
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
ADRES INWESTYCJI: Czołówek, dz. nr ewid. 11/16 obręb Czołówek, 88-200 Radziejów gmina:
Radziejów powiat: Radziejowski woj.: Kuj-Pom
NAZWA INWESTORA: Powiat Radziejowski
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 1 7 88-200 Radziejów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
sanitarna mgr inż. Kamil Serkowski, KUP/0055/POOS/13

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2021

POZIOM CEN: I kw. 2021r.
sekocenbud

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

1. Przedmiar opracowano na podstawie projektu robót geologicznych.
2. Za podstawę obliczeń przyjęto katalogi KNR i KSNR obowiązujące przy opracowaniach kosztorysów inwestorskich zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego(...). Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej z uzupełnieniami kalkulacji metodą szczegółową dla pozycji dla których brak cen w załączniku nr 2 w/w Rozporządzenia
3. Wycenę oparto na cenach jednostkowych robót I kw. 2020r. bazy cenowej SEKOCENBUD (i porównanie cen lokalnych), określonych w załączniku nr 2 do w/w Rozporządzenia oraz załączniku nr 3 w zakresie kalkulacji szczegółowej przyjęto:
 - stawkę robocizny „R”= 18,00 zł,;
 - koszty pośrednie $Kp(R,S) = 65,0\%$,
 - zysk $Z(R+Kp(R)+S+Kp(S)) = 8,0\%$
 - VAT $V(R + M + Kz (Mwł)+ S + Kp(R + S) + Z(R + S)) = 23,0\%$
4. Układ kosztorysu
 - a. Strona tytułowa
 - b. Założenia kosztorysowe
 - c. Ogólna charakterystyka obiektu
 - d. Przedmiar robót
 - e. Kosztorys inwestorski
 - f. Tabela wartości elementów scalonych robót.
 - g. Tabela elementów scalonych.
 - h. Zestawienie R,M,S
5. Zakres prac

Przedmiotem opracowania jest budowa przydomowej oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego wpisanego w katalog zabytków na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 11/16 w miejscowości Czołówek. Niniejsze opracowanie obejmuje określenie sposobu oczyszczania ścieków sanitarnych z budynku mieszkalnego. Ścieki doprowadzane do oczyszczalni są pochodną metabolizmu ludzkiego.

Przedmiotem opracowania jest kompleksowe rozwiązanie problemu gospodarki ściekowej przez zainstalowanie przydomowej mechanicznej oczyszczalni ścieków.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Połączenie budynku z osadnikiem			
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III Ogółem: 2,000	m ³		
		0,5 * 1,5 * 80	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 150 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach na wcisk, Fi 160 mm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
4 d.1	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m ³		
		poz.1	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
2		Osadnik			
5 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.2	KNR 2-18 0501-01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
7 d.2		Kalkulacja własna Montaż osadnika przepływowego o pojemności 12 m ³	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika lub kosza na odpływie z osadnika (analogia)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Odpowietrzenie osadnika	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m ³		
		9,140	m ³	9,140	
				RAZEM	9,140
11 d.2		Kalkulacja własna Dozowanie biopreparatu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Przydomowa pompownia ścieków			
12 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.3	KNR 2-18 0501-01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	wycena indywidualna	Montaż pompowni ścieków z szafką sterowniczą	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Drenaż rozsączający			
15 d.4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III	m ³		
		20 * 10 * 1 * 0,5 + 20 * 1 * 0,5	m ³	110,000	
				RAZEM	110,000
16 d.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach na wcisk, Fi 160 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.4	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
18 d.4	KNR-W 2-15 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.4	KSNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne rozdzielcze z gotowych elementów z tworzyw sztucznych głębokości 2.0 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.4	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne, wykonywane mechanicznie, żwirowe 15-40mm	m ³		
		poz.15 * 0,5	m ³	55,000	
				RAZEM	55,000
21 d.4	KNR 9-11 0201-03	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem mechanicznym	m ²		
		200 * 2	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
22 d.4	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m ³		
		poz.15 - poz.20	m ³	55,000	
				RAZEM	55,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Połączenie budynku z osadnikiem						
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III Ogółem: 2,000	m ³	60,000				
1*		przedmiar = 0,5 * 1,5 * 80 = 60,000 m ³ -- R -- robocizna 0,1441 r-g/m ³ -- S --	r-g	8,6460				
2*		koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,0698 m-g/m ³	m-g	4,1880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNNR 4 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 150 mm	szt.	5,000				
1*		przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 1,28 r-g/szt. -- M --	r-g	6,4000				
2*		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 150 mm 3 szt/szt.	szt	15,0000				
3*		uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 150 mm 1 szt/szt.	szt	5,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach na wcisk, Fi 160 mm	m	80,000				
1*		przedmiar = 80,000 m -- R -- robocizna 0,253 r-g/m -- M --	r-g	20,2400				
2*		rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0,96 m/m	m	76,8000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 150 mm 0,52 szt/m	szt	41,6000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		środek transportowy 0,0099 m-g/m	m-g	0,7920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	60,000				
1*		przedmiar = poz.1 = 60,000 m3 -- R -- robocizna 0,2273 r-g/m3	r-g	13,6380				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,138 m-g/m3	m-g	8,2800				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,016 m-g/m3	m-g	0,9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Połączenie budynku z osadnikiem								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		Osadnik						
5 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m3	20,000				
1*		przedmiar = 20,000 m3 -- R -- robocizna 0,1441 r-g/m3	r-g	2,8820				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,0698 m-g/m3	m-g	1,3960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6 d.2	KNR 2-18 0501-01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m2	15,000				
1*		przedmiar = 15,000 m2 -- R -- robocizna $0,257 * 0,955 = 0,245435$ r-g/m2	r-g	3,6815				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0,122 m3/m2	m3	1,8300				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7 d.2		Kalkulacja własna Montaż osadnika przepływowego o pojemności 12 m3	szt.	1,000				
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- M -- osadnik gnilny 1 szt	szt	1,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika lub kosza na odpływie z osadnika (analogia)	szt.	1,000				
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 110 mm 1,05 m/szt.	m	1,0500				
3*		trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
5*		uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Odpowietrzenie osadnika	szt.	1,000				
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 110 mm 15,05 m/szt.	m	15,0500				
3*		trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe o śr. 110 mm 5 szt/szt.	szt	5,0000				
5*		uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm 5 szt/szt.	szt	5,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektywnych	m3	9,140				
		przedmiar = 9,140 m3						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,2273 r-g/m3	r-g	2,0775				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,138 m-g/m3	m-g	1,2613				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,016 m-g/m3	m-g	0,1462				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
11 d.2		Kalkulacja własna Dozowanie biopreparatu	szt.	1,000				
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 5 r-g/szt.	r-g	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Osadnik								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
3		Przydomowa pompownia ścieków						
12 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m3	4,000				
1*		przedmiar = 4,000 m3 -- R -- robocizna 0,1441 r-g/m3	r-g	0,5764				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,0698 m-g/m3	m-g	0,2792				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
13 d.3	KNR 2-18 0501-01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m2	15,000				
1*		przedmiar = 15,000 m2 -- R -- robocizna $0,257 * 0,955 = 0,245435$ r-g/m2	r-g	3,6815				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0,122 m3/m2	m3	1,8300				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
14 d.3	wycena indywidualna	Montaż pompowni ścieków z szafką sterowniczą	szt.	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt.						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- pompownia ścieków 1 szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Przydomowa pompownia ścieków								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4		Drenaż rozsączający						
15 d.4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III	m ³	110,000				
1*		przedmiar = 20 * 10 * 1 * 0,5 + 20 * 1 * 0,5 = 110,000 m ³ -- R -- robocizna 0,1441 r-g/m ³	r-g	15,8510				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,0698 m-g/m ³	m-g	7,6780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
16 d.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach na wcisk, Fi 160 mm	m	15,000				
1*		przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,253 r-g/m	r-g	3,7950				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0,96 m/m	m	14,4000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 150 mm 0,52 szt/m	szt	7,8000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- środek transportowy 0,0099 m-g/m	m-g	0,1485				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
17 d.4	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm	m	200,000				
1*		przedmiar = 200,000 m -- R -- robocizna 0,02 r-g/m	r-g	4,0000				
2*		-- M -- rury drenarskie z PCV o śr. nom. 100 -125 mm 1,019 m/m	m	203,8000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
4*		ciągnik kołowy 29-37 kW 0,001 m-g/m	m-g	0,2000				
5*		przyczepa skrzyniowa 4.5 t 0,001 m-g/m	m-g	0,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
18 d.4	KNR-W 2-15 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt.	10,000				
1*		przedmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,34 r-g/szt. -- M --	r-g	3,4000				
2*		rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt	10,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,03 m-g/szt.	m-g	0,3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
19 d.4	KSNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne rozdzielcze z gotowych elementów z tworzyw sztucznych głębokości 2.0 m	szt.	3,000				
1*		przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 6,8 r-g/szt. -- M --	r-g	20,4000				
2*		kinety studzienki z tworzyw sztucznych 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		trzon studzienki rura karbowana 2,16 m/szt.	m	6,4800				
4*		pokrywy do rur karbowanych 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 % -- S --	%					
6*		środek transportowy 0,52 m-g/szt.	m-g	1,5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
20 d.4	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne, wykonywane mechanicznie, zwirowe 15-40mm	m3	55,000				
1*		przedmiar = poz. 15 * 0,5 = 55,000 m3 -- R -- robocizna 2,02 r-g/m3 -- M --	r-g	111,1000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kruszywo naturalne 1,98 t/m3	t	108,9000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
4*		koparka jednonaczyniowa kołowa 0,6 m3 0,0311 m-g/m3	m-g	1,7105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
21 d.4	KNR 9-11 0201-03	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem mechanicznym	m2	400,000				
1*		przedmiar = 200 * 2 = 400,000 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2 -- M --	r-g	88,0000				
2*		geowłókniny 1,1 m2/m2	m2	440,0000				
3*		szpilki z prętów stalowych 0,07 szt./m2	szt.	28,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
5*		spycharka gąsienicowa 74 kW 0,002 m-g/m2	m-g	0,8000				
6*		ciągnik kołowy 0,021 m-g/m2	m-g	8,4000				
7*		samochód skrzyniowy 0,021 m-g/m2	m-g	8,4000				
8*		ubijak spalinowy 0,083 m-g/m2	m-g	33,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
22 d.4	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektywnych	m3	55,000				
1*		przedmiar = poz.15 - poz.20 = 55,000 m3 -- R -- robocizna 0,2273 r-g/m3 -- S --	r-g	12,5015				
2*		ubijak spalinowy 200 kg 0,138 m-g/m3	m-g	7,5900				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,016 m-g/m3	m-g	0,8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					Drenaż rozsączający			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Połączenie budynku z osadnikiem								
2	Osadnik								
3	Przydomowa pompownia ścieków								
4	Drenaż rozsączający								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Połączenie budynku z osadnikiem		
2	Osadnik		
3	Przydomowa pompownia ścieków		
4	Drenaż rozsączający		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: