
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynku hydroforni i budowa ściany oddzielenia pożarowego
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 1181/27, obręb - Świecie
ul. Św. Wincentego; 86-100 Świecie
INWESTOR: Gmina Świecie
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 124
86-100 Świecie
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
DATA OPRACOWANIA:

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

$0\%R+0\%S$

Zysk [Z]

$0\%(R+Kp(R))+0\%(S+Kp(S))$

VAT [V]

23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty rozbiórkowe						
1.1		Hydrofornia						
1 d.1.1	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	10,060	0,000			
1*	999	obmiar = 10,060 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m -- M --	r-g	2,3138	0,000	0,00		
2*	o170405	odpady i złom żelazny i stalowy 0,0008 t/m	t	0,0080	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,000	0,000			
1*	999	obmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	0,3300	0,000	0,00		
2*	o170405	odpady i złom żelazny i stalowy 0,0027 t/m	t	0,0081	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	57,342	0,000			
1*	999	obmiar = 57,342 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2 -- M --	r-g	23,5102	0,000	0,00		
2*	o170304	odpadowa papa 0,047 m3/m2	m3	2,6951	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m2	6,227	0,000			
1*	999	obmiar = 6,227 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	3,2380	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.	3,600	0,000			
1*	999	obmiar = 3,600 szt. -- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	3,0600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	12,000	0,000			
		obmiar = 12,000 m3 -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 13 r-g/m3	r-g	156,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNNR 8 0127-04	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika 3250 dm3	kpl	3,000	0,000			
1*	999	obmiar = 3,000 kpl -- R -- robocizna 14,18 r-g/kpl	r-g	42,5400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNNR 8 0127-01	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 400 dm3	kpl	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 kpl -- R -- robocizna 8,95 r-g/kpl	r-g	17,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNNR 8 0121-04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.65-80 mm	szt	8,000	0,000			
1*	999	obmiar = 8,000 szt -- R -- robocizna 0,65 r-g/szt	r-g	5,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNNR 8 0107-04	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o średnicy 80 mm uszczelnianego folią aluminiową na ścianie	m	24,000	0,000			
1*	999	obmiar = 24,000 m -- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	8,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 5-26 0701-05 9909	Demontaż agregatów spalinowo-elektrycznych trójfazowych o mocy do 55 kW	szt.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 133*0,73=97,09 r-g/szt.	r-g	97,0900	0,000	0,00		
2*	39512	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 9,44*0,73=6,8912 m-g/szt.	m-g	6,8912	0,000			0,00
3*	31114	żuraw samochodowy 5-6 t 9,44*0,73=6,8912 m-g/szt.	m-g	6,8912	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	19,000	0,000			
		obmiar = 19,000 szt. -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,483 r-g/szt.	r-g	9,1770	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.	4,000	0,000			
1*	999	obmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 0,555 r-g/kpl.	r-g	2,2200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.1	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,651 r-g/kpl.	r-g	0,6510	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	4,000	0,000			
1*	999	obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,2 r-g/szt.	r-g	0,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	5,000	0,000			
1*	999	obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,179 r-g/szt.	r-g	0,8950	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.1	KNR-W 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	75,000	0,000			
1*	999	obmiar = 75,000 m -- R -- robocizna 0,137 r-g/m	r-g	10,2750	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.1	KNR 4-04 0305 -03	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³	16,104	0,000			
		obmiar = 16,104 m ³ -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 10,37 r-g/m3 -- M --	r-g	166,9985	0,000	0,00		
2*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m3/m3	m3	0,1127	0,000		0,00	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,007 m3/m3	m3	0,1127	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	4040006	gruz żelbetowy 1,5 m3/m3	m3	24,1560	0,000		0,00	
6*	o170201	odpady drzewne opałowe 0,014 mp/m3	mp	0,2255	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.1	KNR 4-04 0301 -03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - schody zewnętrzne	m3	0,701	0,000			
1*	999	obmiar = 0,701 m3 -- R -- robocizna 6,45 r-g/m3 -- M --	r-g	4,5215	0,000	0,00		
2*	o170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 1,5 m3/m3	m3	1,0515	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.1	KNR 4-04 0102 -08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	28,285	0,000			
1*	999	obmiar = 28,285 m3 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m3 -- M --	r-g	63,9241	0,000	0,00		
2*	o170102	gruz ceglany 1,3 m3/m3	m3	36,7705	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.1	KNR 4-04 0301 -06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm - posadzki	m3	21,315	0,000			
1*	999	obmiar = 21,315 m3 -- R -- robocizna 5,36 r-g/m3 -- M --	r-g	114,2484	0,000	0,00		
2*	o170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 1,4 m3/m3	m3	29,8410	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0104-02 9902- 04	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - grunty oblepiające narzędzia.	m3	67,725	0,000			
		obmiar = 67,725 m3 -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 4,2*1,1=4,62 r-g/m3	r-g	312,8895	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.1	KNR 4-04 0303 -06	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm	m3	14,549	0,000			
1*	999	obmiar = 14,549 m3 -- R -- robocizna 10,67 r-g/m3 -- M --	r-g	155,2378	0,000	0,00		
2*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,012 m3/m3	m3	0,1746	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,007 m3/m3	m3	0,1018	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,4 kg/m3	kg	5,8196	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*	o170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 1,5 m3/m3	m3	21,8235	0,000		0,00	
7*	o170201	odpady drzewne opałowe 0,019 mp/m3	mp	0,2764	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.1	KNR 4-04 0302 -04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3	8,705	0,000			
1*	999	obmiar = 8,705 m3 -- R -- robocizna 15,58 r-g/m3 -- M --	r-g	135,6239	0,000	0,00		
2*	4040006	gruz żelbetowy 1,5 m3/m3	m3	13,0575	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.1	KNR 4-04 1103 -01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	121,991	0,000			
1*	11133	obmiar = 121,991 m3 -- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,143 m-g/m3	m-g	17,4447	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.1	KNR 4-04 1103 -04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3	121,991	0,000			
1*	39811	obmiar = 121,991 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+4*0,037=0,325 m-g/m3	m-g	39,6471	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
27 d.1.1		Utylizacja gruzu	m3	121,991	0,000			
		obmiar = 121,991 m3						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Hydrofornia				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		Wiąta śmietnikowa						
28 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	17,088	0,000			
1*	999	obmiar = 17,088 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	2,0506	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.2	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m2	17,088	0,000			
1*	999	obmiar = 17,088 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2	r-g	1,1962	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż elementów nośnych dachu	szt.	14,000	0,000			
1*	999	obmiar = 14,000 szt. -- R -- robocizna 0,03 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4200	0,000	0,00		
2*	1540400	tlen techniczny sprężony 0,03 m3/szt.	m3	0,4200	0,000		0,00	
3*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 0,01 kg/szt.	kg	0,1400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.2	KNR 4-04 0102 -08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	6,019	0,000			
1*	999	obmiar = 6,019 m3 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m3 -- M --	r-g	13,6029	0,000	0,00		
2*	o170102	gruz ceglany 1,3 m3/m3	m3	7,8247	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.2	KNR-W 4-01 0104-02 9902- 04	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - grunty oblepiające narzędzia.	m3	24,503	0,000			

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	obmiar = 24,503 m3 -- R -- robocizna 4,2*1,1=4,62 r-g/m3	r-g	113,2039	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.2	KNR 4-04 0301 -06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm - posadzki	m3	1,192	0,000			
1*	999	obmiar = 1,192 m3 -- R -- robocizna 5,36 r-g/m3 -- M --	r-g	6,3891	0,000	0,00		
2*	o170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 1,4 m3/m3	m3	1,6688	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.2	KNR 4-04 0303 -06	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm	m3	3,049	0,000			
1*	999	obmiar = 3,049 m3 -- R -- robocizna 10,67 r-g/m3 -- M --	r-g	32,5328	0,000	0,00		
2*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,012 m3/m3	m3	0,0366	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,007 m3/m3	m3	0,0213	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,4 kg/m3	kg	1,2196	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*	o170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 1,5 m3/m3	m3	4,5735	0,000		0,00	
7*	o170201	odpady drzewne opałowe 0,019 mp/m3	mp	0,0579	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.2	KNR 4-04 0302 -04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3	1,960	0,000			
1*	999	obmiar = 1,960 m3 -- R -- robocizna 15,58 r-g/m3 -- M --	r-g	30,5368	0,000	0,00		
2*	4040006	gruz żelbetowy 1,5 m3/m3	m3	2,9400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.2	KNR 4-04 1103 -01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	14,664	0,000			
		obmiar = 14,664 m3 -- S --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	11133	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,143 m-g/m3	m-g	2,0970	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.2	KNR 4-04 1103 -04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3	14,664	0,000			
1*	39811	obmiar = 14,664 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+4*0,037=0,325 m-g/m3	m-g	4,7658	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.2		Utylizacja gruzu	m3	14,664	0,000			
		obmiar = 14,664 m3						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wiata śmietnikowa				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		Uporządkowanie terenu						
39 d.1.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	95,009	0,000			
1*	11333	obmiar = 95,009 m3 -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135 m-g/m3	m-g	1,2826	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	95,009	0,000			
1*	999	obmiar = 95,009 m3 -- R -- robocizna 0,102 r-g/m3	r-g	9,6909	0,000	0,00		
2*	12522	-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h 0,031 m-g/m3	m-g	2,9453	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Uporządkowanie terenu				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Roboty rozbiórkowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Ściana oddzielenia pożarowego						
41 d.2	KNR-W 2-01 0212-08 z.sz. 2.3.2 9903-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze	m3	37,800	0,000			
1*	999	obmiar = 37,800 m3 -- R -- robocizna 0,113*1,2=0,1356 r-g/m3 -- S --	r-g	5,1257	0,000	0,00		
2*	11163	koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0354*1,25=0,04425 m-g/m3	m-g	1,6727	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	8,400	0,000			
1*	999	obmiar = 8,400 m3 -- R -- robocizna 2,3 r-g/m3	r-g	19,3200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3	3,296	0,000			
1*	999	obmiar = 3,296 m3 -- R -- robocizna 2,9 r-g/m3 -- M --	r-g	9,5584	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1,03 m3/m3	m3	3,3949	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	44125	pompa do betonu 0,1 m-g/m3	m-g	0,3296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (uwzględniono rdzenie i wieniec)	t	0,063	0,000			
1*	999	obmiar = 0,063 t -- R -- robocizna 35,7 r-g/t -- M --	r-g	2,2491	0,000	0,00		
2*	1101300	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0631	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,2268	0,000			0,00

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	71230	nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,2993	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,2539	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0819	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (uwzględniono rdzenie i wieniec)	t	0,351	0,000			
1*	999	obmiar = 0,351 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	15,0579	0,000	0,00		
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1,02 t/t	t	0,3580	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,0358	0,000			0,00
5*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,6848	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,5616	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.2	KNR-W 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	12,300	0,000			
1*	999	obmiar = 12,300 m3 -- R -- robocizna 1,55 r-g/m3 -- M --	r-g	19,0650	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1,015 m3/m3	m3	12,4845	0,000		0,00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m3/m3	m3	0,0123	0,000		0,00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003 m3/m3	m3	0,0369	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0246	0,000		0,00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m3	kg	2,4600	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m3	m-g	0,2460	0,000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	0,9840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.2	KNR 2-02 0604 -05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	30,750	0,000			

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	obmiar = 30,750 m2 -- R -- robocizna 0,2474 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6076	0,000	0,00		
2*	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	9,2250	0,000		0,00	
3*	2301399	papa termozgrzewalna gr. 3 mm 1,15 m2/m2	m2	35,3625	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39599	środek transportowy 0,006 m-g/m2	m-g	0,1845	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.2	NNRNKB 202 0137-02 analogia	(z.l.) Ściany o grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2	13,740	0,000			
1*	999	obmiar = 13,740 m2 -- R -- robocizna 1,86 r-g/m2 -- M --	r-g	25,5564	0,000	0,00		
2*	bloczb1	bloczki betonowe 38x25x14 cm 16,4 szt./m2	szt.	225,3360	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,04 m3/m2	m3	0,5496	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.2	KNR 2-02 0603 -01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	32,800	0,000			
1*	999	obmiar = 32,800 m2 -- R -- robocizna 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1685	0,000	0,00		
2*	2300199	Emulsje asfaltowe izolacyjne 0,35 kg/m2	kg	11,4800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0164	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.2	KNR 2-02 0603 -02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	32,800	0,000			
1*	999	obmiar = 32,800 m2 -- R -- robocizna 0,082 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6896	0,000	0,00		
2*	2300199	Emulsje asfaltowe izolacyjne 0,3 kg/m2	kg	9,8400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39599	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0131	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.2	KNR-W 2-01 0312-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m3	27,529	0,000			
1*	999	obmiar = 27,529 m3 -- R -- robocizna 1,53 r-g/m3	r-g	42,1194	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	27,529	0,000			
1*	999	obmiar = 27,529 m3 -- R -- robocizna 0,102 r-g/m3 -- S --	r-g	2,8080	0,000	0,00		
2*	12522	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h 0,031 m-g/m3	m-g	0,8534	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	44,490	0,000			
1*	999	obmiar = 44,490 m2 -- R -- robocizna 1,24 r-g/m2 -- M --	r-g	55,1676	0,000	0,00		
2*	1811050	bloki SILKA M24 15,3 szt./m2	szt.	680,6970	0,000		0,00	
3*	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 3,59 kg/m2	kg	159,7191	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3	2,062	0,000			
1*	999	obmiar = 2,062 m3 -- R -- robocizna 13,9 r-g/m3 -- M --	r-g	28,6618	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1,02 m3/m3	m3	2,1032	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,02 m3/m3	m3	0,0412	0,000		0,00	
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m3	kg	1,2991	0,000		0,00	
5*	1120600	Drut stalowy okrągły miękki fi 0,5-0,8 mm 1,8 kg/m3	kg	3,7116	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m3	m-g	0,1237	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.2	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m3	1,538	0,000			
1*	999	obmiar = 1,538 m3 -- R -- robocizna 17,8 r-g/m3 -- M --	r-g	27,3764	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1,02 m3/m3	m3	1,5688	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,018 m3/m3	m3	0,0277	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,009 m3/m3	m3	0,0138	0,000		0,00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,58 kg/m3	kg	0,8920	0,000		0,00	
6*	1120600	Drut stalowy okrągły miękki fi 0,5-0,8 mm 2,5 kg/m3	kg	3,8450	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39000	środek transportowy 0,07 m-g/m3	m-g	0,1077	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2	116,200	0,000			
1*	999	obmiar = 116,200 m2 -- R -- robocizna 0,883 r-g/m2 -- M --	r-g	102,6046	0,000	0,00		
2*	2380802	zaprawa wapienna M 0.6 0,0028 m3/m2	m3	0,3254	0,000		0,00	
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0211 m3/m2	m3	2,4518	0,000		0,00	
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0006 m3/m2	m3	0,0697	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	8,200	0,000			
1*	999	obmiar = 8,200 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 -- M --	r-g	11,0700	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	10,0860	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2	szt.	141,0400	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2	m3	0,0082	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0656	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Ściana oddzielenia pożarowego				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Razem koszty bezpośrednie RAZEM	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	0,00			
	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 926,1127	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0,0631	0,0000	0,0631	0,00	0,00
2	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	0,3580	0,0000	0,3580	0,00	0,00
3	Drut stalowy okrągły miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	7,5566	0,0000	7,5566	0,00	0,00
4	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,0392	0,0000	7,0392	0,00	0,00
5	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,6511	0,0000	4,6511	0,00	0,00
6	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1400	0,0000	0,1400	0,00	0,00
7	tlen techniczny sprężony	m3	0,4200	0,0000	0,4200	0,00	0,00
8	bloki SILKA M24	szt.	680,6970	0,0000	680,6970	0,00	0,00
9	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	21,3200	0,0000	21,3200	0,00	0,00
10	papa termozgrzewalna gr. 3 mm	m2	35,3625	0,0000	35,3625	0,00	0,00
11	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9,2250	0,0000	9,2250	0,00	0,00
12	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3	3,6720	0,0000	3,6720	0,00	0,00
13	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3	12,4845	0,0000	12,4845	0,00	0,00
14	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m3	3,3949	0,0000	3,3949	0,00	0,00
15	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,3254	0,0000	0,3254	0,00	0,00
16	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0082	0,0000	0,0082	0,00	0,00
17	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	2,4518	0,0000	2,4518	0,00	0,00
18	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0697	0,0000	0,0697	0,00	0,00
19	zaprawa	m3	0,5496	0,0000	0,5496	0,00	0,00
20	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,3239	0,0000	0,3239	0,00	0,00
21	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,1232	0,0000	0,1232	0,00	0,00
22	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,1058	0,0000	0,1058	0,00	0,00
23	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,1127	0,0000	0,1127	0,00	0,00
24	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0384	0,0000	0,0384	0,00	0,00
25	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0123	0,0000	0,0123	0,00	0,00
26	gruz żelbetowy	m3	40,1535	0,0000	40,1535	0,00	0,00
27	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	141,0400	0,0000	141,0400	0,00	0,00
28	blacha powlekana płaska	m2	10,0860	0,0000	10,0860	0,00	0,00
29	bloczki betonowe 38x25x14 cm	szt.	225,3360	0,0000	225,3360	0,00	0,00
30	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	159,7191	0,0000	159,7191	0,00	0,00
31	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	58,9583	0,0000	58,9583	0,00	0,00
32	gruz ceglany	m3	44,5952	0,0000	44,5952	0,00	0,00
33	odpady drzewne opałowe	mp	0,5598	0,0000	0,5598	0,00	0,00
34	odpadowa papa	m3	2,6951	0,0000	2,6951	0,00	0,00
35	odpady i złom żelazny i stalowy	t	0,0161	0,0000	0,0161	0,00	0,00
36	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparko-ładowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	19,5417	0,00	0,00
2	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	1,6727	0,00	0,00
3	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,2826	0,00	0,00
4	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	3,7987	0,00	0,00
5	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	6,8912	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	1,1209	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6,8912	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	0,0656	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	środek transportowy	m-g	0,2140	0,00	0,00
10	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	44,4129	0,00	0,00
11	pompa do betonu	m-g	0,3296	0,00	0,00
12	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,9840	0,00	0,00
13	giętarka do prętów	m-g	1,9387	0,00	0,00
14	nożyce do prętów	m-g	2,3351	0,00	0,00
15	prościarka do prętów	m-g	0,2268	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł