
KOSZTORYS OFERTOWY-ZBIORNIK PPOŻ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY POWIATOWEGO ŚRODOWISKOWEGO
DOMU SAMOPOMOCY TYPU „A”

ADRES INWESTYCJI: 05-230 KOBYŁKA, UL. POPRZECZNA 18
DZ. NR 160/2, 161, 168/3 , OBRĘB 35

NAZWA INWESTORA: POWIAT WOŁOMIŃSKI

ADRES INWESTORA: UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
05-200 WOŁOMIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Rafał Marciniak

DATA OPRACOWANIA: 11.2020

POZIOM CEN: Intercenbud, ceny rynkowe

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
11.2020

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1	4510000-8	ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
1.1		Droga przeciwpożarowa						
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01 Nr Spec. ST-1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3				510,700	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0559 * 0,955	r-g	0,053385				
2*	3951300	--Materiały-- Słupki iglaste, niekorowane, o średnicy 7-11 cm, o długości 200 cm	m3	0,000020				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							510,700	
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 Nr Spec. ST-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) oraz gruzu o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2				510,700	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0055 * 0,955	r-g	0,005253				
2*	11333	--Sprzęt-- Spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM]	m-g	0,002500				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							510,700	
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 2-01 0126-02 Nr Spec. ST-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) oraz gruzu za pomocą spycharek - dodatek za każde 5 cm grubości - łącznie 75 cm Krotność = 9	m2				510,700	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0019 * 0,955 * 9	r-g	0,016331				
2*	11333	--Sprzęt-- Spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM] 0,0008 * 9	m-g	0,007200				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							510,700	
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 2-23 0104-01 Nr Spec. ST-1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m2				510,700	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,7162 * 0,955	r-g	0,683971				

Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1600602	--Materiały-- Tłuczeń do nawierzchni drogowych, sortowany 31,5-63,0 mm	t	0,404000				
3*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,048500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000				
5*	12113	--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,002400				
6*	12111	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,004400				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							510,700	
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 2-23 0104-02 Nr Spec. ST-1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm - łącznie 30 cm Krotność = 15	m2				510,700	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0506 * 0,955 * 15	r-g	0,724845				
2*	1600602	--Materiały-- Tłuczeń do nawierzchni drogowych, sortowany 31,5-63,0 mm 0,027 * 15	t	0,405000				
3*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu 0,0032 * 15	m3	0,048000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000				
5*	12113	--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 10 t 0,0002 * 15	m-g	0,003000				
6*	12111	Walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0004 * 15	m-g	0,006000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							510,700	
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 2-31 0105-03 Nr Spec. ST-1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2				510,700	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,047800				
2*	1601801	--Materiały-- Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,037000				
3*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,001800				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	12111	--Sprzęt-- Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,001400				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							510,700	
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 2-31 0105-04 Nr Spec. ST-1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Łącznie 15 cm piasku Krotność = 4	m2				510,700	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0068 * 4	r-g	0,027200				
2*	1601801	--Materiały-- Piasek do betonów zwykłych naturalny 0,0123 * 4	m3	0,049200				
3*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu 0,0006 * 4	m3	0,002400				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
5*	12111	--Sprzęt-- Walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0005 * 4	m-g	0,002000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							510,700	
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 2-31 0105-07 Nr Spec. ST-1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2				510,700	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,144000				
2*	1601801	--Materiały-- Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,038900				
3*	1701108	Cement portlandzki CEM II 32,5 - luzem	t	0,008800				
4*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,004500				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
6*	12111	--Sprzęt-- Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,001300				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							510,700	
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9 d.1.1	KNR 2-31 0105-08 Nr Spec. ST-1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Łączna grubość 6 cm Krotność = 3	m2				510,700	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0384 * 3	r-g	0,115200				
2*	1601801	--Materiały-- Piasek do betonów zwykłych naturalny 0,0129 * 3	m3	0,038700				
3*	1701108	Cement portlandzki CEM II 32,5 - luzem 0,0029 * 3	t	0,008700				
4*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu 0,0015 * 3	m3	0,004500				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
6*	12111	--Sprzęt-- Walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0004 * 3	m-g	0,001200				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							510,700	
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR 2-31 0511-02 Nr Spec. ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2				510,700	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,234200				
2*	2222120	--Materiały-- Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara	m2	1,025000				
3*	1601801	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,078800				
4*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,026000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
6*	45111	--Sprzęt-- Wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 226 kg	m-g	0,130000				
7*	75100	Gilotyna do cięcia kostki brukowej betonowej	m-g	0,025000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							510,700	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Droga przeciwpożarowa								
1.2	Pozostałe roboty PZT							
11 d.1.2	KNR 2-21 0401-05 Nr Spec. ST-1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2				253,000	

Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,241 * 0,955	r-g	0,230155					
2*	2_21005	--Materiały-- nasiona traw	kg	0,020000					
3*	1420800	azofoska	t	0,000050					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							253,000		
Cena jednostkowa									
12 d.1.2	KNR 2-21 0401-05 Nr Spec. ST-1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2				253,000		
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,241 * 0,955	r-g	0,230155					
2*	2_21005	--Materiały-- nasiona traw	kg	0,020000					
3*	1420800	azofoska	t	0,000050					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							253,000		
Cena jednostkowa									
Razem dział: Pozostałe roboty PZT									
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU									
2	45231300- 8	Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej							
13 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (Lwykopu=1,4m)	m3				140,750		
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,118200					
2*	11162	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,048200					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							140,750		
Cena jednostkowa									
14 d.2	TZKNBK II -51	Odwodnienie wykopu	kpl.				1,000		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							1,000		
Cena jednostkowa									
15 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III- IV z rozbiórką	m2				182,000		
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5765 * 0,955	r-g	0,550558					
--Materiały--									

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2640003	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m3	0,003600				
3*	2640900	drewno na stemple iglaste nasycane	m3	0,001050				
4*	1341299	klamry ciesielskie	kg	0,119000				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,009600				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							182,000	
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 15cm	m3				9,750	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,100000				
2*	1602199	--Materiały-- piasek	m3	1,220000				
3*	12500	--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,770000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							9,750	
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm	m3				19,500	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,820000				
2*	1602199	--Materiały-- piasek	m3	1,220000				
3*	12500	--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,670000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							19,500	
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3				65,250	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,020000				
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,630000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							65,250	
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14km)	m3				65,250	
		--Sprzęt--						

Kosztorzys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,03*14	m-g	0,420000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							65,250	
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3				75,500	
1*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,012700				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							75,500	
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3				75,500	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,133700				
2*	12612	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,070400				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							75,500	
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNNR 4 1308-02	Rura kanalizacyjna PCV160 SN 8	m				65,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,345000				
2*		--Materiały-- rura kanalizacyjna PCV160	m	1,020000				
3*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	0,008300				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							65,000	
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNNR 4 1414-05	Separator ropopochodnych z osadnikiem piasku o śr. 1500 mm h=1,7 m	stud				1,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	20,200000				
2*	5420000	--Materiały-- Separator ropopochodnych z osadnikiem piasku o śr. 1500 mm h=1,7 m	szt	1,000000				
3*		właz do studni D600	szt	1,000000				
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000				
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,360000				
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt	8,000000				

Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	1600699	kruszywo kamienne łamane zwykłe sortowane	m3	0,180000				
8*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,470000				
9*	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	6,790000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNNR 4 1414-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm h=1,7 m	stud .				1,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	20,200000				
2*	5420000	--Materiały-- Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000 h=1,7m	szt	1,000000				
3*		właz do studni D600	szt	1,000000				
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000				
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,360000				
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt	8,000000				
7*	1600699	kruszywo kamienne łamane zwykłe sortowane	m3	0,180000				
8*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,470000				
9*	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	6,790000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne DN400 z włazem żeliwnym	szt.				3,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,420000				
2*	6333499	--Materiały-- Studzienki kanalizacyjne DN400 z włazem żeliwnym	szt	1,000000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000				
4*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	0,070000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							3,000	
Cena jednostkowa								
26 d.2	KSNR 4 0207-04	Odwodnienie liniowe	m				23,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,400000				
2*	5551399	--Materiały-- odwodnienie liniowe	szt	1,000000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	12,500000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,060000					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							23,000		
Cena jednostkowa									
27 d.2	kalk. własna	Zbiornik na deszczówkę o pojemności 30 m3	kpl.				1,000		
1*		--Materiały-- Zbiornik na deszczówkę o pojemności 30 m3	kpl.	1,000000					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							1,000		
Cena jednostkowa									
Razem dział: Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej									
3	45231300- 8	Zewnętrzna instalacja wody do zbiornika ppoż							
28 d.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (Lwykopu=1.6m)	m3				256,750		
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,118200					
2*	11162	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,048200					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							256,750		
Cena jednostkowa									
29 d.3	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami dREW.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką	m2				73,500		
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5765 * 0,955	r-g	0,550558					
2*	2640003	--Materiały-- bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m3	0,003600					
3*	2640900	drewno na stemple iglaste nasycane	m3	0,001050					
4*	1341299	klamry ciesielskie	kg	0,119000					
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,009600					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							73,500		
Cena jednostkowa									
30 d.3	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3				467,300		
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,220000					

Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,140000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							467,300	
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (dalsze 14km)	m3				687,300	
1*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,03*14	m-g	0,420000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							687,300	
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 15cm	m3				3,150	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,100000				
2*	1602199	--Materiały-- piasek	m3	1,220000				
3*	12500	--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,770000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							3,150	
Cena jednostkowa								
33 d.3	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur PE 50x4,6	m				21,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,224000				
2*	5603999	--Materiały-- rury z polietylenu PE 50x4,6	m	1,020000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
4*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	0,014200				
5*	71270	prościarka do rur PE	m-g	0,042500				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							21,000	
Cena jednostkowa								
34 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjno- ostrzegawcza z wkładką metalową	m				21,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0079 * 0,955	r-g	0,007545				
2*		--Materiały-- taśma lokalizacyjno- ostrzegawcza z wkładką metalową	m	1,000000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,001100				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							21,000	
Cena jednostkowa								
35 d.3	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur stalowych	200 m -1 prób				1,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	8,740000				
2*	2641610	--Materiały-- krawędziaki iglaste obrzynane nasycone kl.II	m3	0,025000				
3*	2640020	bale iglaste obrzynane nasycone kl.III	m3	0,015000				
4*	1341200	klamry ciesielskie	kg	6,200000				
5*	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,500000				
6*	5681299	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt	0,100000				
7*	5619999	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0,200000				
8*	5148999	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt	0,200000				
9*	6801299	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,700000				
10*	3930001	woda z rurociągu	m3	3,530000				
11*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,160000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
36 d.3	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm	m3				6,300	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,820000				
2*	1602199	--Materiały-- piasek	m3	1,220000				
3*	12500	--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,670000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							6,300	
Cena jednostkowa								
37 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3				27,300	
1*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,012700				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							27,300		
Cena jednostkowa									
38 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3				27,300		
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,133700					
2*	12612	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,070400					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							27,300		
Cena jednostkowa									
39 d.3	kalk. własna	Zbiornik o pojemności 200 m3	kpl.				1,000		
1*		--Materiały-- Zbiornik o pojemności 200m3	kpl.	1,000000					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							1,000		
Cena jednostkowa									
Razem dział: Zewnętrzna instalacja wody do zbiornika ppoż									
4	45231300-8	Zewnętrzna instalacja wody ze zbiornika do hydrantów							
40 d.4	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (Lwykopu=1.8m)	m3				9,750		
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,118200					
2*	11162	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,048200					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							9,750		
Cena jednostkowa									
41 d.4	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką	m2				19,500		
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5765 * 0,955	r-g	0,550558					
2*	2640003	--Materiały-- bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m3	0,003600					
3*	2640900	drewno na stemple iglaste nasycane	m3	0,001050					
4*	1341299	klamry ciesielskie	kg	0,119000					
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,009600					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						

Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							19,500	
Cena jednostkowa								
42 d.4	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3				7,500	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,220000				
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,140000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							7,500	
Cena jednostkowa								
43 d.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (dalsze 14km)	m3				7,500	
1*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,03*14	m-g	0,420000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							7,500	
Cena jednostkowa								
44 d.4	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 15cm	m3				0,750	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,100000				
2*	1602199	--Materiały-- piasek	m3	1,220000				
3*	12500	--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,770000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							0,750	
Cena jednostkowa								
45 d.4	KNNR 4 1009-04 analogia	Montaż rurociągów z rur PE 110 SDR11	m				5,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,211000				
2*	5603999	--Materiały-- rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 110 mm	m	1,020000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
4*	39314	--Sprzęt-- ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	0,032500				
5*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,036800				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							5,000	
Cena jednostkowa								
46 d.4	KNNR 4 1009-04 analogia	Montaż rurociągów z rur PE 200 SDR11	m				8,000	

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,211000				
2*	5603999	--Materiały-- rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 200 mm	m	1,020000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
4*	39314	--Sprzęt-- ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	0,032500				
5*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,036800				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							8,000	
Cena jednostkowa								
47 d.4	KNNR 4 1414-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm h=4,5 m	stud .				1,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	20,200000				
2*	5420000	--Materiały-- Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000 h=4,5 m	szt	1,000000				
3*		właz do studni D600	szt	1,000000				
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000				
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,360000				
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt	8,000000				
7*	1600699	kruszywo kamienne łamane zwykłe sortowane	m3	0,180000				
8*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,470000				
9*	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	6,790000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
48 d.4	KNR 2-18 0315-04 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl.				2,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,9 * 0,955	r-g	5,634500				
2*	5830099	--Materiały-- hydranty żeliwne nadziemne z bocznym wylewem	szt	1,000000				
3*	5320999	zwężki żeliwne o śr. 100 mm	szt	1,000000				
4*	5830699	kolana żeliwne stopowe kołnierze do hydrantów o śr. 100 mm	szt	1,000000				
5*	6832004	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych śr. 100 mm	kg	5,150000				
6*	6804005	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M- 16	kg	2,040000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	1602699	zwir sortowany	m3	0,380000				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
9*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,050000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
49 d.4	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjno- ostrzegawcza z wkładką metalową	m				13,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0079 * 0,955	r-g	0,007545				
2*		--Materiały-- taśma lokalizacyjno- ostrzegawcza z wkładką metalową	m	1,000000				
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,001100				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							13,000	
Cena jednostkowa								
50 d.4	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur stalowych	200 m -1 prób .				1,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	8,740000				
2*	2641610	--Materiały-- krawędziaki iglaste obrzynane nasycone kl.II	m3	0,025000				
3*	2640020	bale iglaste obrzynane nasycone kl.III	m3	0,015000				
4*	1341200	klamry ciesielskie	kg	6,200000				
5*	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,500000				
6*	5681299	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt	0,100000				
7*	5619999	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0,200000				
8*	5148999	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt	0,200000				
9*	6801299	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,700000				
10*	3930001	woda z rurociągu	m3	3,530000				
11*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,160000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
51 d.4	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm	m3				1,500	

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,820000					
2*	1602199	--Materiały-- piasek	m3	1,220000					
3*	12500	--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,670000					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							1,500		
Cena jednostkowa									
52 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3				7,500		
1*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,012700					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							7,500		
Cena jednostkowa									
53 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3				7,500		
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,133700					
2*	12612	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,070400					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							7,500		
Cena jednostkowa									
Razem dział: Zewnętrzna instalacja wody ze zbiornika do hydrantów									
5	45231300-8	Zewnętrzna instalacja nawadniająca							
54 d.5	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (Lwykopu=0.4m)	m3				8,800		
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,118200					
2*	11162	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,048200					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							8,800		
Cena jednostkowa									
55 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3				8,800		
1*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,012700					

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							8,800	
Cena jednostkowa								
56 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3				8,800	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,133700				
2*	12612	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,070400				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							8,800	
Cena jednostkowa								
57 d.5	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur PE 25 do nawadniania	m				16,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,224000				
2*	5603999	--Materiały-- rury z polietylenu PE 25 do nawadniania	m	1,020000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
4*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	0,014200				
5*	71270	prościarka do rur PE	m-g	0,042500				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							16,000	
Cena jednostkowa								
58 d.5	KNNR 4 1414-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm z pompą	stud				1,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	20,200000				
2*	5420000	--Materiały-- Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000	szt	1,000000				
3*		właz do studni D600	szt	1,000000				
4*		pompa	szt	1,000000				
5*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000				
6*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,360000				
7*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt	8,000000				
8*	1600699	kruszywo kamienne łamane zwykle sortowane	m3	0,180000				
9*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,470000				
10*	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	6,790000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
Razem dział: Zewnętrzna instalacja nawadniająca									
6	4520000-9	Parking - platformy parkingowe							
59 d.6	Kalkulacja własna Nr Spec. ST-19	Platformy parkingowe jednostanowiskowe - dostarczenie i montaż - 8 sztuk	szt				8,000		
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	15,000000					
2*		--Materiały-- Platformy parkingowe jednostanowiskowe	szt	1,000000					
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%						
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja							8,000		
Cena jednostkowa									
Razem dział: Parking - platformy parkingowe									
Kosztorys netto									