
KOSZTORYS NAKŁADCZY ŚLEPY + PR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : MIEJSCE WYPOCZYNKU I REKREACJI
ADRES INWESTYCJI : CISEW dz. nr ew. 988
INWESTOR : Stowarzyszenie Ochotnicza Straż Pożarna
ADRES INWESTORA : Cisew 53, 62-700 Turek
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2022 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest urządzenie miejsca wypoczynku i rekreacji w miejscowości Cisew, gmina Turek.

Istniejący stan zagospodarowania działki, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Działka o nr ewidencyjnym 988 położona w miejscowości Cisew, gmina Turek jest bez zabudowy. Działka posiada dostęp do drogi publicznej (droga gminna ozn. nr ew. 575/2).

Na terenie objętym niniejszym opracowaniem nie występują obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki.

Projektowane zagospodarowanie działki

W ramach niniejszego opracowania projektuje się następujące zagospodarowanie działki:

Altana rekreacyjna,

Miejsce na ognisko

Zestawienie powierzchni

Powierzchnia całkowita działki 2546,00 100%

Powierzchnia zabudowy altany 35,00 1 %

Nawierzchnia utwardzona (miejsce na ognisko) 38,50 2 %

Tereny biologicznie czynne 2472,50 97 %

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej pod ognisko wraz z montażem wyposażenia.			
1.1		Roboty ziemne.			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1.	0125-04				
1		38.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.	0125-07				
1		Krotność = 3 38.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.	0109-02				
1		38.5*0.3	m ³	11.550	
				RAZEM	11.550
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z wykpów.	m ²		
d.1.	0505-04				
1		11.550	m ²	11.550	
				RAZEM	11.550
1.2		Nawierzchnia z kostki betonowej i montaż wyposażenia.			
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
2		38.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
6	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton C12/15	m ²		
d.1.	0109-03				
2		38.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ,beton C12/15	m ²		
d.1.	0109-04				
2		Krotność = 8 38.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton C12/15.	m ³		
d.1.	0402-03				
2		22.0*0.3*0.3	m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20*6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
2		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach .	m		
d.1.	0407-06				
2		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm - kolor grafit - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm .	m ²		
d.1.	0511-02				
2		38.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
12	KNR 2-21	Dostawa i montaż ławek - konstrukcja wg PT	szt.		
d.1.	0607-02				
2	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 2-23	Dostawa i montaż stojaka - trójnogu z rusztem wraz z mechanizmem regulacji wysokości .	szt.		
d.1.	0310-02				
2	analogia	Grill trójnog o średnicy rusztu min. 80 cm i pojemnością kociołka 13 l. W skład zestawu wchodzi: trójnog + korbka + ruszt + linka oraz łańcuchy wraz z czterema karabińczykami + pale-nisko + kociołek. Trójnog wykonany z mocnej rury min. 20x2mm (alternatywnie z profilu 20x20 lub kutły), malowany proszkowo. Kołowrotek-korbka z systemem samohamownym, pozwalającym na płynne podnoszenie i opuszczanie rusztu bądź kociołka.	szt.		
1			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Budowa altany wraz z utwardzeniem terenu pod altanę i pracami porządkowymi.			
2.1		Roboty ziemne i fundamenty .			
14	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.25 m2 i głębokości do 0.7 m	dół.		
d.2.	0312-06	(kat.gr.III)			
1		9	dół.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu , beton C12/15	m ³		
d.2.	0203-01	0.45*0.45*0.92*9	m ³	1.677	
1				RAZEM	1.677
16	KNR 2-02	Wsporniki ze stali ocynkowanej - podstawy słupów drewnianych .	szt.		
d.2.	1218-01	9	szt.	9.000	
1	analogia			RAZEM	9.000
2.2		Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej.			
17	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.2.	0125-04	8.0*6.0	m ²	48.000	
2				RAZEM	48.000
18	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2.	0125-08	Krotność = 3	m ²	48.000	
2		48.00		RAZEM	48.000
19	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2.	0103-02	8.0*6.0	m ²	48.000	
2				RAZEM	48.000
20	KNR 2-31	Warstwa odsączająca z kruszywa ręcznie zagęszczona - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2.	0104-01	8.0*6.0	m ²	48.000	
2				RAZEM	48.000
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 12-32mm jednowarstwowa grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0115-01	48.0	m ²	48.000	
2				RAZEM	48.000
22	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-04	[8.0+6.0]*2	m	28.000	
2				RAZEM	28.000
23	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton C12/15.	m ³		
d.2.	0402-03	28.0*0.3*0.3	m ³	2.520	
2				RAZEM	2.520
24	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-05	[8.0+6.0]*2	m	28.000	
2				RAZEM	28.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.	0511-02	48.0	m ²	48.000	
2				RAZEM	48.000
2.3		Altana rekreacyjna o konstrukcji z drewna tartego czterostronnie struganego - 35 m2.			
26	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna 14*14 cm z tarcicy nasyc. - czterostronnie strugane	m ³ drew.		
d.2.	0407-06	2.5*0.14*0.14*1.1*9	m ³ drew.	0.485	
3				RAZEM	0.485
27	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna 14*16 cm z tarcicy nasyc. - czterostronnie strugane	m ³ drew.		
d.2.	0406-06	[8.0+5.0]*2*0.14*0.16*1.1	m ³ drew.	0.641	
3				RAZEM	0.641

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.641
28	KNR-W 2-02 d.2. 0408-01 3	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna 8*12 cm z tarcicy nasyconej - czterostronnie strugane 1.16*0.08*0.12*1.1*16	m ³ m ³	 0.196	
				RAZEM	0.196
29	KNR 2-02 d.2. 0408-03 3	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna 7*16 cm z tarcicy nasyconej - czterostronnie strugane 3.46*0.07*0.16*1.1*11*2	m ³ m ³	 0.938	
				RAZEM	0.938
30	KNR 0-15II d.2. 0517-01 3	Pokrycie dachów nieodeskowanych - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej. 8.0*3.46*2	m ² m ²	 55.360	
				RAZEM	55.360
31	KNR 0-15II d.2. 0517-02 3	Przycięcie i przybicie kontrłat (50*25 mm) i łat (50*40 mm). 55.36	m ² m ²	 55.360	
				RAZEM	55.360
32	KNR 2-02 d.2. 0409-06 3	Deski okapowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej deski okapowe 8.0*0.18*0.03*2	m ³ m ³	 0.086	
				RAZEM	0.086
33	NNRNKB 202 d.2. 0537-03 3	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - z wypustem 5 cm blachy na okapie. 8.0*[3.46+0.05]*2	m ² m ²	 56.160	
				RAZEM	56.160
34	NNRNKB 202 d.2. 0539-01 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
35	NNRNKB 202 d.2. 0539-02 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych . 8.0*2	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
36	NNRNKB 202 d.2. 0539-03 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 3.46*4	m m	 13.840	
				RAZEM	13.840
37	KNR 0-21 d.2. 4004-01 3	Zabudowa ścian ogrodzeniem krzyżowym z krawędziaków 80x80 mm struganych i impregnowanych (ogrodzenie wys. 110 cm) [2.43*4+3.29*2+2.47*2]*1.1	m ² m ²	 23.364	
				RAZEM	23.364
38	KNR 0-21 d.2. 4004-01 3	Zabudowa szczytów z desek gr. 25 mm - deski strugane i impregnowane ściany 4.72*1.45*0.5*2	m ² m ²	 6.844	
				RAZEM	6.844
3		Wyposażenie dodatkowe.			
39	KNR 2-23 d.3 0310-02 analogia	Dostawa i montaż kosza do segregacji śmieci. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-23 d.3 0310-02 analogia	Dostawa i montaż tablicy edukacyjnej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej pod ognisko wraz z montażem wyposażenia.						
1.1		Roboty ziemne.						
1 d.1.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami przedmiar = 38.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3885*0.955=0.371018r-g/m ²	r-g	14.2842	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2 d.1.1	KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 przedmiar = 38.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.106*0.955*3=0.30369r-g/m ²	r-g	11.6921	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) przedmiar = 11.550 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m ³	r-g	18.8265	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.85m-g/m ³	m-g	9.8175	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
4 d.1.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z wykpów. przedmiar = 11.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.002*0.955=0.00191r-g/m ²	r-g	0.0221	0.00000	0.00		
2*		-- S -- koparko-ładowarka 74 kW (100 KM) 0.018m-g/m ²	m-g	0.2079	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Nawierzchnia z kostki betonowej i montaż wyposażenia.						
5 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV przedmiar = 38.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	7.1841	0.00000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1925	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
6 d.1.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton C12/15 przedmiar = 38.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2385r-g/m ²	r-g	9.1822	0.00000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.0192	0.00000		0.00	
3*		woda 0.01m ³ /m ²	m ³	0.3850	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3)	%	0.5000	0.00000		0.00	
5*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 0.1218m ³ /m ²	m ³	4.6893	0.00000		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0402m-g/m ²	m-g	1.5477	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
7 d.1.2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ,beton C12/15 Krotność = 8 przedmiar = 38.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.017*8=0.136r-g/m ²	r-g	5.2360	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 0.01015*8=0.0812m ³ /m ²	m ³	3.1262	0.00000		0.00	
3*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0034*8=0.0272m-g/m ²	m-g	1.0472	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
8 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton C12/15. przedmiar = 1.980 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.88r-g/m ³	r-g	19.5624	0.00000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03m ³ /m ³	m ³	0.0594	0.00000		0.00	
3*		piasek 0.34m ³ /m ³	m ³	0.6732	0.00000		0.00	
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.9306	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 1.04m ³ /m ³	m ³	2.0592	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
9	KNR 2-31 d.1.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20*6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	6.0962	0.00000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	22.4400	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
10	KNR 2-31 d.1.2 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach . przedmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1333r-g/m	r-g	2.9326	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
11	KNR 2-31 d.1.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm - kolor grafit - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm . przedmiar = 38.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	47.5167	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa bezfazowa gr. 6 cm grafitowa 1.025m ² /m ²	m ²	39.4625	0.00000		0.00	
3*		piasek 0.0788*2=0.1576m ³ /m ²	m ³	6.0676	0.00000		0.00	
4*		cement CEM I 32,5 0.0117*2=0.0234t/m ²	t	0.9009	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
12	KNR 2-21 d.1.2 0607-02 analogia	Dostawa i montaż ławek - konstrukcja wg PT przedmiar = 7.000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż ławek - konstrukcja wg PT 1szt/szt	szt	7.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
13	KNR 2-23 d.1.2 0310-02 analogia	Dostawa i montaż stojaka - trójnogu z rusztem wraz z mechanizmem regulacji wysokości . Grill trójnog o średnicy rusztu min. 80 cm i pojemnością kociołka 13 l. W skład zestawu wchodzi: trójnog + korbka + ruszt + linka oraz łańcuchy wraz z czterema karabińczykami + palenisko + kociołek. Trójnog wykonany z mocnej rury min. 20x2mm (alternatywnie z profilu 20x20 lub kuty), malowany proszkowo. Kołowrotek-korbka z systemem samohamownym, pozwalającym na płynne podnoszenie i opuszczanie rusztu bądź kociołka. przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Grill trójnóg o średnicy rusztu min. 80 cm i pojemnością kociołka 13 l. W skład zestawu wchodzi: trójnóg + korbka + ruszt + linka oraz łańcuchy wraz z czterema karabińczykami + palenisko + kociołek. Trójnóg wykonany z mocnej rury min. 20x2mm (alternatywnie z profilu 20x20 lub kuty), malowany proszkowo. Kołowrotek-korbka z systemem samohamowym, pozwalającym na płynne podnoszenie i opuszczanie rusztu bądź kociołka.	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	
2*		1kpl./szt. materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia z kostki betonowej i montaż wyposażenia.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej pod ognisko wraz z montażem wyposażenia.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Budowa altany wraz z utwardzeniem terenu pod altaną i pracami porządkowymi.						
2.1		Roboty ziemne i fundamenty .						
14	KNR 2-01 d.2.1 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.25 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) przedmiar = 9.000 dół. -- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255r-g/dół.	dół. r-g					
1*				5.2430	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
15	KNR 2-02 d.2.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu , beton C12/15 przedmiar = 1.677 m ³ -- R -- robocizna 7.83r-g/m ³ -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 1.015m ³ /m ³ 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m ³ r-g m ³ %					
1*				13.1309	0.00000	0.00		
2*				1.7022	0.00000		0.00	
3*				1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
16	KNR 2-02 d.2.1 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali ocynkowanej - podstawy słupów drewnianych . przedmiar = 9.000 szt. -- R -- robocizna 0.7676r-g/szt. -- M -- Wsporniki ze stali ocynkowanej - podstawy słupów drewnianych . 1szt/szt. 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.0042m-g/szt.	szt. r-g szt % m-g					
1*				6.9084	0.00000	0.00		
2*				9.0000	0.00000		0.00	
3*				1.5000	0.00000		0.00	
4*				0.0378	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne i fundamenty .

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2								
Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej.								
17	KNR 2-01 d.2.2 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami przedmiar = 48.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3885*0.955=0.371018r-g/m ²	r-g	17.8089	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
18	KNR 2-01 d.2.2 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 przedmiar = 48.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.123*0.955*3=0.352395r-g/m ²	r-g	16.9150	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
19	KNR 2-31 d.2.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV przedmiar = 48.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	8.9568	0.00000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2400	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
20	KNR 2-31 d.2.2 0104-01	Warstwa odsączająca z kruszywa ręcznie zagęszczona - grubość warstwy po zag. 10 cm przedmiar = 48.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	5.1792	0.00000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	5.9040	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.106m-g/m ²	m-g	5.0880	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
21	KNR 2-31 d.2.2 0115-01	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 12-32mm jednowarstwowa grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 48.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1826r-g/m ²	r-g	8.7648	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kruszywo łamane o frakcji 12-32 mm 0.1573m ³ /m ²	m ³	7.5504	0.00000		0.00	
3*		piasek 0.0031m ³ /m ²	m ³	0.1488	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.106m-g/m ²	m-g	5.0880	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.00		0.00000	0.00000	0.00000
22	KNR 2-31 d.2.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 28.000 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.3346r-g/m	r-g	9.3688	0.00000	0.00			
Razem z narzutami:					0.00000		0.00000	0.00000	
Cena jednostkowa:					0.00		0.00000	0.00000	0.00000
23	KNR 2-31 d.2.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton C12/15. przedmiar = 2.520 m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 9.88r-g/m ³	r-g	24.8976	0.00000	0.00			
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03m ³ /m ³	m ³	0.0756	0.00000		0.00		
3*		piasek 0.34m ³ /m ³	m ³	0.8568	0.00000		0.00		
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	1.1844	0.00000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00000		0.00		
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 1.04m ³ /m ³	m ³	2.6208	0.00000		0.00		
Razem z narzutami:					0.00000		0.00000	0.00000	
Cena jednostkowa:					0.00		0.00000	0.00000	0.00000
24	KNR 2-31 d.2.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 28.000 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	7.7588	0.00000	0.00			
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	28.5600	0.00000		0.00		
3*		piasek 0.0055m ³ /m	m ³	0.1540	0.00000		0.00		
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016t/m	t	0.0448	0.00000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00		
Razem z narzutami:					0.00000		0.00000	0.00000	
Cena jednostkowa:					0.00		0.00000	0.00000	0.00000
25	KNR 2-31 d.2.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 48.000 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	59.2416	0.00000	0.00			
2*		-- M -- kostka brukowa bezfazowa gr. 6 cm 1.025m ² /m ²	m ²	49.2000	0.00000		0.00		
3*		piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	3.7824	0.00000		0.00		
4*		cement CEM I 32,5 0.0117t/m ²	t	0.5616	0.00000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00		
Razem z narzutami:					0.00000		0.00000	0.00000	
Cena jednostkowa:					0.00		0.00000	0.00000	0.00000

Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3								
Altana rekreacyjna o konstrukcji z drewna tartego czterostronnie struganego - 35 m2.								
26	KNR 2-02 d.2.3 0407-06	Slupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna 14*14 cm z tarcicy nasyc. - czterostronnie strugane przedmiar = 0.485 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 21.38r-g/m ³ drew.	r-g	10.3693	0.00000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - czterostronnie strugane 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.5141	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
27	KNR 2-02 d.2.3 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna 14*16 cm z tarcicy nasyczonej - czterostronnie strugane przedmiar = 0.641 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 16.58r-g/m ³ drew.	r-g	10.6278	0.00000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - czterostronnie strugane 1.1m ³ /m ³ drew.	m ³	0.7051	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
28	KNR-W 2-02 d.2.3 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna 8*12 cm z tarcicy nasyczonej - czterostronnie strugane przedmiar = 0.196 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 31.8r-g/m ³	r-g	6.2328	0.00000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - czterostronnie strugane 1.1m ³ /m ³	m ³	0.2156	0.00000		0.00	
3*		impregnat 2.17kg/m ³	kg	0.4253	0.00000		0.00	
4*		śruby podkładki i nakrętki 47.59kg/m ³	kg	9.3276	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.99m-g/m ³	m-g	0.1940	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.77m-g/m ³	m-g	0.1509	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
29	KNR 2-02 d.2.3 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna 7*16 cm z tarcicy nasyczonej - czterostronnie strugane przedmiar = 0.938 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.95r-g/m ³	r-g	16.8371	0.00000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - czterostronnie strugane 1.04m ³ /m ³	m ³	0.9755	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	3.0954	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
30	KNR 0-15II d.2.3 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej. przedmiar = 55.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	9.0403	0.00000	0.00		
2*		-- M -- membrana dachowa 1.3m ² /m ²	m ²	71.9680	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0055	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0277	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
31	KNR 0-15II d.2.3 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat (50*25 mm) i łat (50*40 mm). przedmiar = 55.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2591r-g/m ²	r-g	14.3438	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste 50x25 mm 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.1384	0.00000		0.00	
3*		łaty iglaste 50x40 mm 0.007m ³ /m ²	m ³	0.3875	0.00000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.00128kg/m ²	kg	0.0709	0.00000		0.00	
5*		impregnat 0.5kg/m ²	kg	27.6800	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.1072	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	1.1072	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
32	KNR 2-02 d.2.3 0409-06	Deski okapowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0.086 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.61r-g/m ³	r-g	1.1705	0.00000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II - czterostronnie strugane 1.04m ³ /m ³	m ³	0.0894	0.00000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 7.98kg/m ³	kg	0.6863	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.85m-g/m ³	m-g	0.0731	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 1.07m-g/m ³	m-g	0.0920	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
33 d.2.3	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach - z wypustem 5 cm blachy na okapie. przedmiar = 56.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/m ²	r-g	26.9568	0.00000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa 1.06m ² /m ²	m ²	59.5296	0.00000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7.21szt./m ²	szt.	404.9136	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.4493	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.5054	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
34 d.2.3	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów przedmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	3.6000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gąsiorzy z blachy powlekanej 1.06m/m	m	8.4800	0.00000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 6.18szt./m	szt.	49.4400	0.00000		0.00	
4*		uszczelki 2.06m/m	m	16.4800	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0400	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0480	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
35 d.2.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych . przedmiar = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.5200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- okapy z blachy powlekanej 1.06m/m	m	16.9600	0.00000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 3.09szt./m	szt.	49.4400	0.00000		0.00	
4*		uszczelki 1.03m/m	m	16.4800	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.0160	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0160	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
36 d.2.3	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic przedmiar = 13.840 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	2.2144	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wiatrownice z blachy powlekanej 1.06m/m	m	14.6704	0.00000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 3.09szt./m	szt.	42.7656	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.0138	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0138	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
37 d.2.3	KNR 0-21 4004-01 analogia	Zabudowa ścian ogrodzeniem krzyżowym z krawędziaków 80x80 mm struganych i im- pregnowanych (ogrodzenie wys. 110 cm) przedmiar = 23.364 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	10.5138	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zabudowa ścian ogrodzeniem krzyżowym z krawędziaków 80x80 mm struganych i im- pregnowanych 0.032m ³ /m ²	m ³	0.7476	0.00000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.13kg/m ²	kg	3.0373	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.1%(od M)	%	0.1000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.4673	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.7009	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
38 d.2.3	KNR 0-21 4004-01	Zabudowa szczytów z desek gr. 25 mm - deski strugane i impregnowane przedmiar = 6.844 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	3.0798	0.00000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl. II - czterostronnie strugane 0.027m ³ /m ²	m ³	0.1848	0.00000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.13kg/m ²	kg	0.8897	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.1%(od M)	%	0.1000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.1369	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.2053	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Altana rekreacyjna o konstrukcji z drewna tartego czterostronnie struganego - 35 m2.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Budowa altany wraz z utwardzeniem terenu pod altaną i pracami porządkowymi.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wyposażenie dodatkowe.						
39	KNR 2-23	Dostawa i montaż kosza do segregacji śmieci.	szt.					
d.3	0310-02	przedmiar = 1.000 szt.						
	analogia							
1*		-- M -- Dostawa i montaż kosza do segregacji śmieci.	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	
2*		1kpl./szt. materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
40	KNR 2-23	Dostawa i montaż tablicy edukacyjnej.	szt.					
d.3	0310-02	przedmiar = 1.000 szt.						
	analogia							
1*		-- M -- Dostawa i montaż tablicy edukacyjnej.	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	
2*		1kpl./szt. materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Wyposażenie dodatkowe.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej pod ognisko wraz z montażem wyposażenia.				0.00
1.1	Roboty ziemne.				0.00
1.2	Nawierzchnia z kostki betonowej i montaż wyposażenia.				0.00
2	Budowa altany wraz z utwardzeniem terenu pod altanę i pracami porządkowymi.				0.00
2.1	Roboty ziemne i fundamenty .				0.00
2.2	Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej.				0.00
2.3	Altana rekreacyjna o konstrukcji z drewna tarteo czterostronnie struganego - 35 m2.				0.00
3	Wyposażenie dodatkowe.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	445.2151	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.8525			3.8525	0.00	0.00
2.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3.9270			3.9270	0.00	0.00
3.	Wsporniki ze stali ocynkowanej - podstawy słupów drewnianych .	szt	9.0000			9.0000	0.00	0.00
4.	impregnat	kg	28.1053			28.1053	0.00	0.00
5.	membrana dachowa	m ²	71.9680			71.9680	0.00	0.00
6.	piasek	m ³	17.5868			17.5868	0.00	-0.00
7.	kruszywo łamane o frakcji 12-32 mm	m ³	7.5504			7.5504	0.00	0.00
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0448			0.0448	0.00	0.00
9.	cement CEM I 32,5	t	1.4625			1.4625	0.00	0.00
10.	Grill trójnóg o średnicy rusztu min. 80 cm i pojemnością kociołka 13 l. W skład zestawu wchodzi: trójnóg + korbka + ruszt + linka oraz łańcuchy wraz z czterema karabińczykami + palenisko + kociołek. Trójnóg wykonany z mocnej rury min. 20x2mm (alternatywnie z profilu 20x20 lub kuty), malowany proszkowo. Kołowrotek-korbka z systemem samohamownym, pozwalającym na płynne podnoszenie i opuszczanie rusztu bądź kociołka.	kpl.	1.0000			1.0000	0.00	0.00
11.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	28.5600			28.5600	0.00	0.00
12.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	22.4400			22.4400	0.00	0.00
13.	kostka brukowa bezfazowa gr. 6 cm grafitowa	m ²	39.4625			39.4625	0.00	0.00
14.	kostka brukowa bezfazowa gr. 6 cm	m ²	49.2000			49.2000	0.00	0.00
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	14.1977			14.1977	0.00	0.00
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1350			0.1350	0.00	0.00
17.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0192			0.0192	0.00	0.00
18.	łaty iglaste 50x25 mm	m ³	0.1384			0.1384	0.00	0.00
19.	łaty iglaste 50x40 mm	m ³	0.3875			0.3875	0.00	0.00
20.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II - czterostronnie strugane	m ³	0.0894			0.0894	0.00	0.00
21.	zabudowa ścian ogrodzeniem krzyżowym z krawędziaków 80x80 mm struganych i impregnowanych	m ³	0.7476			0.7476	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl. II - czterostronnie strugane	m ³	0.1848			0.1848	0.00	0.00
23.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - czterostronnie strugane	m ³	2.4103			2.4103	0.00	0.00
24.	woda	m ³	2.9325			2.9325	0.00	-0.00
25.	śruby podkładki i nakrętki	kg	9.3276			9.3276	0.00	0.00
26.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	546.5592			546.5592	0.00	-0.00
27.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	59.5296			59.5296	0.00	0.00
28.	gąsiory z blachy powlekanej	m	8.4800			8.4800	0.00	0.00
29.	okapy z blachy powlekanej	m	16.9600			16.9600	0.00	0.00
30.	wiatrownice z blachy powlekanej	m	14.6704			14.6704	0.00	0.00
31.	uszczelki	m	32.9600			32.9600	0.00	0.00
32.	Dostawa i montaż ławek - konstrukcja wg PT	szt	7.0000			7.0000	0.00	0.00
33.	Dostawa i montaż kosza do segregacji śmieci.	kpl.	1.0000			1.0000	0.00	0.00
34.	Dostawa i montaż tablicy edukacyjnej.	kpl.	1.0000			1.0000	0.00	0.00
35.	materiały pomocnicze	zł						-0.00
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ladowarka 74 kW (100 KM)	m-g	0.2079	0.00	0.00
2.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	12.7709	0.00	-0.00
3.	wyciąg	m-g	1.3904	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	1.1127	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	2.9051	0.00	-0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.8175	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł