

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw wraz z fontanną przy ul. Sportowej w Chocianowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 276/6, 277/35 obręb nr 0002, j. ew. 021601_4
INWESTOR : GMINA CHOCIANÓW
ADRES INWESTORA : 59-140 CHOCIANÓW, UL. RATUSZOWA 10
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK MORAJKA
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	6
2	OGRODZENIE PLACU ZABAW	7	8
3	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW	9	17
4	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ	18	22
5	NAWIERZCHNIE Z PŁYT CHODNIKOWYCH 60x60	23	30
6	WYPOSAŻENIE PLACU PRZY FONTANNIE	31	33
7	KOMORA TECHNICZNA FONTANNY	34	53
7.1	ROBOTY ZIEMNE	34	37
7.2	ELEMENTY ZELBETOWE	38	46
7.3	IZOLACJE	47	51
7.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	52	53
8	FONTANNA	54	66
8.1	ROBOTY ZIEMNE	54	57
8.2	ELEMENTY ZELBETOWE	58	63
8.3	IZOLACJE	64	66
9	ZIELEŃ	67	69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	17+34	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2	KNR 2-05	Demontaż istniejących urządzeń (trzepak, hustawki)	t		
d.1	0208-04		t	0.300	
		0.3		RAZEM	0.300
3	KNR 4-04	Rozbiórka elementów betonowych - piaskownica, wiata na śmieci.	m ³		
d.1	0303-05		m ³	3.000	
		3.0		RAZEM	3.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	poz.1*0.08	m ³	4.080	
		2.0	m ³	2.000	
		poz.3	m ³	3.000	
				RAZEM	9.080
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4	m ³	9.080	
		poz.4		RAZEM	9.080
6		Oplata za składowanie odpadów	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2		OGRODZENIE PLACU ZABAW			
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
8	KNR 2-02	Ogrodzenie stalowe h=125 cm z furtką 3 szt.	m		
d.2	1209-01	139	m	139.000	
				RAZEM	139.000
3		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
9		Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3	kalk. własna	<i>hustawka wahadłowa podwójna stalowa</i>	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10		Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3	kalk. własna	<i>huśtawka wagowa stalowa</i>	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11		Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3	kalk. własna	<i>zestaw Galax 116</i>	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12		Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3	kalk. własna	<i>piaskownica FLOX 2</i>	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13		Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3	kalk. własna	<i>huśtawka Bocianie Gniazdo stalowa</i>	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14		Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3	kalk. własna	<i>tablica duża stalowa</i>	kpl.	1.000	
		<i>regulamin do tablicy dużej</i>			
		1		RAZEM	1.000
15		Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3	kalk. własna	<i>plótek Eclipso 5</i>	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16		Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3	kalk. własna	<i>ławka stalowa z oparciem</i>	kpl.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
17		Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3	kalk. własna	<i>kosz na śmieci stalowy</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45233220-7	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ			
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV	m ²		
d.4	0101-01	głębok. 20 cm	m ²	190.000	
		190		RAZEM	190.000
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.4	0212-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz ziemi	m ³	38.000	
		0.20*poz.18		RAZEM	38.000
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0114-05 +		m ²	190.000	
	KNR 2-31			RAZEM	190.000
	0114-06	poz.18			
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce 3 cm piaskowo - cementowej	m ²		
d.4	0511-03	poz.18	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
22	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-05	98.5	m	98.500	
		10.2*2	m	20.400	
		1.5*2	m	3.000	
		2*(7.8+4.4)	m	24.400	
				RAZEM	146.300
5		NAWIERZCHNIE Z PŁYT CHODNIKOWYCH 60x60			
23	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.5	0101-07	44.0-poz.30	m ²	24.560	
				RAZEM	24.560
24	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.5	0101-08	Krotność = 5	m ²	24.560	
		poz.23		RAZEM	24.560
25	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.5	0212-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz ziemi	m ³	9.824	
		0.40*poz.23		RAZEM	9.824
26	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.5	0104-05	poz.23	m ²	24.560	
				RAZEM	24.560
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5	0114-05	poz.26	m ²	24.560	
				RAZEM	24.560
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0114-06	Krotność = 5	m ²	24.560	
		poz.26		RAZEM	24.560
29	KNR 2-31	Chodniki z płyt chodnikowych betonowych ozdobnych 60x60x o grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5	0502-07	<i>plyty chodnikowe betonowe 60x60 gr. 8 cm</i>	m ²	24.560	
	analogia	poz.26		RAZEM	24.560
30	KNR 2-31	Chodniki z płyt chodnikowych betonowych ozdobnych 60x60x o grubości 8 cm na wspornikach regulowanych	m ²		
d.5	0502-07	<i>plyty chodnikowe betonowe 60x60 gr. 8 cm</i>	m ²	19.440	
	analogia	5.4*3.6		RAZEM	19.440
6		WYPOSAŻENIE PLACU PRZY FONTANNIE			
31	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu przy fontannie	kpl.		
d.6		<i>ławka stalowa z oparciem</i>	kpl.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
32	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu przy fontannie	kpl.		
d.6		<i>kosz na śmieci stalowy</i>	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu przy fontannie <i>leżanka obrotowa z hamulcem</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		KOMORA TECHNICZNA FONTANNY			
7.1		ROBOTY ZIEMNE			
34 d.7.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.5*5.5*3.2	m ³ m ³	 114.400	
				RAZEM	114.400
35 d.7.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 poz.34	m ³ m ³	 114.400	
				RAZEM	114.400
36 d.7.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III PIASEK poz.34 -poz.38-poz.40 -4.00*3.00*2.45	m ³ m ³ m ³ m ³	 114.400 -8.376 -29.400	
				RAZEM	76.624
37 d.7.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.36	m ³ m ³	 76.624	
				RAZEM	76.624
7.2		ELEMENTY ŻELBETOWE			
38 d.7.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 5.40*4.40*0.10	m ³ m ³	 2.376	
				RAZEM	2.376
39 d.7.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe płyty fundamentowej z papy zgrzewalnej 5.40*4.40	m ² m ²	 23.760	
				RAZEM	23.760
40 d.7.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 5.00*4.00*0.30	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.7.2	KNR 2-22 0210-02 analogia	Dodatek za wykonanie studzienki ściekowej 0.50*0.50*0.30	m ³ m ³	 0.075	
				RAZEM	0.075
42 d.7.2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 14.0*2.20	m ² m ²	 30.800	
				RAZEM	30.800
43 d.7.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.42	m ² m ²	 30.800	
				RAZEM	30.800
44 d.7.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 4.00*3.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
45 d.7.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 poz.44	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
46 d.7.2	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie elementów żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 1.903	t t	 1.903	
				RAZEM	1.903
7.3		IZOLACJE			
47 d.7.3	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą izolacyjną 2*(3.00+4.00)*2.45	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
48 d.7.3	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą izolacyjną 3.00*4.00	m ² m ²	 12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-02 d.7.3 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa poz.48	m ² m ²	RAZEM 12.000	12.000
50	KNR 0-32 d.7.3 0626-01	Zabezpieczenie poziomych przerw roboczych w betonowaniu taśmami WA-TERSTOP-RX 101 montowanymi przy użyciu kleju 2*(3.75+2.75)*2	m m	RAZEM 26.000	26.000
51	KNR 0-39 d.7.3 0117-03	Uszczelnienie za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody pod ciśnieniem - pomieszczenia "mokre" 2.50*3.50 1.0 2*(2.50+3.50)*2.20	m ² m ² m ²	RAZEM 8.750 1.000 26.400	36.150
7.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
52	KNR-W 2-02 d.7.4 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 2.0	m m	RAZEM 2.000	2.000
53	KNR 2-18 d.7.4 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm 1	stud. stud.	RAZEM 1.000	1.000
8		FONTANNA			
8.1		ROBOTY ZIEMNE			
54	KNR 2-01 d.8.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.5*4.5*1.0	m ³ m ³	RAZEM 29.250	29.250
55	KNR 2-01 d.8.1 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 poz.54	m ³ m ³	RAZEM 29.250	29.250
56	KNR 2-01 d.8.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III PIASEK poz.54 -poz.58 -5.70*3.60*0.90	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 29.250 -2.242 -18.468	8.540
57	KNR 2-01 d.8.1 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.56	m ³ m ³	RAZEM 8.540	8.540
8.2		ELEMENTY ŻELBETOWE			
58	KNR-W 2-02 d.8.2 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 5.90*3.80*0.10	m ³ m ³	RAZEM 2.242	2.242
59	NNRNKB d.8.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe płyty fundamentowej z papy zgrzewalnej 5.90*3.80	m ² m ²	RAZEM 22.420	22.420
60	KNR 2-02 d.8.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 5.70*3.60*1/2*(0.28+0.20)	m ³ m ³	RAZEM 4.925	4.925
61	KNR 2-02 d.8.2 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2*(5.70+3.10)*1/2*(0.52+0.60)	m ² m ²	RAZEM 9.856	9.856
62	KNR 2-02 d.8.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13 poz.61	m ² m ²	RAZEM 9.856	9.856
63	NNRNKB d.8.2 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie elementów żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 1.380	t t	RAZEM 1.380	1.380
8.3		IZOLACJE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.8.3	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą izolacyjną $2*(5.70+3.60)*0.80$	m ² m ²	 14.880	
				RAZEM	14.880
65 d.8.3	KNR 0-32 0626-01	Zabezpieczenie poziomych przerw roboczych w betonowaniu taśmami WATERSTOP-RX 101 montowanymi przy użyciu kleju $2*(5.45+3.35)*2$	m m	 35.200	
				RAZEM	35.200
66 d.8.3	KNR 0-39 0117-03	Uszczelnienie za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody pod ciśnieniem - pomieszczenia "mokre" $3.60*5.20$ $2*(3.60+5.20)*1/2*(0.52+0.60)$	m ² m ² m ²	 18.720 9.856	
				RAZEM	28.576
9		ZIELEŃ			
67 d.9	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) poz.69	m ³ m ³	 20.705	
				RAZEM	20.705
68 d.9	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0.10*poz.69	m ³ m ³	 2.071	
				RAZEM	2.071
69 d.9	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 <i>tawuła japońska</i> <i>trawy ozdobne</i> $15.5*1.0*0.5$ $13.5*1.0*0.5$ $7.3*1.7*0.5$	m ² m ² m ² m ²	 7.750 6.750 6.205	
				RAZEM	20.705

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	1107.495	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.045	0.00	0.00
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	4.851	0.00	0.00
3.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	24.163	0.00	0.00
4.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	2.609	0.00	0.00
5.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.485	0.00	0.00
6.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.027	0.00	0.00
7.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.959	0.00	0.00
8.	drabiny stalowe ocynkowane	m	2.000	0.00	0.00
9.	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.121	0.00	0.00
10.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	4.879	0.00	0.00
11.	furtka metalowa 0,90x1,00	szt	3.000	0.00	0.00
12.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	4.618	0.00	0.00
13.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31.074	0.00	0.00
14.	hustawka wahadłowa podwójna stalowa	kpl.	1.000	0.00	0.00
15.	huśtawka Bocianie Gniazdo stalowa	kpl.	1.000	0.00	0.00
16.	huśtawka wagowa stalowa	kpl.	1.000	0.00	0.00
17.	klej A-3000 WB	kg	2.301	0.00	0.00
18.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	194.750	0.00	0.00
19.	kosz na śmieci stalowy	kpl.	4.000	0.00	0.00
20.	krąg betonowy 800 mm wys. 500 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
21.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	24.000	0.00	0.00
22.	leżanka obrotowa z hamulcem	kpl.	1.000	0.00	0.00
23.	ławka stalowa z oparciem	kpl.	10.000	0.00	0.00
24.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna, 2 -składnikowa	kg	242.920	0.00	0.00
25.	mikrozaprawa uszczelniająca	kg	226.541	0.00	0.00
26.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	246.126	0.00	0.00
27.	ogrodzenie panelowe h=125 cm	m	139.000	0.00	0.00
28.	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.P/333	m ²	13.800	0.00	0.00
29.	Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m ²	53.107	0.00	0.00
30.	piasek do zasypki	m ³	86.867	0.00	0.00
31.	Piasek naturalny kopany'	m ³	11.678	0.00	0.00
32.	piaskownica FLOX 2	kpl.	1.000	0.00	0.00
33.	plotek Eclipso 5	kpl.	1.000	0.00	0.00
34.	plyty chodnikowe betonowe 60x60 gr. 8 cm	m ²	44.440	0.00	0.00
35.	Pokrywa żelbetowa dla studni o średnicy 800 mm	szt	1.000	0.00	0.00
36.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	3348.660	0.00	0.00
37.	regulamin do tablicy dużej	kpl.	1.000	0.00	0.00
38.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7.676	0.00	0.00
39.	składowanie gruzu	t	6.000	0.00	0.00
40.	tablica duża stalowa	kpl.	1.000	0.00	0.00
41.	taśma bentonitowa	m	64.260	0.00	0.00
42.	tawuła japońska	szt	41.410	0.00	0.00
43.	tluczeń kamienny niesortowany 0/31,5 mm	t	50.736	0.00	0.00
44.	trawy ozdobne	szt	41.410	0.00	0.00
45.	wiąz żeliwny ciężki	szt.	1.000	0.00	0.00
46.	Woda z rurociągów	m ³	9.424	0.00	0.00
47.	wspornik regulowany z korektorem zint.	szt	16.000	0.00	0.00
48.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.072	0.00	0.00
49.	zestaw Galax 116	kpl.	1.000	0.00	0.00
50.	ziemia urodzajna"	m ³	2.237	0.00	0.00
51.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.228	0.00	0.00
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	16.139	0.00	0.00
3.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	19.041	0.00	0.00
4.	piła do cięcia kostki	m-g	4.750	0.00	0.00
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.310	0.00	0.00
6.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	14.117	0.00	0.00
7.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.228	0.00	0.00
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.414	0.00	0.00
9.	Samochód samowyląd.do 5t (1)	m-g	72.570	0.00	0.00

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	8.850	0.00	0.00
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.760	0.00	0.00
12.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.120	0.00	0.00
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7.963	0.00	0.00
14.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.211	0.00	0.00
15.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	24.700	0.00	0.00
16.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	31.616	0.00	0.00
17.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	4.147	0.00	0.00
18.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1.950	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł