

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury , budynku gospodarczego , sieci elektroenergetycznej zasilającej budynek gospodarczy i oświetlenie terenu
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ładzice Józefów dz nr ewid. 23/2 obręb Józefów
INWESTOR : Gmina Ładzice
ADRES INWESTORA : ul Wyzwolenia 36 , 97-561 Ładzice
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Piwnik
DATA OPRACOWANIA : 2016-12-14

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-12-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop [pd utwardzenie pod budynkiem 25 cm , strefę Street Workout 45 cm , strefy bezpieczne 35 cm , ciąg pieszy i strefa fitness 20 cm nawierzchnie piaskowa 35cm i 45 cm	m ³	89.47		
2 d.1	kalkulacja własna	Koszt składowania i utylizacji ziemi (Określenie miejsca wywozu, składowania i utylizacji jest zadaniem Wykonawcy)	m ³	89.47		
3 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	116.80		
4 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - naprawa nawierzchni trawiastej po robotach w obrębie i wokół ogrodzenia	m ²	388.50		
2		Nawierzchnie piaskowe				
5 d.2	KNR 2-31 0202-01 0202-02 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 35 cm	m ²	84.00		
6 d.2	KNR 2-31 0202-01 0202-02 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 45 cm	m ²	56.90		
3		Utwardzenie pod fitnessy , budynek i ciąg pieszy				
7 d.3	KNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	109.80		
8 d.3	KNR 6 0104-01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m ²	50.00		
9 d.3	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	159.80		
4		Obrzeża				
10 d.4	KSNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	116.80		
11 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2.92		
5		Urządzenia zabawowe				
12 d.5	kalk. własna	Urządzenie wielofunkcyjne nr 1 dostawa i montaż	kpl.	1.00		
13 d.5	kalk. własna	Huśtawka podwójna nr 2 dostawa i montaż	kpl.	1.00		
14 d.5	kalk. własna	Karuzela nr 3 dostawa i montaż	kpl.	1.00		
15 d.5	kalk. własna	Bujak nr 4 dostawa i montaż	kpl.	1.00		
16 d.5	kalk. własna	Bujak nr 5 dostawa i montaż	kpl.	1.00		
17 d.5	kalk. własna	Huśtawka wagowa nr 6 dostawa i montaż	kpl.	1.00		
6		Siłownię zewnętrzne				
18 d.6	kalk. własna	wahadło + jeździec dostawa i montaż	kpl.	1.00		
19 d.6	kalk. własna	wyciskanie siedząc + wyciąg górny dostawa i montaż	kpl.	1.00		
20 d.6	kalk. własna	prasa nożna + wioślarz dostawa i montaż	kpl.	1.00		
21 d.6	kalk. własna	biegacz + orbitrek dostawa i montaż	kpl.	1.00		
7		Ławki i kosze				
22 d.7	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe , zakotwione w fundamentach betonowych	szt	6.00		
23 d.7	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosze	szt	7.00		
8		Budynek gospodarczy				
24 d.8	kalk. własna	Budynek gospodarczy pow zabud 34,8 m2 - standard zgodnie z orynowaniem , gontaem dachowym, impregnacją wewnątrzba oknami zgodnie z pt z montażem	kpl.	1.00		
9		Roboty elektryczne				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9.1		Budowa kablowej wewnętrznej linii zasilającej				
25 d.9. 1	KNNR 5 0701- 01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³	11.20		
26 d.9. 1	KNNR 5 0702- 01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³	8.40		
27 d.9. 1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	35.00		
28 d.9. 1	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli yky 3x10 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	40.00		
29 d.9. 1	KNNR 5 0705- 01 analogia	Ułożenie rur karbowanych dwuściennych śr 50 mm	m	5.00		
30 d.9. 1	KNNR 5 0705- 01 analogia	Ułożenie rur RL 32	m	2.00		
31 d.9. 1	kalk. własna	Złącza do RL 32	szt	1.00		
9.2		Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego				
32 d.9. 2	KNNR 5 0701- 01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³	19.20		
33 d.9. 2	KNNR 5 0702- 01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³	14.40		
34 d.9. 2	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	60.00		
35 d.9. 2	KNNR 5 0707- 02 analogia	Układanie kabli yky 3x6 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	70.00		
36 d.9. 2	KNNR 5 0705- 01 analogia	Ułożenie rur karbowanych dwuściennych śr 50 mm	m	5.00		
37 d.9. 2	KNNR 5 0705- 01 analogia	Ułożenie rur RL 32	m	8.00		
38 d.9. 2	kalk. własna	Złącza do RL 32	szt	4.00		
39 d.9. 2	KNNR 5 0605- 01	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II bednarka FeZn 25x4 mm	m	62.00		
9.3		Latarnie i oprawy oświetlenia				
40 d.9. 3	KNNR 5 1007- 02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	4.00		
41 d.9. 3	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2.00		
42 d.9. 3	KNNR 5 1006- 01 analogia	Tablica bezpiecznikowa TB z topikiem 4A	szt.	4.00		
43 d.9. 3	KNNR 5 1004- 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 70W	szt.	2.00		
44 d.9. 3	KNNR 5 1004- 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 30W	szt.	2.00		
45 d.9. 3	KNNR 5 0605- 01	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II bednarka FeZn 25x4 mm	m	30.00		
46 d.9. 3	KNNR 5 0609- 02 analogia	Pręt stalowy ocynkowany śr 16 mm	m	30.00		
9.4		Instalacja elektryczna wewnętrzna				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.9. 01 4	KNNR 5 0404-	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1.00		
48 d.9. 02 4	KNNR 5 0407-	Wyłącznik różnicowoprądowy dwubiegunowy 230 V 30 mA 16A	szt.	1.00		
49 d.9. 01 4	KNNR 5 0407-	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 10 A	szt.	3.00		
50 d.9. 01 4	KNNR 5 0406-	Programator cyfrowy astronomiczny 1 kanałowy 230V 1 zestaw przełączny 250V, 16A	szt.	1.00		
51 d.9. 02 4	KNNR 5 0408-	Listwa kablowa izolacyjna 40x25	m	3.00		
52 d.9. 02 4	KNNR 5 0408-	Listwa kablowa izolacyjna 23x16	m	3.00		
53 d.9. 02 4	KNNR 5 0303-	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	2.00		
54 d.9. 01 4	KNNR 5 0207-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na drewnie	m	16.00		
55 d.9. 02 4	KNNR 5 0207-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane na drewnie	m	50.00		
56 d.9. 02 4	KNNR 5 0501-	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.	2.00		
57 d.9. 03 4	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	1.00		
58 d.9. 01 4	KNNR 5 0306-	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej	szt.	1.00		
59 d.9. 04 4	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	4.00		
60 d.9. 01 4	KNNR 5 0605-	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II bednarka FeZn 25x4 mm	m	30.00		
61 d.9. 02 4	KNNR 5 0609-	Pręt stalowy ocynkowany śr 16 mm	m	30.00		
9.5		Badania i pomiary				
62 d.9. 02 5	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	3.00		
63 d.9. 01 5	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3.00		
64 d.9. 01 5	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: