	Ręczne kopanie rowów pod cokoły, szerokość dna do 0.4 m, głębokość rowu 20 cm Krotność = 0.33 144.52-2.50 -1.90	m m	140.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.120</b>
40	KNR 2-01 d.4 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów pod cokoły, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.2 m Krotność = 0.25 144.52-2.50 -1.90	m m	140.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.120</b>
41	KNNR 2 d.4 1601-02	Cokoły z fundamentami, cokoły betonowe 0,20x0,30 m, fundament 0,20x0,80 m 144.52-2.50 -1.90	m m	140.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.120</b>
42	KNNR 2 d.4 1601-04	Cokoły z fundamentami, dodatek za każde 10 cm różnicy wysokości fundamentu, - (1,20m - 0,80m = 0,40m) Krotność = 4 144.52-2.50 -1.90	m m	140.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.120</b>
43	KNNR 2 d.4 1603-03	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,5 m), wysokość elementu do 2 m - (wysokość 4,0 m) wraz z osprzętem kpl (27.50+44.80)*2	m m	144.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.600</b>
44	KNNR 2 d.4 1302-05	Furtki stalowe prętowe powlekane - dwuskrzydłowa z zamkiem i klamką 1.80 * 2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
45	KNNR 2 d.4 1302-05	Bramy stalowe prętowe powlekane - dwuskrzydłowa z zamkiem i klamką 2.50*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
<b>5</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA - ZASILANIE</b>			
46	KNNR 5 d.5 0404-05	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,1 m <sup>2</sup> - rozdzielca boiskowa RB wyposażona wg rysunków E2 E3 i opisu techn.kpl 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNNR 5 d.5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach R303 - dobudowa do rozdzielni głównej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNNR 5 d.5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - rozłącznik VISTOP 32A w obudowie izolacyjnej IP65 + daszek zabezpieczający 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 5-10 d.5 0103-05	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 5,5 kg/m, [kabel YKY 5x10 mm <sup>2</sup> ] analogia - w wykopie i naścianach budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
50	KNNR 6 d.5 1105-01	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 15 cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem - demontaż i montaż odcinka nawierzchni utwardzonej 6.70*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
51	KNR 2-01 d.5 0702-02 Oświetlenie boisk	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
52	KNR 5-10 d.5 0301-01 Oświetlenie boisk	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
53	KNR 2-25 d.5 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu, budowa 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
54	KNR 2-01 d.5 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6 m 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
55	KNNR 5 d.5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
56	KNNR 5 d.5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton -rura arot niebieska fi 50 mm 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
57	KNNR 5 d.5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58	KNNR 5 d.5 0201-02	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5 mm <sup>2</sup> - LgY10 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA -OŚWIETLENIE BOISKA</b>			
59	KNR 2-01 d.6 0707-06	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0 m, kategoria gruntu IV - wykopy pod fundamenty masztów stalowych oświetlenia boisk 1.0*1.0*1.70*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
60	KNR 5-10 d.6 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m - analogia - podsypka pod fundamenty słupów Krotność = 2.5 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
61	KNR 5-10 d.6 9947-09	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii IV, objętość fundamentu w wykopie do 0,40 m <sup>3</sup> 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
62	KNR 5-10 d.6 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 300 kg, w gruncie kategorii IV 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
63	KNR 5-10 d.6 1002-01 Wspornik 2T/ 1,0 m Komplet śrub Uchwyt obrotowy	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - analogia 4.0 4.0 16.0	szt szt szt szt	4.000 4.000 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
64	KNR 5-10 d.6 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, 1- bezpiecznikowa 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 5-10 d.6 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, 4- bezpiecznikowa 4	szt szt	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66	KNR 5-10 d.6 1004-01	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe 176	m m	176.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.000</b>
67	KNR 5-10 d.6 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa ręciana z 1 lampą - oprawa Beghelli F400MH ASS IP65 A1 16	szt szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
68	KNNR 1 d.6 0111-01 Oświetlenie boisk	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kabli w terenie równinnym 140/1000	km km	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
69	KNR 2-01 d.6 0702-02 Oświetlenie boisk	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m 177	m m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
70	KNR 5-10 d.6 0301-01 Oświetlenie boisk	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m 177	m m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
71	KNR 5-10 d.6 0103-02	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, [kabel YDY 3x4 mm2] 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
72	KNR 5-10 d.6 0103-02	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, [kabel YDY 3x6 mm2] 170	m m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
73	KNR 5-08 d.6 0608-07	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2 fezn 30X4 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
74	KNR 5-10 d.6 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m - obсыпка kabli i zasypka gr. 20 cm Krotność = 2 177	m m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
75	KNR 2-25 d.6 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu, budowa 177	m m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
76	KNR 2-01 d.6 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6 m 177	m m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
77	KNR 5-10 d.6 9946-01	Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach kablowych, sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100 m 4	odcinek odcinek	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA -OŚWIETLENIE CHODNIKA</b>			
78	KNR 2-01 d.7 0707-06	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0 m, kategoria gruntu IV - wykopy pod fundamenty masztów stalowych oświetlenia boisk 1.0*1.0*1.0*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR 5-10 d.7 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m - analogia - podsypka pod fundamenty słupów Krotność = 2.5 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
80	KNR 5-10 d.7 9947-09	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii IV, objętość fundamentu w wykopie do 0,40 m3 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
81	KNR 5-10 d.7 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 300 kg, w gruncie kategorii IV 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
82	KNR 5-10 d.7 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, 1- bezpiecznikowa 3	szt szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
83	KNR 5-10 d.7 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, 4- bezpiecznikowa 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
84	KNR 5-10 d.7 1004-01	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
85	KNR 5-10 d.7 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciowych (1 lampa w oprawie) ELBA MH-70 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
86	KNNR 1 d.7 0111-01 Oświetlenie boisk	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kabli w terenie równinnym 40/1000	km km	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
87	KNR 2-01 d.7 0702-02 Oświetlenie boisk	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
88	KNR 5-10 d.7 0301-01 Oświetlenie boisk	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
89	KNR 5-10 d.7 0103-02	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, [kabel YDY 3x4 mm <sup>2</sup> ] 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
90	KNR 5-10 d.7 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m - obсыпка kabli i zasypka gr. 20 cm Krotność = 2 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
91	KNR 2-25 d.7 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu, budowa 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
92	KNR 2-01 d.7 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6 m 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
93	KNR 5-10 d.7 9946-01	Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach kablowych, sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100 m 1	odcinek odcinek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>INSTALACJA MONITORINGU WIZYJNEGO CCTV</b>			
94	KNR 5-10 d.8 1004-01	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
95	KNR 5-10 d.8 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych - analogia kamera tubowa +wspornik nastłupowy 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
96	KNR-W 5-08 d.8 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - rejestrator NVR-16STN +2 dyski SATA HDD 4 GB +mysz USM + monitor LCD 27" 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97	KNR-W 5-08 d.8 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - zasilacz wielokanałowy ZKPOE48-12 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNNR 1 d.8 0111-01 Oświetlenie boisk	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kabli w terenie równinnym 21/1000	km km	0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
99	KNR 2-01 d.8 0702-02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Oświetlenie boisk	21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
100	KNR 5-10 d.8 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m	m		
	Oświetlenie boisk	21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
101	KNR 5-10 d.8 0103-02	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, przewód UTP kat 5e 4x2x0,8	m		
		510	m	510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
102	KNNR 5 d.8 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura RHDPE 30/2	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
103	KNR 5-10 d.8 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m - ob-sypka kabli i zasypka gr. 20 cm	m		
		Krotność = 2			
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
104	KNR 2-25 d.8 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu, budowa	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
105	KNR 2-01 d.8 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6 m	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
106	KNR 5-10 d.8 9946-01	Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach kablowych, sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100 m	odcinek		
		6	odcinek	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>9</b>		<b>DRENOWANIE</b>			
107	KNNR 1 d.9 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		
		$((0.50+0.89)/2+0.05-0.30)*(224.0+48.0)*0.80$	m <sup>3</sup>	96.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.832</b>
108	KNNR 1 d.9 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, średnia wysokość zapory do 10 m, grunt kategorii III-IV	m <sup>3</sup>		
		96.83	m <sup>3</sup>	96.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.830</b>
109	KNR 2-18 d.9 0501-01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm [grubość warstwy 5 cm]	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.5			
		$(224.0+48.0)*0.40$	m <sup>2</sup>	108.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.800</b>
110	KNR 2-11 d.9 0102-0104	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kategorii IV, Fi 5 cm, rurki NPCW, głębokość ułożenia 0.9 m	m		
		224.0	m	224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
111	KNR 2-11 d.9 0102-0403	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kategorii IV, Fi 11,3 cm, rurki NPCW, głębokość ułożenia 1.0-1.1 m	m		
		48.0	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
112	KNNR 4 d.9 1417-0101	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE - studzienka fi 315 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113	KNNR 4 d.9 1417-0101	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE - studzienka fi 415 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
114	KNR 9-20 d.9 0404-02	Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 65 mm - zaślepki, złączki	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
115	KNR 9-20 d.9 0404-06	Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 125 mm- trójniki 126/60	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
116	KNR 2-18 d.9 0501-04	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm [obsypka rur i nadsypka żwirowa o średnicy max. 32 mm]	m <sup>2</sup>		
		$(224.0+48.0)*0.50$	m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 2-02 d.9 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek [zasypanie wykopów piaskiem] 96.832-10.88-34.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.952</b>
<b>10</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b>			
118	KNNR 1 d.10 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kanalizacji w terenie równinnym (6.2+78.2+18.4)/1000	km km	0.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.103</b>
119	KNNR 1 d.10 0202-06  Rurociągi Studzienki	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (6.2+78.2+18.4)*(1.85+1.25+1.05+1.15+1.50)/5*1.0 3.0*3.0*4.0 +1.50*1.50*2.0*5 +1.20*1.20*1.0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	139.808 61.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.188</b>
120	KNNR 4 d.10 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu  2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
121	KNNR 4 d.10 1411-02  Studzienki	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm - podłoża pod studzienki kanalizacyjne (6.2+78.2+18.4)*1.0*0.15 (3.0*3.0 +1.50*1.50*5 +1.20*1.20*2)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.420 3.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.890</b>
122	KNNR 4 d.10 1408-01 Studzienki	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport japonkami: ławy, bloki oporowe - fundamenty, kinety i komory przepływowe studzienek B30 (3.0*3.0 +1.50*1.50*5 +1.20*1.20*2)*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.626	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.626</b>
123	KNNR 4 d.10 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124	KNNR 4 d.10 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
125	KNNR 4 d.10 1308-02	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm  6.2	m m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
126	KNNR 4 d.10 1308-03	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm SN 8  78.20	m m	78.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.200</b>
127	KNNR 4 d.10 1308-03	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm SN 12  18.4	m m	18.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
128	KNR 2-18 d.10 0804-0101	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 160 mm  6.2	m m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
129	KNR 2-18 d.10 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm  78.2+18.4	m m	96.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.600</b>
130	KNNR 4 d.10 1411-02  Minus objętość rur	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm - obsypka boczna i górna rurociągów (6.2+78.2+18.4)*0.8*0.15 -(3.14*0.16*0.16*6.20)/4-(3.14*0.20*0.20*(78.2+18.4))/4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.336 -3.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.178</b>
131	KNR 2-25 d.10 0614-01	Ręczne układanie folii na rurociągu, budowa  6.2+78.2+18.4	m m	102.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.800</b>
132	KNNR 4 d.10 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 110-250 mm - przejścia szczelne (PS) 14	szt szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
133	KNNR 4 d.10 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm - zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem (138.8+61.38)-12.33-3.158	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	184.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.692</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.10	KNR 9-26 0105-02	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia B125 - RECYFIX PRO 100 korytko typ 01 z rusztem kratowym GUGI MW 15/25 z poliamidu 31	m m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
135 d.10	KNR 9-26 0106-02	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia B125 -RECYFIX PRO 100 korytko typ 010 z rusztem kratowym GUGI MW 15/25 z poliamidu 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
136 d.10	KNR 9-26 0106-02	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia B125 -RECYFIX PRO 100 korytko typ 0105 z rusztem kratowym GUGI MW 15/25 z poliamidu 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
137 d.10	KNR 9-26 0204-02	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia B125 RECYFIX PRO 100 z rusztem kratowym GUGI MW 15/25 z poliamidu 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
138 d.10	KNR 9-26 0204-02	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia B125 analogia Scianka czołowa RECYFIX PRO 100 typ 010 pełna 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
139 d.10	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa - analogia drewniane z konstrukcją metalową zgodnie z rysunkiem 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
140 d.10	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek [pod stopnie na gruncie] 2*2.80*2.0*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
141 d.10	KNR 2-02 1101-0704 Obrzeże boiska	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek [pas kostki brukowej przy ogrodzeniu] (28.0+45.26)*2*0.50*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.315</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cieśle gr.II	r-g	16.8080	0.00	0.00
2.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	19.0797	0.00	0.00
3.	Brukarze grupa III	r-g	120.1950	0.00	0.00
4.	Operatorzy grupa II	r-g	18.9865	0.00	0.00
5.	Robotnicy grupa I	r-g	838.6553	0.00	0.00
6.	robotnicy gr.I	r-g	611.3673	0.00	0.00
7.	Robotnicy grupa II	r-g	279.7561	0.00	0.00
8.	Cieśle grupa II	r-g	130.8000	0.00	0.00
9.	elektromonterzy gr.II	r-g	3.5335	0.00	0.00
10.	Elektromonter grupa II	r-g	161.1649	0.00	0.00
11.	Elektromonter grupa III	r-g	39.2385	0.00	0.00
12.	Robotnicy	r-g	1462.4801	0.00	0.00
13.	Robocizna	r-g	300.7980	0.00	0.00
14.	robocizna	r-g	417.9471	0.00	0.00
15.	robotnicy	r-g	209.7041	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wany
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	10.3970		10.3970	0.00	0.00					
2.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	347.6556		347.6556	0.00	0.00					
3.	Benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	4.7905		4.7905	0.00	0.00					
4.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	3.6900		3.6900	0.00	0.00					
5.	Spoivo cynowo-olowiane LC 40	kg	0.4835		0.4835	0.00	0.00					
6.	ogrodzenie z siatki slimakowe 40x40 z drutu 3,5 mm powlekanego tworzywem	m <sup>2</sup>	581.2920		581.2920	0.00	0.00					
7.	Słupki do siatkówki stalowe ocynkowane wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	Słupki do tenisa stalowe ocynkowane wielofunkcyjne	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	Dekiel maskujący tuleję słupka stalowego na boisku zewnętrznym	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
10.	Ostona dolnej krawędzi tablicy 105x180 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11.	Siatka do siatkówki turniejowa plażowa czarna z antenkami, wzmocniona taśmą	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	Przyrząd do mierzenia wysokości siatki	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
13.	Przejścia szczelne do ścian betonowych z uszczelką, Fi 110-250 mm	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
14.	Maszt oświetleniowy stalowy typu M-100SE, o wys. 10 m	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
15.	słup oświetleniowy typu SAL-3,5/B60 h-3,50 m ROSA	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
16.	komplet śrub mocujących	kpl.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
17.	Fundament prefabrykowany betonowy typu F 160 0,4x0,4x1,6 m	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
18.	Fundament prefabrykowany betonowy typu B60 Rosa	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
19.	Siatka do bramki do piłki ręcznej	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
20.	Bramki do piłki ręcznej,	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	Siatka do tenisa ziemnego profesjonalna	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
22.	Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wym. 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
23.	Trójnik rury drenarskiej PVC Fi 50/50 mm "Wavin"	szt	0.6978		0.6978	0.00	0.00					
24.	Trójnik rury drenarskiej PVC Fi 113/50 mm "Wavin"	szt	9.3204		9.3204	0.00	0.00					
25.	Trójnik rury drenarskiej PVC Fi 113/80 mm "Wavin"	szt	0.4660		0.4660	0.00	0.00					
26.	Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
27.	Zaślepki do rur drenarskich z PVC Fi 50 mm	szt	8.0250		8.0250	0.00	0.00					
28.	Ostony słupków do siatkówki profesjonalne (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
29.	Ostony słupków do tenisa profesjonalne (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
30.	Tuleja montażowa słupka stalowego wersja do siatkówki	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
31.	Tuleja montażowa słupka stalowego wersja do tenisa	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
32.	Tablica bezpiecznikowa słupowa LZ95 jednobezpiecznikowa	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
33.	Tablica bezpiecznikowa słupowa LZ95 czterobezpiecznikowa	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
34.	Wieszak do siatki	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
35.	Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
36.	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
37.	Stanowisko sędziowskie do tenisa z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
38.	Konstrukcja do koszykówki dwusłupowa, wysięg 160 cm, do tablicy 105x180 cm mocowana w tulejach wraz z tulejami i deklami maskującymi	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
39.	oprawa Beghelli F400MH ASS IP65 A1 ze źródłem światła	szt	16.2400		16.2400	0.00	0.00					
40.	Wspornik T/1,0 m	szt	3.4286		3.4286	0.00	0.00					
41.	Wspornik 2T/1,0 m	szt	0.8571		0.8571	0.00	0.00					
42.	Komplet śrub do masztów stalowych	kpl	4.2857		4.2857	0.00	0.00					
43.	Nawierzchnia poliuretanowa gr. 16 mm na elastycznej przepuszczalnej warstwie podkładowej gr. 35 mm	m <sup>2</sup>	1100.945 4		1100.945 4	0.00	0.00					
44.	Płyta ustojowa typu U-130, 130x60 cm	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
45.	Słupki z rur stalowych powlekane Fi 76 x 2 mm dł. 4,75 m	szt	50.7471		50.7471	0.00	0.00					
46.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x10 mm <sup>2</sup>	m	124.8000		124.8000	0.00	0.00					
47.	Furtki ogrodzeniowe stalowe powlekane z zamkiem zwykłym pow. 1,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6000		3.6000	0.00	0.00					
48.	Bramy stalowe ażurowe stalowe powlekane	m <sup>2</sup>	7.5000		7.5000	0.00	0.00					
49.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0.0200		0.0200	0.00	0.00					
50.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0.8343		0.8343	0.00	0.00					
51.	uchwyty	szt.	73.5000		73.5000	0.00	0.00					
52.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m <sup>2</sup>	215.1680		215.1680	0.00	0.00					
53.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m <sup>2</sup>	355.7400		355.7400	0.00	0.00					
54.	kliniec kamienny	t	3.2100		3.2100	0.00	0.00					
55.	Łtuczeń kamienny niesortowany	t	222.4382		222.4382	0.00	0.00					
56.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	2.5789		2.5789	0.00	0.00					
57.	miął kamienny	t	2.6579		2.6579	0.00	0.00					
58.	łtuczeń kamienny sortowany	t	27.2208		27.2208	0.00	0.00					
59.	Piasek	m <sup>3</sup>	34.1756		34.1756	0.00	0.00					
60.	piasek	m <sup>3</sup>	0.3343		0.3343	0.00	0.00					
61.	Piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	46.0720		46.0720	0.00	0.00					
62.	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	79.5172		79.5172	0.00	0.00					
63.	Pospółka	m <sup>3</sup>	402.5626		402.5626	0.00	0.00					
64.	Żwir do betonów zwykłych uziarniony 20-40.40-80 mm	m <sup>3</sup>	0.6160		0.6160	0.00	0.00					
65.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	41.4800		41.4800	0.00	0.00					
66.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	5.6042		5.6042	0.00	0.00					
67.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0140		0.0140	0.00	0.00					
68.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 80 mm, typ 150	szt	10044.05 36		10044.05 36	0.00	0.00					
69.	Krawężnik betonowy drogowy	m	159.0690		159.0690	0.00	0.00					
70.	Krawężnik betonowy drogowy 8x30	m	139.5564		139.5564	0.00	0.00					
71.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	5.2800		5.2800	0.00	0.00					
72.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	9.6800		9.6800	0.00	0.00					
73.	Taśma izolacyjna "Denso" - plastyczna	m <sup>2</sup>	0.3381		0.3381	0.00	0.00					
74.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m <sup>3</sup>	0.3000		0.3000	0.00	0.00					
75.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m <sup>3</sup>	43.2971		43.2971	0.00	0.00					
76.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m <sup>3</sup>	0.6400		0.6400	0.00	0.00					
77.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	14.5027		14.5027	0.00	0.00					
78.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	2.9242		2.9242	0.00	0.00					
79.	betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	4.2160		4.2160	0.00	0.00					
80.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.0700		0.0700	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
81.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m <sup>3</sup>	0.0031		0.0031	0.00	0.00					
82.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m <sup>3</sup>	1.3339		1.3339	0.00	0.00					
83.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2420		0.2420	0.00	0.00					
84.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m <sup>3</sup>	0.4800		0.4800	0.00	0.00					
85.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0660		0.0660	0.00	0.00					
86.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m <sup>3</sup>	0.1757		0.1757	0.00	0.00					
87.	Bednarka ocynkowana St0S 30x4 mm	m	145.6000		145.6000	0.00	0.00					
88.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0.0662		0.0662	0.00	0.00					
89.	Woda	m <sup>3</sup>	9.0040		9.0040	0.00	0.00					
90.	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	47.7367		47.7367	0.00	0.00					
91.	woda	m <sup>3</sup>	7.4749		7.4749	0.00	0.00					
92.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi 6-20 cm	m <sup>3</sup>	0.0658		0.0658	0.00	0.00					
93.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0220		0.0220	0.00	0.00					
94.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m <sup>3</sup>	0.0744		0.0744	0.00	0.00					
95.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	19.3050		19.3050	0.00	0.00					
96.	nasiona traw	kg	4.4550		4.4550	0.00	0.00					
97.	balustrada rurowa ze stali nierdzewnej kpl	m	5.8000		5.8000	0.00	0.00					
98.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
99.	Stożek betonowy dla studzienki Wavin z PVC, Fi 315 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
100.	Stożek betonowy dla studzienki Wavin z PVC, Fi 415 mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
101.	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
102.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
103.	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
104.	Nadstawka betonowa ściekowa Fi 500 długości 1 m	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
105.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
106.	Osadniki betonowe Fi 500 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
107.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm SN8	m	6.3240		6.3240	0.00	0.00					
108.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 200/5,9 mm SN8	m	79.7640		79.7640	0.00	0.00					
109.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 200/5,9 mm SN12	m	18.7680		18.7680	0.00	0.00					
110.	Rura drenarska karbowana PVC Fi 500 mm z filtr.synt	m	226.6880		226.6880	0.00	0.00					
111.	Rura drenarska karbowana PVC Fi 113 mm /filtr.synt	m	48.9600		48.9600	0.00	0.00					
112.	rury przewodowe RHDPE 30/2	m	124.8000		124.8000	0.00	0.00					
113.	kształtki drenarskie PVC-U, do rur elastycznych - zaslepki	szt.	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
114.	kształtki drenarskie PVC-U, do rur elastycznych - trójniki 126/60	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
115.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
116.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	9.7000		9.7000	0.00	0.00					
117.	Wpust ściekowy żeliwny uliczny typ ciężki 650x450 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
118.	Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAVIN	m	6.3000		6.3000	0.00	0.00					
119.	Kineta studzienki z PE	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wany
12 0.	koryto odwodnienia szer. 150 mm i wysokości do 150 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia B125 -RECYFIX PRO 100 korytko typ 01	m	32.5500		32.5500	0.00	0.00					
12 1.	koryto odwodnienia szer. 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia B125 -RECYFIX PRO 100 korytko typ 010	m	31.5000		31.5000	0.00	0.00					
12 2.	koryto odwodnienia szer. 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia B125 RECYFIX PRO 100 korytko typ 0105	m	1.0500		1.0500	0.00	0.00					
12 3.	studzienka odpływowa szer. 150 mm i wysokości ponad 300 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia B125 -RECYFIX PRO 100 z rusztem kratowym GUGI MW 15/25 z poliamidu	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
12 4.	Scianka czołowa RECYFIX PRO 100 typ 010 pełna	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
12 5.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych, Fi 200 mm	szt	2.1252		2.1252	0.00	0.00					
12 6.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych, Fi 150 mm	szt	0.1364		0.1364	0.00	0.00					
12 7.	Uszczelki	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
12 8.	rejestrator typu NVR16 STN	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12 9.	dysk SATA HDD 4 GB	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
13 0.	zasilacz wielokanałowy POE tyk ZKPOE48-12 w obudowie wolnostojącej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13 1.	mysz komputerowa USB	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13 2.	monitor LCD 27 " HD z zawiesiem na ścianę	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13 3.	aparaty- rozłącznik VISTOP 32A w obudowie izolacyjnej IP65 + daszek zabezpieczający	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13 4.	lampa oświetleniowa kompletna ELBA MH-70 ROSA z lampą metalohalogenową 70 W	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
13 5.	kamera IP tubowa IP66 ze zintegrowanym promiennikiem poczerwieni kpl	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
13 6.	wspornik do kamer nasłupowy	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
13 7.	rozłączniki- R303 35A - dobudowa do RG	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13 8.	rury winidurowe	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
13 9.	rury arot fi 50	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
14 0.	złączki	szt.	14.3500		14.3500	0.00	0.00					
14 1.	kanal instalacyjny	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
14 2.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	84.7000		84.7000	0.00	0.00					
14 3.	Przewód LgY 10	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
14 4.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	195.5200		195.5200	0.00	0.00					
14 5.	Przewód YDY-450/750 V 3x4,0mm2	m	48.8800		48.8800	0.00	0.00					
14 6.	Przewód YDY-450/750 V 3x6,0mm2	m	176.8000		176.8000	0.00	0.00					
14 7.	Przewód UTP kat 5e 48280,8 żelowany	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00					
14 8.	Przewód UTP kat 5e 4x2x0,8 żelowany	m	530.4000		530.4000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
14 9.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	12.7050		12.7050	0.00	0.00					
15 0.	Obudowa blaszana tablicy rozdzielczej- tablica RB wyposażona wg rysunków E2 E3 i opisu techn.kpl	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15 1.	łącznik	szt.	6.8000		6.8000	0.00	0.00					
15 2.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	100.5000		100.5000	0.00	0.00					
15 3.	drut naciagowy 4 mm powlekany tworzy- wem	m	1301.400 0		1301.400 0	0.00	0.00					
15 4.	ławka drewniana z konstrukcją metalową	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
15 5.	Materiały inne (Materiały)	zł					0.00					
15 6.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.15 m3 (1)	m-g	10.0705	0.00	0.00
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	24.0958	0.00	0.00
3.	koparka 0.15 m3	m-g	11.8869	0.00	0.00
4.	koparka 0.40 m3	m-g	149.8295	0.00	0.00
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	13.7506	0.00	0.00
6.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	7.5883	0.00	0.00
7.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	6.5595	0.00	0.00
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.6766	0.00	0.00
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	73.8628	0.00	0.00
10.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	6.3064	0.00	0.00
11.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	3.4154	0.00	0.00
12.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	17.4277	0.00	0.00
13.	Walec wibracyjny samojezdny 9 t (1)	m-g	1.8398	0.00	0.00
14.	Zagęszczarka wibracyjna 50 m3/h	m-g	143.6719	0.00	0.00
15.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90 m3/h	m-g	1.8398	0.00	0.00
16.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	14.0347	0.00	0.00
17.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	2.9400	0.00	0.00
18.	żuraw samochodowy	m-g	5.2500	0.00	0.00
19.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	11.5908	0.00	0.00
20.	wyciąg	m-g	0.8800	0.00	0.00
21.	Wyciąg	m-g	0.4440	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	2.0010	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	1.6800	0.00	0.00
24.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0.1248	0.00	0.00
25.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	3.7508	0.00	0.00
26.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	2.3161	0.00	0.00
27.	samochód skrzyniowy	m-g	2.3700	0.00	0.00
28.	samochód skrzyniowy	m-g	2.6600	0.00	0.00
29.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	7.8024	0.00	0.00
30.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.5300	0.00	0.00
31.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	17.2839	0.00	0.00
32.	Środek transportowy (1)	m-g	4.6000	0.00	0.00
33.	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0.2496	0.00	0.00
34.	Przyczepa dłużykowa do samochodu, do 4.5 t	m-g	2.8000	0.00	0.00
35.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	36.7436	0.00	0.00
36.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	502.7355	0.00	0.00
37.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	3.7000	0.00	0.00
38.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	21.9200	0.00	0.00
39.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	3.7508	0.00	0.00
40.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	36.8763	0.00	0.00
41.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	8.5006	0.00	0.00
42.	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	7.5880	0.00	0.00
43.	Piła do cięcia płyt	m-g	6.6201	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł