

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233140-2 Roboty drogowe  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie placu wokół budynku Reymonta 1 w Tuchowie  
ADRES INWESTYCJI : Tuchów ul.Reymonta 1, dz. nr 1824/6  
INWESTOR : Gmina Tuchów  
ADRES INWESTORA : 33-170 Tuchów ul. Rynek 1

DATA OPRACOWANIA : 20.07.2023

---

Stawka roboczogodziny :  
I Kw 2022 r. : I Kw 2023 r.

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.07.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogólna charakterystyka obiektu:

Przedmiot zamówienia obejmuje remont kapitalny placu przed budynkiem Reymonta 1 w Tuchowie, polegający na:

- częściowe karczowanie żywopłotu,
- rozbiórce istniejących obrzeży betonowych,
- rozbiórce istniejącego podjazdu dla niepełnosprawnych,
- rozbiórce istniejącego placu i chodnika z płyt chodnikowych,
- wykonanie korytowania pod placyk i chodnik głębokości 40 cm,
- ułożenie nowych obrzeży betonowych,
- ułożeniu nowego placu i chodnika z kostki betonowej kolorowej grubości 6 cm,
- wymianę istniejących kraterów ściekowych wraz z ich regulacją,
- uporządkowanie terenu prowadzonych prac remontowych,
- wywóz materiałów z rozbiórki.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Zamawiający zastrzega że wszystkie ewentualne podane opisy nazw własnych materiałów (wyróbów) nie mają na celu naruszenia art. 99 ust. 4 - 6 z dnia 11.09.2020 r. ustawy "Prawo Zamówień Publicznych" (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych. Należy rozumieć to jako określenie wymagających minimalnych parametrów użytkowych, funkcjonalnych i technicznych lub standardów jakościowych.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów (wyróbów) równoważnych. Ciężar udowodnienia że materiał (wyrób) jest równoważny, o takich samych parametrach technicznych (nie gorszych) w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na wykonawcy robót budowlanych.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zagospodarowanie placu wokół budynku Reymonta 1 w Tuchowie</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	B.01.01	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1			(0,040+0,050)*0,02	ha	0,002	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
2	B.01.01	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1			(1,25*11,00)+(1,05*1,70)	m <sup>2</sup>	15,535	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,535</b>
3	B.01.01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeży betonowych	m		
d.1			1,00+(2,00*3)+14,00+4,00+8,00	m	33,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
4	B.01.01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1			33,00*(0,40*0,20*0,30)	m <sup>3</sup>	0,792	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,792</b>
5	B.01.01	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1			(3,80*5,40)+(5,60*1,25)+(20,50*4,50)+(13,10*3,90)+(4,00*3,00)+(3,00*3,00)	m <sup>2</sup>	191,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,860</b>
6	B.01.01	KNR 4-04 1106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	t		
d.1			(191*0,043)	t	8,213	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,213</b>
7	B.01.01	KNR 4-04 1106-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1			Krotność = 4 8,213	t	8,213	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,213</b>
8	B.01.01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1			0,792+(15,535*0,20)	m <sup>3</sup>	3,899	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,899</b>
<b>2</b>			<b>Wykonanie nowej nawierzchni chodnika</b>			
9	B.01.00	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2			0,004+0,020+0,002+0,009	km	0,035	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,035</b>
10	B.01.02 - d.2 B.02.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
			(5,45*4,75)/2*4,15+(1,50*20,30)+(9,20+7,40)/2*16,80	m <sup>2</sup>	223,607	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,607</b>
11	B.02.02	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2			223,607	m <sup>2</sup>	223,607	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,607</b>
12	B.02.02	KNNR 6 0113-06 z. o.2.7. 9902- 01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>		
d.2			223,607	m <sup>2</sup>	223,607	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,607</b>
13	B.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2			[(4,50*2)+5,45+7,50]*(0,30*0,40*0,25)	m <sup>3</sup>	0,659	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,659</b>
14	B.03.02	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2			(4,50*2)+5,45+7,50	m	21,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,950</b>
15	B.03.03	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2			(5,45*4,75)/2*4,15+(1,50*20,30)+(9,20+7,40)/2*16,80	m <sup>2</sup>	223,607	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,607</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	B.06.01 d.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (7,50*5,00*0,10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,750</b>
17	B.06.01 d.2	KNR 2-21 0402-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. IV bez nawożenia 7,50*5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
<b>3</b>			<b>Roboty odwadniające</b>			
18	B.05.01 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1,000	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	B.05.01 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1,000	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	B.05.01 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 2,000	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21	B.05.01 d.3	KNR-W 2- 18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem - regulacja 2,000	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>Zagospodarowanie placu wokół budynku Reymonta 1 w Tuchowie</b>									
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>							
1	KNR 2-01 d.1 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych obmiar = 0,002 ha							
	R:robocizna		r-g	472,72500 0	0,9455				
	S:spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	54,500000	0,1090				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
2	KNR 2-31 d.1 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm obmiar = 15,535 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	1,143300	17,7612				
	S:sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min		m-g	0,524000	8,1403				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
3	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeży betonowych obmiar = 33,000 m							
	R:robocizna		r-g	0,187000	6,1710				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
4	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu obmiar = 0,792 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	2,480000	1,9642				
	S:sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min		m-g	1,180000	0,9346				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
5	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar = 191,860 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,124900	23,9633				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
6	KNR 4-04 d.1 1106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km obmiar = 8,213 t							
	R:robocizna		r-g	0,540000	4,4350				
	S:samochód samowładowczy 5 t		m-g	0,242000	1,9875				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
7	KNR 4-04 d.1 1106-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 obmiar = 8,213 t							
	S:samochód samowładowczy 5 t		m-g	0,132000	1,0841				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
8	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km obmiar = 3,899 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,860000	3,3531				
	S:samochód samowładowczy do 5 t		m-g	0,580000	2,2614				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

				Roboty rozbiórkowe
				RAZEM
				Robocizna
				Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				<b>OGÓLEM</b>

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		<b>Wykonanie nowej nawierzchni chodnika</b>							
9	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym obmiar = 0,035 km							
	R:robocizna		r-g	111,73500	3,9107				
	M:slupki drewniane iglaste śr.70mm		m <sup>3</sup>	0,104000	0,0036				
	S:samochód dostawczy 0.9 t		m-g	7,500000	0,2625				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm obmiar = 223,607 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,039600	8,8548				
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	0,007100	1,5876				
	S:walec samojezdny wibracyjny 7.5 t		m-g	0,008600	1,9230				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNNR 6 d.2 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm obmiar = 223,607 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,015400	3,4435				
	M:pospółka		m <sup>3</sup>	0,307000	68,6473				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0,025000	5,5902				
	M:materiały pomocnicze		%	0,200000					
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,003100	0,6932				
	S:walec statyczny samojezdny		m-g	0,020200	4,5169				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNNR 6 d.2 0113-06 z. o.2.7. 9902- 01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) obmiar = 223,607 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,033063	7,3931				
	M:tluczeń kamienny		t	0,318000	71,1070				
	M:miął kamienny		t	0,014300	3,1976				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0,015000	3,3541				
	M:materiały pomocnicze		%	0,200000					
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,003900	0,8721				
	S:walec statyczny samojezdny		m-g	0,034700	7,7592				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 0,659 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	9,020000	5,9442				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0,040000	0,0264				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0,270000	0,1779				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0,470000	0,3097				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	M:mieszanka betonowa B20		m <sup>3</sup>	1,040000	0,6854				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 21,950 m							
	R:robocizna		r-g	0,245800	5,3953				
	M:obrzeża betonowe 30x8 cm		m	1,020000	22,3890				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0,006000	0,1317				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,000100	0,0022				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0,000400	0,0088				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
15	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 223,607 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	1,234200	275,9758				
	M:kostka brukowa 6 cm kolorowa		m <sup>2</sup>	1,025000	229,1972				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0,078800	17,6202				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		t	0,011700	2,6162				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0,026000	5,8138				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	S:wibrator powierzchniowy		m-g	0,130000	29,0689				
	S:piła do cięcia kostki		m-g	0,025000	5,5902				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
16	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim obmiar = 3,750 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	1,012300	3,7961				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
17	KNR 2-21 d.2 0402-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. IV bez nawożenia obmiar = 37,500 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,550844	20,6567				
	M:nasiona traw		kg	0,040000	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

## PODSUMOWANIE

Wykonanie nowej nawierzchni chodnika

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>3</b>		<b>Roboty odwadniające</b>							
18	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych obmiar = 1,000 szt.							
	R:robocizna		r-g	10,275000	10,2750				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,012300	0,0123				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0,021500	0,0215				
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0,023400	0,0234				
	M:gwoździe budowlane		kg	0,124000	0,1240				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0,009100	0,0091				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	M:mieszanka betonowa B20		m <sup>3</sup>	0,213000	0,2130				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych obmiar = 1,000 szt.							
	R:robocizna		r-g	5,051000	5,0510				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,005300	0,0053				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0,009400	0,0094				
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0,010900	0,0109				
	M:gwoździe budowlane		kg	0,058000	0,0580				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0,004000	0,0040				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	M:mieszanka betonowa		m <sup>3</sup>	0,093000	0,0930				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
20	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych obmiar = 2,000 szt.							
	R:robocizna		r-g	7,563000	15,1260				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'		t	0,008130	0,0163				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0,014300	0,0286				
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0,014600	0,0292				
	M:gwoździe budowlane		kg	0,087000	0,1740				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0,006100	0,0122				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	M:mieszanka betonowa B20		m <sup>3</sup>	0,142000	0,2840				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	KNR-W 2- d.3 18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem - regulacja obmiar = 2,000 szt.							
	R:robocizna		r-g	13,050000	26,1000				
	M:pierścienie odciążające żelbetowe		szt.	1,000000	2,0000				
	M:pierścienie podtrzymujące wpust		szt.	1,000000	2,0000				
	M:wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm		szt.	1,000000	2,0000				
	M:cement portlandzki "25" z dodatkami		kg	7,000000	14,0000				
	M:piasek do betonów zwykły		m <sup>3</sup>	0,020000	0,0400				
	M:materiały pomocnicze		%	2,500000					
	S:samochód skrzyniowy 5 t		m-g	1,040000	2,0800				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

		Roboty odwadniające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	450,5155		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	14,0000		14,0000			
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2,6162		2,6162			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0176		0,0176			
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0022		0,0022			
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0,0163		0,0163			
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0635		0,0635			
7.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0264		0,0264			
8.	gwoździe budowlane	kg	0,3560		0,3560			
9.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	229,1972		229,1972			
10.	miął kamienny	t	3,1976		3,1976			
11.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0,0930		0,0930			
12.	mieszanka betonowa B20	m <sup>3</sup>	1,1824		1,1824			
13.	nasiona traw	kg	1,5000		1,5000			
14.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	22,3890		22,3890			
15.	piasek	m <sup>3</sup>	17,9894		17,9894			
16.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	0,0400		0,0400			
17.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	2,0000		2,0000			
18.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	2,0000		2,0000			
19.	pospółka	m <sup>3</sup>	68,6473		68,6473			
20.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,0036		0,0036			
21.	tluczeń kamienny	t	71,1070		71,1070			
22.	woda	m <sup>3</sup>	6,1576		6,1576			
23.	woda	m <sup>3</sup>	8,9443		8,9443			
24.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt.	2,0000		2,0000			
25.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	5,5902		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,5652		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2625		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3,0717		
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2,2614		
6.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	2,0800		
7.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m <sup>3</sup> /min	m-g	9,0749		
8.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,6966		
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,9230		
10.	walec statyczny samojezdny	m-g	12,2760		
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	29,0689		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: