
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont odwodnienia budynku szopy na maszyny 3 segmentowej w Lipniku (dz. nr 748 Obręb Lipnik)
ADRES INWESTYCJI: ul. Lipowa 37 Lipnik
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 05.12.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy 0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty dekarские rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0522-05 analiza indywidualna	Demontaż i montaż pokrycia z blachy - podniesienie blachy w celu wymiany pasa nadrynnowego	m2		
		(23,00 + 47,00) * 1,00	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23,00 + 47,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3 * 4,50 + 1,50	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(23,00 + 47,00) * 0,30	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
2		Roboty dekarские			
6	KNR-W 2-02 d.2 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.2	m	70,000	
				RAZEM	70,000
7	KNR-W 2-02 d.2 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.3	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNR K-05 d.2 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz.4	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
10	KNR-W 4-01 d.2 0512-01 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt falistych	m2		
		1,10 * 1,80	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
11	KNR-W 2-02 d.2 0506-01 analogia	Pokrycie dachu płytami falistymi z poliwęglanu	m2		
		1,10 * 1,80	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
3		Opaska i podjazd			
12	KNR 2-31 d.3 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		16,00 * 1,80 + 18,00 * 0,50	m2	37,800	
				RAZEM	37,800
13	KNR 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		18,00 * 0,50	m2	9,000	

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
14 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		4,00 * 2,00 + 12,00 * 1,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz. 14	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz. 14	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.3	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		12,00 * 1,00	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		4,00 * 2,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1,00 * 2 + 4,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz. 14 * 0,2 + poz. 12 * 0,12	m3	8,536	
				RAZEM	8,536

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty dekarские rozbiórkowe						
1 d.1	KNR-W 4-01 0522-05 analiza indywidualna	Demontaż i montaż pokrycia z blachy - podniesienie blachy w celu wymiany pasa nadrynnowego	m2	70,000	0,000			
1*		obmiar = $(23,00 + 47,00) * 1,00 = 70,000$ m2 -- R -- robocizna 1 r-g/m2 -- M --	r-g	70,0000	0,000	0,00		
2*		wkręty 0,05 kg/m2	kg	3,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	70,000	0,000			
1*		obmiar = $23,00 + 47,00 = 70,000$ m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	10,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	15,000	0,000			
1*		obmiar = $3 * 4,50 + 1,50 = 15,000$ m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,6500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	21,000	0,000			
1*		obmiar = $(23,00 + 47,00) * 0,30 = 21,000$ m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	6,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,100	0,000			
		obmiar = 0,100 t -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,71 r-g/t	r-g	0,1710	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83 m-g/t	m-g	0,0830	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty dekarские rozbiórkowe				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Roboty dekarские						
6 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	70,000	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 70,000 m -- R -- robocizna 0,651 r-g/m	r-g	45,5700	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2,16 kg/m	kg	151,2000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	1,4700	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	140,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,2450	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	15,000	0,000			
1*		obmiar = poz.3 = 15,000 m -- R -- robocizna 0,772 r-g/m	r-g	11,5800	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 1,88 kg/m	kg	28,2000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,3150	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	4,9500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,42 r-g/szt.	r-g	1,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- lej spustowy 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0160	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2	21,000	0,000			
1*		obmiar = poz.4 = 21,000 m2 -- R -- robocizna 1,57 r-g/m2	r-g	32,9700	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5,55 kg/m2	kg	116,5500	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,6090	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt/m2	szt	140,7000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,1449	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR-W 4-01 0512-01 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt falistych	m2	1,980	0,000			
1*		obmiar = 1,10 * 1,80 = 1,980 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	0,2376	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR-W 2-02 0506-01 analogia	Pokrycie dachu płytami falistymi z poliwęglanu	m2	1,980	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $1,10 * 1,80 = 1,980 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,365 r-g/m ²	r-g	0,7227	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty dachowe faliste 1,25 m ² /m ²	m ²	2,4750	0,000		0,00	
3*		wkręty farerskie 12,2 szt./m ²	szt.	24,1560	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0164 m-g/m ²	m-g	0,0325	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0059	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty dekarские				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		Opaska i podjazd						
12 d.3	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	37,800	0,000			
1*		obmiar = $16,00 * 1,80 + 18,00 * 0,50 = 37,800 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1,198 r-g/m ²	r-g	45,2844	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	9,000	0,000			
1*		obmiar = $18,00 * 0,50 = 9,000 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 2,33 r-g/m ²	r-g	20,9700	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,049 t/m ²	t	0,4410	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,071 m ³ /m ²	m ³	0,6390	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,021 m ³ /m ²	m ³	0,1890	0,000		0,00	
5*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,123 m ³ /m ²	m ³	1,1070	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0180	0,000		0,00	
7*		woda z rurociągu 0,045 m ³ /m ²	m ³	0,4050	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,24 m-g/m2	m-g	2,1600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	20,000	0,000			
1*		obmiar = 4,00 * 2,00 + 12,00 * 1,00 = 20,000 m2 -- R -- robocizna 0,4996 r-g/m2	r-g	9,9920	0,000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,1720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	20,000	0,000			
1*		obmiar = poz. 14 = 20,000 m2 -- R -- robocizna 0,1866 r-g/m2	r-g	3,7320	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005 m3/m2	m3	0,1000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	20,000	0,000			
1*		obmiar = poz. 14 = 20,000 m2 -- R -- robocizna 0,4901 r-g/m2	r-g	9,8020	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0389+7*0,0129 = 0,1292 m3/m2	m3	2,5840	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088+7*0,0029 = 0,0291 t/m2	t	0,5820	0,000		0,00	
4*		woda 0,0045+7*0,0015 = 0,015 m3/m2	m3	0,3000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.3	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,00 * 1,00 = 12,000 m2 -- R -- robocizna 0,9077 r-g/m2 -- M --	r-g	10,8924	0,000	0,00		
2*		kostka betonowa "POLBRUK" 1,025 m2/m2	m2	12,3000	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0744 m3/m2	m3	0,8928	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0163 t/m2	t	0,1956	0,000		0,00	
5*		woda 0,0075 m3/m2 -- S --	m3	0,0900	0,000		0,00	
6*		ubijak spalinowy 0,053 m-g/m2	m-g	0,6360	0,000			0,00
7*		piła do ciecía płytek 0,03 m-g/m2	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	8,000	0,000			
1*		obmiar = 4,00 * 2,00 = 8,000 m2 -- R -- robocizna 1,2506 r-g/m2 -- M --	r-g	10,0048	0,000	0,00		
2*		kostka betonowa "POLBRUK" 1,025 m2/m2	m2	8,2000	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0845 m3/m2	m3	0,6760	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0111 t/m2	t	0,0888	0,000		0,00	
5*		woda 0,016 m3/m2 -- S --	m3	0,1280	0,000		0,00	
6*		ubijak spalinowy 0,053 m-g/m2	m-g	0,4240	0,000			0,00
7*		piła do ciecía płytek 0,025 m-g/m2	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,2084 r-g/m -- M --	r-g	2,5008	0,000	0,00		
2*		obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	12,2400	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0047 m3/m	m3	0,0564	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001 t/m	t	0,0012	0,000		0,00	
5*		woda 0,0004 m3/m	m3	0,0048	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,000	0,000			
1*		obmiar = 1,00 * 2 + 4,00 = 6,000 m -- R -- robocizna 0,429 r-g/m -- M --	r-g	2,5740	0,000	0,00		
2*		krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	6,1200	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0127 m3/m	m3	0,0762	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039 t/m	t	0,0234	0,000		0,00	
5*		woda 0,0042 m3/m	m3	0,0252	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	8,536	0,000			
1*		obmiar = poz.14 * 0,2 + poz.12 * 0,12 = 8,536 m3 -- R -- robocizna 1,63 r-g/m3 -- M --	r-g	13,9137	0,000	0,00		
2*		koszt składowania 1 m3/m3 -- S --	m3	8,5360	0,000		0,00	
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,85+9*0,03 = 1,12 m-g/m3	m-g	9,5603	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Opaska i podjazd			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty dekarские rozbiórkowe	0,00			
2 Roboty dekarские	0,00			
3 Opaska i podjazd	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł