

PRZEDMIAR ROBÓT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu Świetlicy Wiejskiej Przychowa
ADRES INWESTYCJI : Przychowa Gmina Ścinawa działki nr 189/16 , 189/15 obręb ewidencyjny 0012 Przychowa , jedn.
ewiden.Ścinawa-obszar wiejski 021104_5 ,Gmina Ścinawa , Powiat Lubiński, woj.dolnośląskie
INWESTOR : GMINA ŚCINAWA
ADRES INWESTORA : UL . RYNEK 17 , 59-330 ŚCINAWA
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marianna Kubacka

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2017 rok

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.

Obiekt : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZYCHOWA

Adres : Przychowa Gmina Ścinawa . działki nr 189/16 , 189/15 , obręb ewiden. 0012 Przychowa
jednostka ewidencyjna Ścinawa - obszar wiejski 021104-5 ,
Gmina Ścinawa , Powiat Lubiąski , woj. dolnośląskie

Inwestor : GMINA ŚCINAWA

Rynek 17

59 - 330 Ścinawa

JEDNOSTKA JS ARCHITEKCI

ul. Benydyktynska 15/23-25 ,

PROJEKTOWA : 53 - 350 Wrocław

tel. + 48 502 352 485

fax + 48 71 367 81 51

email : kontakt@jsarchitekci.pl

KALKULACJE TECH. MARIANNA KUBACKA

KOSZTORYSANT ROBÓT BUD-INST.

SPORZĄDZIŁA : TON i KNR KOW-KU-507/183/80

nadane dn: Wrocław 14 . 01 . 1982 rok

Numer kontaktowy 888 713 334

ZAKRES ROBÓT - zagospodarowania terenu działek 189/16, 189/15

1 . Dane techniczne :

Powierzchnia działki	189/16 - 6000 m2	m2/ 0,60 h
Powierzchnia zabudowy budynku		264,80 m2
Powierzchnia zabudowy tarasw		63,65 m2
Ciągi pieszo-jezdne z kostki BEHATON		225,00 m2
Chodniki jako ciągi piesze z kostki BEHATON		100,00 m2
Boks śmietnikowy z ECO KRATY		30,00 m2
Powierzchnia parkingów z ECO KRATY		55,00 ,m2
Powierzchnia placu z kostki BEHATON		125,00 m2
Powierzchnia poszerzenia drogi gminnej z kostki BEHATON		115,00m2
Powierzchnia opaski wokół budynku		20,00m2
Powierzchnia wjazdu na działkę		8,00 m2
Powierzchnia włączenia do drogi wewnętrznej z kostki BEHATON		20,00 m2
Ostona śmietnikowa		
Zieleń		1000,00 m2
Mała architektura / ławki 4 szt , kosz na śmieci 2 szt , stojak na rowery 2 szt ,		
tablica informacyjna 1 szt /		
Ogrodzenie		380,00 mb
Ilość miejsc postojowych naziemnych		4 mp
w tym :		
1 dla niepełnosprawnych		

2 .Charakterystyka obiektu :

Zagospodarowanie terenu

Nawierzchnia ciągów pieszo-jezdných kostka betonowa BEHATON gr. 8 cm

Chodniki jako ciągi piesze z kostki BEHATON

Nawierzchnia parkingów z ECO KRATY

Nawierzchnia placu z kostki BEHATON gr. 8 cm

Nawierzchnia poszerzenia drogi gminnej z kostki BEHATON gr. 8 cm
Nawierzchnia zjazdu z drogi gminnej kostka BEHATON gr. 8 cm
Obrzeże betonowe 8*30*100 cm na ławie betonowej
Krawężnik betonowy
Osłona śmietnikowa
Zieleń , mała architektura / ławki 4 szt , Kosz na śmieci 2 szt , stojak na rowery 2 szt , tablica informacyjna 1 szt /
Ogrodzenie

3 .Przedmiar robót sporządzono w oparciu o projekt budowlany

zagospodarowania terenu , Nakładów Rzeczowych / KNR / 2-01, 2-21 , 2-31

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok , Dziennik Ustaw

z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 139 w sprawie metod i podstaw kosztorysu

inwestorskiego ,Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok .

Zastosowano kody CPV obowiązujące po 1 maja 2004 rok i przyjęto do robót .

Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu .

" Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów / produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących , gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy . Wykonawca może zaoferować wyroby / produkty równoważne , zgodnie z art 30 ust 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych / tekst jedn. Dz. U . z 2007 roku Nr 223 poz . 1655 "

Przedmiar robót opracowano na programie kosztorysowym Norma STD.

4 . ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- grunt kat III
- wywóz ziemi na odległość 5 km
- zazielenienie terenu - ziemia pochodząca humusowa z nawierzchni pozostawić pod obsianie trawą .,

5 .PODSTAWĘ KALKULACJI STANOWIĄ :

- Katalogi Nakładów Rzeczowych / KNR- y /
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok
- Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 139
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok
- zastosowano kody CPV z Wspólnego Słownika Zamówień / obowiązujący po 1 maja 2004 rok / .

-

Wrocław kwiecień 2017 rok .

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zagospodarowanie terenu Przychowa , Gmina Ścinawa działka 189/16 , 189/15 Przychowa , obręb ewiden. 0012 Przychowa , jedn. ewiden Ścinawa - obszar wiejski 0 21104_5 - Nawierzchnie z kostki betonowej BEHATON , EKO KRATA / CPV 45233253 - 7 , 45233222 - 1 , 45233226-9 /				0.00	0.00	0.00
2	Roboty różne - opaska wokół budynku / CPV 45111290-7 , 45111213-4 /				0.00	0.00	0.00
3	Ogrodzenie typ 'A ' od strony drogi gminnej , typ " B " od strony działek / CPV 45342000-6/				0.00	0.00	0.00
4	Zieleń , osłona śmietnikowa , mała architektura / CPV 45111291-4 , 45262520-2 /				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagosp. Przychowa					
1		Zagospodarowanie terenu Przychowa, Gmina Ścinawa działka 189/16, 189/15 Przychowa, obręb ewi- den. 0012 Przychowa, jedn. ewiden Ścinawa - obszar wiejski 0 21104_5 - Nawierzchnie z kostki betono- wej BEHATON, EKO KRATA / CPV 45233253 - 7, 45233222 - 1, 45233226-9 /			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	674.000	
		569.00+85.00+20.00			
				RAZEM	674.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	/ podstawowa głębokość 48 cm /	m ²	674.000	
		674.00			
				RAZEM	674.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat.I-IV - za każde	m ²		
d.1	0101-02	dalsze 5 cm głębok. to jest 48 cm -20cm =28 cm :5 = 6	m ²	4044.000	
		674.00*6			
				RAZEM	4044.000
4	KNR 2-02	Wymiana gruntu na / pospółkę / piasek	m ³		
d.1	1101-07		m ³	269.600	
		674.00*0.40			
				RAZEM	269.600
5	KNR 2-01	Zagęszczanie wymiany gruntu ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0236-02		m ³	269.600	
		269.60			
				RAZEM	269.600
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	674.000	
		674.00			
				RAZEM	674.000
7	KNR 2-31	Utwardzenie pobocza o szerokości 0,75 m przy nawierzchni zjazdu kruszy-	m ²		
d.1	0114-07	wem łamanym frakcja 0/315 mm grubości 8 cm / podstawowa grubość 15 cm /	m ²	34.995	
		stabilizowany mechanicznie			
		0.75*46.66			
				RAZEM	34.995
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0/315 mm - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0114-08	bości po zagęszczeniu / to jest 15cm-8cm =7 cm /	m ²	245.000	
		35.00*7			
				RAZEM	245.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 30-40 mm warstwa o grub.po za-	m ²		
d.1	0114-01	gęszcz. 20 cm	m ²	348.000	
		225.00+123.00			
				RAZEM	348.000
10	KNR 2-31	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub. zagęszcz. to jest 25,0-20,00= 5 cm	m ²		
d.1	0114-02		m ²	0.000	
		0			
				RAZEM	0.000
11	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa 3:1 o frakcji 0,2-2 mm z zagęszczeniem mechanicz-	m ²		
d.1	0105-07	nym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. / podstawowa grubość 5 cm /	m ²	383.000	
		225.00+123.00+35.00			
				RAZEM	383.000
12	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dal-	m ²		
d.1	0105-08	szy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu / to jest 5cm-3cm=2cm /	m ²	766.000	
		383.00*2			
				RAZEM	766.000
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z piasku średnioziarnistego do Id/0,5 zagęszczeniem me-	m ²		
d.1	0105-03	chanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu / podstawowa grubość 15	m ²	35.000	
		cm /			
		35.00			
				RAZEM	35.000
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0105-04	bości warstwy po zagęszczeniu / to jest 15cm-3cm =12 cm	m ²	420.000	
		35.00*12			
				RAZEM	420.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z piasku średnioziarnistego do Id/0,5 o grubości 3 cm z za-	m ²		
d.1	0105-03	gęszczeniem mechanicznym . / podstawowa grubość 15 cm wliczona jest	m ²	368.000	
		opaska /			
		225.00+123.00+20.00			
				RAZEM	368.000
16	KNR 2-31	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. / to jest 15cm-3cm = 12	m ²		
d.1	0105-04	cm /	m ²	4416.000	
		368.00*12			
				RAZEM	4416.000
17	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z piasku średnioziarnistego do Id/0,5 z zagęszczeniem me-	m ²		
d.1	0105-03	chanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. / podstawowa grubość 5 cm /	m ²	85.000	
		85.00			
				RAZEM	85.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-31 0105-04	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. / to jest 5,0-3,0=2 cm / 85.00*2	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
19 d.1	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni z kostki betonowej BEHATON " 8 " grubości 8 cm na podsypce piaskowej ciągi pieszo-jezdne , chodnik , plac , poszerzenie drogi gminnej , włączenie drogi wewnętrznej 569.00+20.00	m ² m ²	 589.000	
				RAZEM	589.000
20 d.1	KNR 2-31 0204-03	Podbudowa z tłucznia stabilizowanego mechanicznie grubość po zagęszczeniu 10 cm / podstawowa grubość 45 cm / 85.00	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
21 d.1	KNR 2-31 0204-04	- każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / to jest 45cm-10cm = 35cm / 85.00*35	m ² m ²	 2975.000	
				RAZEM	2975.000
22 d.1	KNR 2-02 1901-09 analogia	Włóknina rozdzielająca , agrotkanina mocowana mechanicznie 85.00	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
23 d.1	KNR 2-31 0202-05	Warstwa wyrównawcza grubości 3 cm , żwir o ziarnistości 2/5 mm stabilizowany mechanicznie 85.00	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
24 d.1	KNR 2-21 0501-07+ analiz w mat analogia	EkO KRATY Ekoraster E50 - krata ekologiczna 33,3*33,3 cm h=5 cm z wypełnieniem grysem bazaltowym z zagęszczeniem / miejsca parkingowe , ciągi piesze , boks śmietnikowy / 85.00	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
25 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe , krawężnik z betonu C12/15 / B-15 / 0.08*0.30*[130.00+30.00]	m ³ m ³	 3.840	
				RAZEM	3.840
26 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 130.00*70%	m m	 91.000	
				RAZEM	91.000
27 d.1	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach 130.00*30%	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
28 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15*30 cm na podsypce piaskowej 30.00*70%	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
29 d.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m obniżone 30.00*30%	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
30 d.1	KNR 2-31 1107-01	Uzupełnienie masą zalewową bitumiczną przy krawężniku nawierzchni zjazdu 0.30	t t	 0.300	
				RAZEM	0.300
2		Roboty różne - opaska wokół budynku / CPV 45111290-7 , 45111213-4 /			
31 d.2	KNR 2-21 0101-04	Wyczyszczenie terenu na szerokości 1,00 m i zdjęcie humusu , wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km [11.00+4.47*2+11.00+16.02]*1.00*0.20	m ³ m ³	 9.392	
				RAZEM	9.392
32 d.2	KNR 2-31 0202-05	Opaska żwirowa po zagęszczeniu 5 cm 20.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
33 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obramowanie obrzeżem chodnikowym na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 47.00	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
3		Ogrodzenie typ ' A " od strony drogi gminnej , typ " B " od strony działek / CPV 45342000-6/			
34 d.3	KNR 2-02 1805-11+ koszt zakupu + ceny rynk.	Ogrodzenie z elementów ogrodzeniowych metalowych od strony działek sąsiednich w formie paneli z drutu profilowanego ocynkowanego bez podmurówki ze słupkami ocynkowanymi malowanymi proszkowo z kompletem mocowań typ " B " 270.00*1.50	m ² m ²	 405.000	
				RAZEM	405.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.3 1801-02	Podmurówka betonowa do paneli ogrodzeniowych / gotowa jako element długości 249 cm i wysokości 20 cm /	m		
		270.00	m	270.000	
				RAZEM	270.000
36	KNR 2-02 d.3 1805-11	Ogrodzenie frontowe typ "A" od strony drogi powiatowej i gminnej o wysokości 1,50 m profil stalowy malowany wypełniony elementami drewnianymi w postaci desek malowanych impregnowanych , słupki z nakładkami ozdobnymi kutymi , brama wjazdowa o szerokości 5,0 m przesuwana , furtką zamykana na klucz . Ogrodzenie frontowe na rzędzie słupówz cegły klinkierowej	m ²		
		110.00*1.50	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
37	KNR 2-02 d.3 1807-01	Słupki ogrodzeniowe typ "A" / wykopanie dołu pod słupki , fundamebt , zasypywanie ziemią , ubicie , wykonanie słupka z cegły klinkierowej na zaprawie cem-wapiennej M-4 z czapami z kształtek pełnych DD ceglanych	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
38	KNR 2-02 d.3 1808-11	Furtką metalowa wejściowa zewnętrzna jak przeszła ogrodzeniowe oraz brama wjazdowa przesuwana z klamką i blokadą	kpl.		
		3+1	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Zieleń , osłona śmietnikowa , mała architektura / CPV 45111291-4 , 45262520-2 /			
39	KNR 2-21 d.4 0217-03	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka	m ³		
		1000.00*0.05	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR 2-21 d.4 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		1000.00*0.02	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
41	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		1000.00	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
42	KNR 2-21 d.4 0303-07	Sadzenie zieleni wysokiej i średniowysokiej oraz niskiej z całkowitą zaprawą do- tłów - surmia bignoniowa / Catalpa bignonioides " NANA " / wysokość korony 1,8 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 2-21 d.4 0303-07	jak wyżej berberys thunbergii " GOLDEN RING " szerokość 80 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-21 d.4 0303-07	jak wyżej igra pozioma / cotoneaster horizontal / wysokość 50-70 cm /	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 4-01 d.4 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III pod stopy i fundamenty osłony śmietnikowej	m ³		
		0.80*5.07*0.25	m ³	1.014	
		0.36*0.37*0.80*2	m ³	0.213	
				RAZEM	1.227
46	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		1.127-0.785	m ³	0.342	
				RAZEM	0.342
47	KNR 2-02 d.4 0201-01+ analiz w mat	Wykonanie stóp fundamentowych i fundamentów z betonu C12/15 / B-15 / pod osłonę śmietnikową	m ³		
		0.60*0.60*0.85*2	m ³	0.612	
		0.25*5.07*0.50	m ³	0.634	
				RAZEM	1.246
48	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami fi 6 mm	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
49	KNR 2-02 d.4 1807-01	Słupki z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej M-4 z przykryciem kształtkami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-02 d.4 0114-01	Ścianka z cegły / klinkierowej / na zaprawie cem-wap M-4 boksu śmietnikowe- go	m ²		
		[1.00+2.70+1.25+1.25+0.36]*1.50	m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
51	KNR 2-02 d.4 1801-01	Przykrycie ściany i słupków kształtkami boksu śmieciowego	m		
		1.00+2.70+1.25+0.36	m	5.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.310
52	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.4	0105-01	0.75*2.08	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
53	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. / to jest 5cm-3cm=2 cm/	m ²		
d.4	0105-02	1.56*2	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
54	KNR 2-21	Układanie nawierzchni z ECO KRATY / EKORASTRU E50 / - 5 cm boks śmietnikowy	m ²		
d.4	0501-07 + analiz w mat analogia	2.70*2.74	m ²	7.398	
				RAZEM	7.398
55	KNR 2-02	Wypełnienie przęsłami ogrodzeniowymi panelowymi boku boks śmietnikowego , oraz furtka metalowa jako przęsło ogrodzeniowe o szerokości 125 cm wejścia do boksu	m ²		
d.4	1805-11+ kal rynek	2.70*1.43+1.25*1.43	m ²	5.649	
				RAZEM	5.649
56	Koszt zakupu + ceny rynkowe	Ławki z metalowym spodem - obudowa drewniana siedzeniowa długości 185-200 cm	kpl.		
d.4		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	koszty zakupu + ceny rynkowe	Kosz na śmieci - żeliwny	szt		
d.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58	Koszt zakupu+ceny rynkowe	Stojak na rowery o jinstrukcji z rur ze stali nierdzewnej galwanizowanej	szt.		
d.4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-23	Tablica informacyjna	szt.		
d.4	0310-04 + analiz w mat analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2997.9295	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kosz na odpady	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
2.	Kształtki	szt	91.1000		91.1000	0.00	0.00	
3.	Brama przesuwana	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
4.	Podmurówka betonowa do paneli ogrodzeniowych o długości 249 cm , wysokości 20 cm	m	270.0000		270.0000	0.00	0.00	
5.	Ogrodzenie z elementów panelowych ze słupkami i kompletem zamocowań	m ²	405.0000		405.0000	0.00	0.00	
6.	Włóknina	m ²	110.5000		110.5000	0.00	0.00	
7.	EKO KRATY - /Ekoraster E50 kratka ekologiczna wypełniona gruysem bazaltowym	m ²	85.0000		85.0000	0.00	0.00	
8.	Ławki	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
9.	pręty żebrowane do 6 mm	t	0.0301		0.0301	0.00	0.00	
10.	Przęsła panelowe	m ²	5.6490		5.6490	0.00	0.00	
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6355		0.6355	0.00	0.00	
12.	haki do muru	kg	0.5576		0.5576	0.00	0.00	
13.	azofoska	t	0.0500		0.0500	0.00	0.00	
14.	miel kamienny	t	0.5004		0.5004	0.00	0.00	
15.	tluczeń kamienny niesortowany	t	5.1940		5.1940	0.00	0.00	
16.	tluczeń kamienny sortowany	t	81.0900		81.0900	0.00	0.00	
17.	tluczeń kamienny niesortowany'	t	5.9387		5.9387	0.00	0.00	
18.	piasek	m ³	3.1450		3.1450	0.00	0.00	
19.	piasek kopany	m ³	291.1680		291.1680	0.00	0.00	
20.	piasek'	m ³	1.2950		1.2950	0.00	0.00	
21.	piasek''	m ³	5.1660		5.1660	0.00	0.00	
22.	piasek'''	m ³	9.8814		9.8814	0.00	0.00	
23.	piasek''''	m ³	14.8987		14.8987	0.00	0.00	
24.	piasek'''''	m ³	54.3168		54.3168	0.00	0.00	
25.	piasek''''''	m ³	13.6160		13.6160	0.00	0.00	
26.	piasek'''''''	m ³	2.0910		2.0910	0.00	0.00	
27.	piasek''''''''	m ³	0.8835		0.8835	0.00	0.00	
28.	piasek'''''''''	m ³	1.0368		1.0368	0.00	0.00	
29.	piasek''''''''''	m ³	0.5005		0.5005	0.00	0.00	
30.	piasek'''''''''''	m ³	0.2688		0.2688	0.00	0.00	
31.	piasek''''''''''''	m ³	0.2585		0.2585	0.00	0.00	
32.	piasek'''''''''''''	m ³	0.0577		0.0577	0.00	0.00	
33.	piasek''''''''''''''	m ³	0.0384		0.0384	0.00	0.00	
34.	piasek	m ³	0.0150		0.0150	0.00	0.00	
35.	pospółka	m ³	85.4340		85.4340	0.00	0.00	
36.	pospółka'	m ³	0.0000		0.0000	0.00	0.00	
37.	żwir	m ³	4.4205		4.4205	0.00	0.00	
38.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0752		0.0752	0.00	0.00	
39.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	3.3704		3.3704	0.00	0.00	
40.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35''	t	2.2214		2.2214	0.00	0.00	
41.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'''	t	0.1456		0.1456	0.00	0.00	
42.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35''''	t	0.0063		0.0063	0.00	0.00	
43.	cegła klinkierowa	szt	336.0000		336.0000	0.00	0.00	
44.	cegła klinkierowa'	szt	912.1680		912.1680	0.00	0.00	
45.	cegła klinkierowa	szt	638.4000		638.4000	0.00	0.00	
46.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	47.9400		47.9400	0.00	0.00	
47.	Furtką	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
48.	Surmia bignioniowa	szt	5.2500		5.2500	0.00	0.00	
49.	Berberys	szt	2.1000		2.1000	0.00	0.00	
50.	Igra pozioma	szt	4.2000		4.2000	0.00	0.00	
51.	nasiona traw	kg	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
52.	mieszanka asfaltu lanego grysowo-żwirowa	t	0.3090		0.3090	0.00	0.00	
53.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	21.4200		21.4200	0.00	0.00	
54.	obrzeża betonowe 30x8 cm'	m	92.8200		92.8200	0.00	0.00	
55.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	15.2000		15.2000	0.00	0.00	
56.	beton C12/15 / B-15 /	m ³	1.2647		1.2647	0.00	0.00	
57.	mieszanka betonowa C12/15 B-15	m ³	3.9936		3.9936	0.00	0.00	
58.	zaprawa cementowa-wapienna M-4	m ³	3.4200		3.4200	0.00	0.00	
59.	zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	1.0066		1.0066	0.00	0.00	
60.	zaprawa cementowo-wapienna M -4	m ³	0.1195		0.1195	0.00	0.00	
61.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0100		0.0100	0.00	0.00	
62.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'	m ³	0.0062		0.0062	0.00	0.00	
63.	woda	m ³	0.0400		0.0400	0.00	0.00	
64.	woda'	m ³	2.9750		2.9750	0.00	0.00	
65.	woda	m ³	3.6796		3.6796	0.00	0.00	
66.	woda'	m ³	0.1530		0.1530	0.00	0.00	
67.	woda''	m ³	0.6624		0.6624	0.00	0.00	
68.	woda'''	m ³	0.2520		0.2520	0.00	0.00	
69.	woda''''	m ³	0.0630		0.0630	0.00	0.00	
70.	woda''''''	m ³	1.1490		1.1490	0.00	0.00	
71.	woda''''''''	m ³	1.7235		1.7235	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
72.	woda''''''	m ³	0.0000		0.0000	0.00	0.00	
73.	woda''''''	m ³	6.9600		6.9600	0.00	0.00	
74.	woda''''''	m ³	0.2450		0.2450	0.00	0.00	
75.	woda''''''	m ³	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
76.	woda''''''	m ³	3.3700		3.3700	0.00	0.00	
77.	woda''''''	m ³	0.8500		0.8500	0.00	0.00	
78.	woda''''''	m ³	0.1020		0.1020	0.00	0.00	
79.	woda''''''	m ³	1.8048		1.8048	0.00	0.00	
80.	woda''''''	m ³	0.1274		0.1274	0.00	0.00	
81.	woda''''''	m ³	0.0882		0.0882	0.00	0.00	
82.	woda''''''	m ³	0.0658		0.0658	0.00	0.00	
83.	woda''''''	m ³	0.1000		0.1000	0.00	0.00	
84.	woda''''''	m ³	0.0028		0.0028	0.00	0.00	
85.	woda''''''	m ³	0.0019		0.0019	0.00	0.00	
86.	ziemia urodzajna (humus)'	m ³	2.8300		2.8300	0.00	0.00	
87.	ziemia urodzajna (humus)''	m ³	1.1320		1.1320	0.00	0.00	
88.	ziemia urodzajna (humus)'''	m ³	2.2640		2.2640	0.00	0.00	
89.	betonowa kostka BEHATEN " 8 " grub. 8 cm	m ²	600.7800		600.7800	0.00	0.00	
90.	Ogrodzenie frontowe	m ²	165.0000		165.0000	0.00	0.00	
91.	Stojak na rowery	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
92.	ECO KRATY / Ekoraster E50 krata ekologiczna wypełniona grysem bazaltowym	m ²	7.3980		7.3980	0.00	0.00	
93.	Tablica informacyjna	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
94.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód	m-g	16.2000	0.00	0.00
2.	środek transportowy'	m-g	0.2959	0.00	0.00
3.	spycharka gasienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	0.8000	0.00	0.00
4.	spycharka gasienicowa 40 kW (55 KM)'	m-g	2.7350	0.00	0.00
5.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.6286	0.00	0.00
6.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.6396	0.00	0.00
7.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	1.6850	0.00	0.00
8.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)''	m-g	2.3590	0.00	0.00
9.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0000	0.00	0.00
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0.0875	0.00	0.00
11.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)''	m-g	0.0490	0.00	0.00
12.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'''	m-g	0.9048	0.00	0.00
13.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0850	0.00	0.00
14.	walec statyczny samojezdny 4-6 t'	m-g	0.4979	0.00	0.00
15.	walec statyczny samojezdny 4-6 t''	m-g	0.3064	0.00	0.00
16.	walec statyczny samojezdny 4-6 t'''	m-g	0.0490	0.00	0.00
17.	walec statyczny samojezdny 4-6 t''''	m-g	0.2100	0.00	0.00
18.	walec statyczny samojezdny 4-6 t'''''	m-g	0.5152	0.00	0.00
19.	walec statyczny samojezdny 4-6 t''''''	m-g	2.2080	0.00	0.00
20.	walec statyczny samojezdny 4-6 t'''''''	m-g	0.1190	0.00	0.00
21.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.2220	0.00	0.00
22.	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	0.8959	0.00	0.00
23.	walec statyczny samojezdny 10 t''	m-g	0.3185	0.00	0.00
24.	walec statyczny samojezdny 10 t'''	m-g	6.3336	0.00	0.00
25.	walec statyczny samojezdny 10 t''''	m-g	0.0000	0.00	0.00
26.	walec statyczny samojezdny 10 t'''''	m-g	2.4055	0.00	0.00
27.	walec statyczny samojezdny 10 t''''''	m-g	4.1650	0.00	0.00
28.	walec statyczny samojezdny 10 t'''''''	m-g	0.9435	0.00	0.00
29.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2.8982	0.00	0.00
30.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	5.7964	0.00	0.00
31.	zagęszczarka spalinowa	m-g	28.2131	0.00	0.00
32.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	37.2048	0.00	0.00
33.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0.7980	0.00	0.00
34.	Samochód	m-g	0.2260	0.00	0.00
35.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2.7612	0.00	0.00
36.	Samochód	m-g	3.4000	0.00	0.00
37.	środek transportowy	m-g	12.3047	0.00	0.00
38.	Środek transportowy	m-g	6.6000	0.00	0.00
39.	środek transportowy'	m-g	0.0623	0.00	0.00
40.	środek transportowy''	m-g	0.0480	0.00	0.00
41.	środek transportowy'''	m-g	0.3000	0.00	0.00
42.	kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1800 dm3	m-g	0.7980	0.00	0.00
43.	gietarka do prętów	m-g	0.1440	0.00	0.00
44.	nożyce do prętów	m-g	0.1740	0.00	0.00
45.	prościarka do prętów	m-g	0.1290	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł