Kosztorys ofertowy

REMONT ŚWIETLICY W GRĘBOWIE

Data: 2010-01-27
Budowa: REMONT ŚWIETLICY W GRĘBOWIE
Obiekt: REMONT ŚWIETLICY W GRĘBOWIE
Zamawiający: Urząd Gminy w Rozdrażewie
ul. Rynek 3
63 -708 Rozdrażew
Jednostka opracowująca kosztorys: EFEKT s.c.
ul. Parkowa 2B
63-200 JAROCIN

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1 Remont dachu							
1 KNRW 401/545/4							
Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku							
33,00*2+11,50					=	77,500000	
(16,50+11,50)*2					=	56,000000	
4,60*2					=	9,200000	
2,50*2+5,70					=	10,700000	
						153,400	
						153,400	m
Robotnicy	r-g	0,15	23,01000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
2 KNRW 401/545/6							
Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku							
5,00*3					=	15,000000	
6,50*2					=	13,000000	
3,00					=	3,000000	
						31,000	
						31,000	m
Robotnicy	r-g	0,11	3,41000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
3 KNR 22/528/1							
Renowacja starych dachów krytych przygotowanie podłoża							
6,00*33,00*2					=	396,000000	
4,60*10,30					=	47,380000	
						443,380	
						443,380	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,09	39,90420				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0225	9,97605				
Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol DM"	kg	1,6	709,40800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,0003	0,13301				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
4 KNR 22/528/2							
Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, krycie papą DKD - papa wierzchniego krycia							
						443,380	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,4105	182,00749				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1227	54,40273				
Papa termozgrzewalna DKD wierzchniego krycia	m2	1,18	523,18840				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3135	138,99963				
Kominki wentylacyjne	szt	0,02	8,86760				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,003	1,33014				
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	2,21690				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
5 Demontaż i utylizacja płyt azbestowo-cementowych							
16,50*6,00*2					=	198,000000	
						198,000	
						198,000	m2
Robocizna		1	198				
Materiały		1	198				
Sprzęt		1	198				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
6 KNRW 401/441/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenia dachu, o odstępach łat ponad 24˙cm						198,000	m2
Robotnicy	r-g	0,07	13,86000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
7 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii						198,000	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	15,58260				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	16,75080				
Folia paroprzepuszczalna	m2	1,3	257,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0001	0,01980				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,09900				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
8 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat						198,000	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,2062	40,82760				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0529	10,47420				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22˙mm	m3	0,0022	0,43560				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45˙mm	m3	0,007	1,38600				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,128	25,34400				
Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	0,5	99,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	3,96000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	3,96000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
9 KNR 15/519/1 (1) Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, blacha pokryta poliestrem						198,000	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,01	1,98000				
Dekarze grupa II	r-g	0,3969	78,58620				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0095	1,88100				
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	7,21	1 427,5800				
Blacha dachowa, powlekana poliestrem "Lindab Pannan Lpa" lub równoważna	m2	1,12	221,76000				
Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,005	0,99000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,003	0,59400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,81180				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
10 KNR 15/521/1 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką						35,000	mb
Dekarze grupa II	r-g	0,3393	11,87550				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,35000				
Gąsior z blachy powlekanej	m	1,04	36,40000				
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	5,64	197,40000				
Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	2,02	70,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0015	0,05250				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0021	0,07350				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
11 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25˙cm						35,108	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	35,45908				
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	40,02312				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	43,18284				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	965,47000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,07022				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,28086				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
12 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi˙150˙mm						153,400	m
Robotnicy	r-g	0,251	38,50340				
Rynna dachowa PVC Fi˙150˙mm	m	1,04	159,53600				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	306,80000				
Uszczelki gumowe	szt	0,58	88,97200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,36816				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
13 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe						6,000	szt
Robotnicy	r-g	0,181	1,08600				
Lej spustowy rynnowy PVC	szt	1	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,01200				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
14 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi˙110˙mm						31,000	m
Robotnicy	r-g	0,31	9,61000				
Rura spustowa PVC Fi˙110˙mm	m	1,01	31,31000				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,56	17,36000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,06200				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
15 KNRW 403/702/6 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach, dach stromy, pokryty blachą						190,000	szt
Robotnicy	r-g	0,231	43,89000				
Wsporniki dachowe	szt	1,01	191,90000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
16 KNRW 403/706/2 Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, drut ocynk. śr. 8 mm							
33,00*3				=	99,000000		
6,00*3*2				=	36,000000		
35,00				=	35,000000		
4,60*2				=	9,200000		
					179,200		
					179,200		m
Robotnicy	r-g	0,0945	16,93440				
Drut stalowy ocynk. Fi˙8˙mm	m	1,04	186,36800				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
17 KNRW 403/701/4 Wymiana wsporników instalacji odgromowych i przewodów wyrównawczych, na ścianie, podłoże z cegły lub gazobetonu						45,000	szt
Robotnicy	r-g	0,242	10,89000				
Wsporniki ścienne	szt	1,01	45,45000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
18 KNRW 403/704/3 Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg poziomy, pręt, przekrój do 120˙mm2							
4,50*6				=	27,000000		
6,00*2				=	12,000000		
3,50				=	3,500000		
					42,500		
					42,500	m	
Robotnicy	r-g	0,189	8,03250				
pręty stalowe ocynkowane fi8mm	m	1,04	44,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
19 KNRW 403/1205/3 Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy						1,000	pomiar
Robotnicy	r-g	1,26	1,26000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
20 KNRW 403/1205/4 Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny						8,000	pomiar
Robotnicy	r-g	0,56	4,48000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
21 KNRW 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii˙III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 1˙m2/miejsce - kominy ponad dachem							
(1,60+0,40)*2*1,20*2				=	9,600000		
(1,40+0,40)*2*1,00				=	3,600000		
(1,20+0,40)*2*1,20				=	3,840000		
(0,90+0,40)*2*1,20				=	3,120000		
					20,160		
					20,160	m2	
Robotnicy	r-g	1,47	29,63520				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,08467				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	5,8	116,92800				
Piasek do zapraw	m3	0,0229	0,46166				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,60480				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3	m-g	0,03	0,60480				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
22 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku							
6,00*0,25*2				=	3,000000		
33,00*0,25*2				=	16,500000		
11,50*0,25				=	2,875000		
(1,85+0,40)*2*0,25*2				=	2,250000		
10,13*0,25				=	2,532500		
(1,85+0,40)*2*0,25*2				=	2,250000		
4,60*0,25*2				=	2,300000		
10,30*0,25				=	2,575000		
(1,25+0,40)*2*0,25				=	0,825000		
					35,108		
					35,108	m2	
Robotnicy	r-g	0,3	10,53240				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
23 KNRW 401/205/4 Naprawa podokienników i czapek kominowych - uszkodzenia						5,000	miejsce
Robotnicy	r-g	0,82	4,10000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,003	0,01500				
Piasek do zapraw	m3	0,007	0,03500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny	m-g	0,04	0,20000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
24 KNRW 202/1519/2 (1) Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową - kominy						20,160	m2
Robotnicy	r-g	0,2	4,03200				
Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki	dm3	0,35	7,05600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00806				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Podsumowanie elementu	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Remont dachu				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
2 Remont elewacji							
25 KNRW 202/1519/2 (1) Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową							
10,92*4,50					=	49,140000	
10,92*1,20*0,5					=	6,552000	
32,25*4,50*2					=	290,250000	
10,92*4,50					=	49,140000	
-9,85*3,50					=	-34,475000	
-10,13*4,50					=	-45,585000	
-1,40*2,50					=	-3,500000	
-1,60*1,45*2					=	-4,640000	
-1,65*2,32*4					=	-15,312000	
-1,60*2,50					=	-4,000000	
-1,50*1,70*2					=	-5,100000	
-2,96*1,66*1					=	-4,913600	
-1,20*2,00*1					=	-2,400000	
-1,83*1,65*2					=	-6,039000	
(1,40+2,50*2)*0,15					=	0,960000	
(1,60+1,45*2)*0,15*2					=	1,350000	
(1,65+2,32*2)*0,15*4					=	3,774000	
(1,60+2,50*2)*0,15					=	0,990000	
(1,50+1,70*2)*0,15*2					=	1,470000	
(2,96+1,66*2)*0,15					=	0,942000	
(1,20+2,00*2)*0,15					=	0,780000	
(1,83+1,65*2)*0,15*2					=	1,539000	
14,55*6,00*2					=	174,600000	
10,13*6,00					=	60,780000	
10,13*1,50					=	15,195000	
1,87*2,50*2					=	9,350000	
-1,57*1,16*4					=	-7,284800	
-0,80*1,60					=	-1,280000	
-1,00*2,00					=	-2,000000	
-1,57*1,71*6					=	-16,108200	
-1,20*0,80					=	-0,960000	
-0,99*1,71					=	-1,692900	
(1,57+1,16*2)*0,15*4					=	2,334000	
(1,00+2,00*2)*0,15					=	0,750000	
(1,57+1,71*2)*0,15*6					=	4,491000	
(1,20+0,80*2)*0,15					=	0,420000	
(0,99+0,71*2)*0,15					=	0,361500	
4,50*3,50*2					=	31,500000	
-1,45*1,35*2					=	-3,915000	
-1,20*1,20					=	-1,440000	
-1,50*2,50					=	-3,750000	
(1,45+1,35*2)*0,15*2					=	1,245000	
1,20*3*0,15					=	0,540000	
(1,50+2,50*2)*0,15					=	0,975000	
						545,033	
						545,033	m2
Robotnicy	r-g	0,2	109,00660				
Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki	dm3	0,35	190,76155				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,21801				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
26 Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem do sali z poliwęglanu na profilach aluminiowych							
						1,000	kpl
Robocizna		1	1				
Materiały		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
27 ORGB 202/1624/1							
Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10˙m							
10,92*4,50					=	49,140000	
10,92*1,20*0,5					=	6,552000	
32,25*4,50*2					=	290,250000	
14,55*6,00*2					=	174,600000	
10,13*6,00					=	60,780000	
						581,322	
						581,322	m2
Monter grupa II	r-g	0,1554	90,33744				
Robotnicy grupa I	r-g	0,116	67,43335				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,00018	0,10464				
Kołki rozporowe plastykowe	szt	0,0697	40,51814				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe systemu "plettac Kombi"	m-g	0,0648	37,66967				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
28 Czas pracy rusztowania							
						1,000	kpl
Robocizna		1	1				
Materiały		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Podsumowanie elementu	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Remont elewacji				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
3 Schody zewnętrzne							
29 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrady na tarasie							
2,00*2					=	4,000000	
						4,000	
						4,000	m
Spawacze grupa II	r-g	0,05	0,20000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,87	3,48000				
Tlen techniczny sprężony	m3	0,068	0,27200				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,008	0,03200				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	0,24000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
30 KNR 404/302/1 Rozebranie schodów betonowych							
9,00*1,20*0,48					=	5,184000	
9,00*0,30*0,32					=	0,864000	
9,00*0,30*0,16					=	0,432000	
						6,480	
						6,480	m3
Robotnicy grupa I	r-g	10,01	64,86480				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
31 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę							
6,480					=	6,480000	
						6,480	
						6,480	m3
Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60˙m3 (1)	m-g	0,143	0,92664				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
32 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych							
						6,480	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,49	3,17520				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
33 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km							
						6,480	m3
Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	0,177	1,14696				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
34 KNRW 201/203/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III							
9,00*0,40*0,90					=	3,240000	
1,40*0,40*0,90*2					=	1,008000	
						4,248	
						4,248	m3
Robotnicy	r-g	0,25	1,06200				
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15˙m3 (1)	m-g	0,1186	0,50381				
Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	0,2512	1,06710				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
35 KNRW 202/202/1 (2)							
Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6˙m, beton podawany pompą							
						4,248	m3
Robotnicy	r-g	4,7	19,96560				
Beton zwykly z kruszywa naturalnego B 15	m3	1,015	4,31172				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,01699				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25˙mm	m3	0,007	0,02974				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45˙mm	m3	0,005	0,02124				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	2,25144				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,21240				
Pompa do betonu na samochodzie 60˙m3/h (1)	m-g	0,08	0,33984				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
36 KNRW 202/101/6							
Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej							
1,20*0,48*0,25*2					=	0,288000	
0,30*0,32*0,25*2					=	0,048000	
0,30*0,16*0,25*2					=	0,024000	
8,50*0,16*0,25					=	0,340000	
						0,700	
						0,700	m3
Robotnicy	r-g	5,57	3,89900				
Bloczek ścienny betonowy 25x25x14˙cm	szt	73,3	51,31000				
Bloczek ścienny betonowy 25x12x14˙cm	szt	46,9	32,83000				
Zaprawa cementowa	m3	0,18	0,12600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
37 KNRW 202/1103/1 (2)							
Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, piasek							
8,50*1,50*0,32					=	4,080000	
						4,080	
						4,080	m3
Robotnicy	r-g	4,32	17,62560				
Piasek do zapraw	m3	1,08	4,40640				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
38 KNRW 202/219/1 (2)							
Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą							
9,00*1,80*0,16					=	2,592000	
						2,592	
						2,592	m3
Robotnicy	r-g	18,81	48,75552				
Beton zwykly z kruszywa naturalnego B 20	m3	1,02	2,64384				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,01555				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25˙mm	m3	0,069	0,17885				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	2,59200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,20736				
Pompa do betonu na samochodzie 60˙m3/h (1)	m-g	0,2	0,51840				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
39 KNRW 202/902/1							
Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie							
1,20*0,48*2					=	1,152000	
0,32*0,30*2					=	0,192000	
0,16*0,30*2					=	0,096000	
						1,440	
						1,440	m2
Robotnicy	r-g	0,883	1,27152				
Zaprawa wapienna M˙0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,00403				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	0,03038				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,00086				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,108	0,15552				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
40 KNR 12/1121/1							
Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża							
1,20*9,00					=	10,800000	
0,30*9,00*2					=	5,400000	
0,16*9,00*3					=	4,320000	
1,20*0,48*2					=	1,152000	
0,30*0,32*2					=	0,192000	
0,30*0,16*2					=	0,096000	
						21,960	
						21,960	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,217	4,76532				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,20341				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	104,31000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0072	0,15811				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
41 KNR 12/1121/5							
Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30˙cm							
						21,960	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	25,00805				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	5,43510				
Płytki ceramiczne schodowe, antypoślizgowe o szorstkiej powierzchni	m2	1,03	22,61880				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	8,78400				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	114,19200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,60390				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,64782				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
42 KNRW 202/1209/1							
Balustrady z pochwytem stalowym, tarasowe							
2,00*2					=	4,000000	
						4,000	
						4,000	m
Robotnicy	r-g	1,93	7,72000				
Balustrada tarasowa i na podjeździe	m	1	4,00000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,01200				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,16000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,04	0,16000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,12000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,04000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Podsumowanie elementu	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Schody zewnętrzne				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
4 Roboty remontowe wewnętrzne							
43 KNNR 3/702/6							
Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - profil aluminiowy "ciepły"							
1,40*2,50					=	3,500000	
1,60*2,50					=	4,000000	
1,50*2,50					=	3,750000	
						11,250	
						11,250	m2
Robotnicy	r-g	3,9	43,87500				
Drzwi zewnętrzne aluminiowe (profil "ciepły) malowane w kolorze brązowym, przeszklenie drzwi szybą U=1,1 W/m2K, dwa zamki	m2	1	11,25000				
Materiały inne (Materiały)	%	11,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,45000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
44 KNNR 3/701/4							
Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych, Profil PCW 5-komorowy, U=1,1							
1,65*2,32*4					=	15,312000	
1,50*1,70*2					=	5,100000	
1,60*1,45*2					=	4,640000	
1,45*1,35*2					=	3,915000	
1,20*1,20					=	1,440000	
						30,407	
						30,407	m2
Robotnicy	r-g	2,74	83,31518				
Okna z profili PCW, 5-komorowy, szyba U=1,1 - białe	m2	1	30,40700				
Materiały inne (Materiały)	%	8,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,82442				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,04	1,21628				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
45 KNRW 401/353/12							
Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych							
1,75*4					=	7,000000	
1,60*2					=	3,200000	
1,70*2					=	3,400000	
1,55*2					=	3,100000	
1,30*1					=	1,300000	
						18,000	
						18,000	m
Robotnicy	r-g	0,85	15,30000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
46 KNRW 401/323/1							
Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokieniki PCW							
						11,000	szt
Robotnicy	r-g	1,77	19,47000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0069	0,07590				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,19800				
Parapety PVC komorowe,biale,marmur	szt	1	11,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3	m-g	0,03	0,33000				
Wyciąg	m-g	0,09	0,99000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
47 KNRW 401/323/1							
Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej							
						11,000	szt
Robotnicy	r-g	1,77	19,47000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0069	0,07590				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,19800				
Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	szt	1	11,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3	m-g	0,03	0,33000				
Wyciąg	m-g	0,09	0,99000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
48							
Razem: **Razem (z narzutami):** **Wartość pozycji:**							
49							
Razem: **Razem (z narzutami):** **Wartość pozycji:**							
50 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2˙m2							
						1,000	szt
Robotnicy	r-g	1,16	1,16000				
Razem: **Razem (z narzutami):** **Wartość pozycji:**							
51 KNRW 401/353/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2˙m2							
1,300*2,00				=	2,600000		
					2,600		
					2,600		m2
Robotnicy	r-g	0,52	1,35200				
Razem: **Razem (z narzutami):** **Wartość pozycji:**							
52 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1							
1.14. 2				=	2,000000		
1.05. 1				=	1,000000		
1.08. 2				=	2,000000		
					5,000		
					5,000		szt
Robotnicy	r-g	1,54	7,70000				
Ościeżnica stalowa typ FD1	szt	1	5,00000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,1	0,50000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,09	0,45000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,03	0,15000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,10000				
Razem: **Razem (z narzutami):** **Wartość pozycji:**							
53 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe							
0,80*2,00*1				=	1,600000		
1,30*2,00*1				=	2,600000		
1,20*2,50				=	3,000000		
1,20*2,00*2				=	4,800000		
					12,000		
					12,000		m2
Robotnicy	r-g	0,51	6,12000				
Skrzydło płytowe 40˙mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	12,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,04	0,48000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,24000				
Razem: **Razem (z narzutami):** **Wartość pozycji:**							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
54 KNRW 202/830/6 Gładzie gipsowe, 2-warstwowa - obróbka okien i drzwi po wymianie R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000							
1,65*0,25*2*4					=	3,300000	
2,32*0,25*2*4					=	4,640000	
1,60*0,25*2*2					=	1,600000	
1,45*0,25*2*2					=	1,450000	
1,45*0,25*2*2					=	1,450000	
1,35*0,25*2*2					=	1,350000	
1,20*0,25*4					=	1,200000	
(1,40+2,50*2)*0,25					=	1,600000	
(1,60+2,50*2)*0,25					=	1,650000	
(1,50+2,50*2)*0,25					=	1,625000	
						19,865	
						19,865	m2
Robotnicy	r-g	0,542	21,53366				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	49,66250				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	29,79750				
Woda	m3	0,0027	0,05364				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0029	0,05761				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,07747				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
55 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000							
						19,865	m2
Robotnicy	r-g	0,176	6,99248				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,276	5,48274				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00596				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
56 KNRW 401/439/2 Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi białe							
						223,050	m2
Robotnicy	r-g	0,27	60,22350				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
57 KNRW 401/415/1 Wymiana elementów podłóg z desek, legary na podsypce							
						223,050	m
Robotnicy	r-g	0,44	98,14200				
Krawędziaki iglaste nasycone klasa I	m3	0,019	4,23795				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	0,15	33,45750				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,17	37,91850				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
58 KNRW 202/1121/1 Podłoga z desek struganych grubości 32˙mm							
						223,050	m2
Robotnicy	r-g	0,869	193,83045				
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100˙mm	m3	0,006	1,33830				
Tarcica podłogowa strugana, sosnowa 32 mm	m3	0,028	6,24540				
Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1,08	240,89400				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,137	30,55785				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0159	3,54650				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0335	7,47218				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
59 KNRW 401/816/5 Szlifowanie podłogi						223,050	m2
Robotnicy	r-g	0,39	86,98950				
Papier ścierny	m2	0,163	36,35715				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Szlifierka do parkietów	m-g	0,3	66,91500				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
60 KNRW 202/1122/7 Lakierowanie posadzek i parkietów						223,050	m2
Robotnicy	r-g	0,3953	88,17167				
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,35	78,06750				
Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	8,02980				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0003	0,06692				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,06692				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Podsumowanie elementu	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Roboty remontowe wewnętrzne				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
5 Utwardzenie terenu							
61 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3˙cm							
14,55*13,38					=	194,679000	
21,20*5,00					=	106,000000	
10,50*8,00					=	84,000000	
13,55*17,91					=	242,680500	
						627,360	
						627,360	m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,2544	159,60038				
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5˙m3/min (1)	m-g	0,1249	78,35726				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
62 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm							
						627,360	m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0437	27,41563				
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5˙m3/min (1)	m-g	0,0185	11,60616				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
63 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm							
						627,360	m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	23,58874				
Spycharka gąsienicowa 74˙kW (100˙KM) (1)	m-g	0,0035	2,19576				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5˙t (1)	m-g	0,0086	5,39530				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
64 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości							
						627,360	m2
				krotność = 4			
Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	1,25472				
Spycharka gąsienicowa 74˙kW (100˙KM) (1)	m-g	0,0009	2,25850				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
65 KNRW 201/208/3 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25˙m3, grunt kategorii I-III							
627,360*0,40					=	250,944000	
						250,944	
						250,944	m3
Robotnicy	r-g	0,042	10,53965				
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25˙m3 (1)	m-g	0,0864	21,68156				
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0326	8,18077				
Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	0,2146	53,85258				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
66 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm							
						627,360	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	8,84578				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0825	51,75720				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	77,16528				
Woda	m3	0,005	3,13680				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6˙t	m-g	0,0133	8,34389				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
67 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm						627,360	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	12,98635				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	6,08539				
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,0143	8,97125				
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0˙mm	t	0,1697	106,46299				
Woda	m3	0,008	5,01888				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Równiarka samojezdna 74 kW (100˙KM) (1)	m-g	0,0025	1,56840				
Walec statyczny samojezdny 10˙t (1)	m-g	0,0256	16,06042				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
68 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości						627,360	m2
				krotność = 7			
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	4,39152				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,43915				
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0˙mm	t	0,0212	93,10022				
Woda	m3	0,001	4,39152				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Równiarka samojezdna 74 kW (100˙KM) (1)	m-g	0,0002	0,87830				
Walec statyczny samojezdny 10˙t (1)	m-g	0,0013	5,70898				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
69 KNR 231/9920/4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8˙cm, kostka dwuteownik 20x16,5˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej						627,360	m2
Brukarze grupa II	r-g	0,424	266,00064				
Robotnicy grupa II	r-g	0,549	344,42064				
Robotnicy grupa I	r-g	0,036	22,58496				
Kostka brukowa "Dwuteownik" 20x16.5˙cm	m2	1,02	639,90720				
Piasek	m3	0,091	57,08976				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,021	13,17456				
Woda	m3	0,031	19,44816				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Ubijak spalinowy 200˙kg	m-g	0,217	136,13712				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
70 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii III-IV							
13,38+14,55+21,20+28,05+17,91+5,83					=	100,920000	
						100,920	
						100,920	m
Robotnicy grupa II	r-g	0,1489	15,02699				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
71 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem							
100,92*0,30*0,30					=	9,082800	
						9,083	
						9,083	m3
Betoniarze grupa II	r-g	4,28	38,87524				
Robotnicy grupa I	r-g	0,46	4,17818				
Robotnicy grupa II	r-g	4,28	38,87524				
Beton zwykly z kruszywa naturalnego B 15	m3	1,04	9,44632				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25˙mm	m3	0,04	0,36332				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	2,45241				
Woda	m3	0,47	4,26901				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
72 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej						100,920	m
Brukarze grupa II	r-g	0,1071	10,80853				
Brukarze grupa III	r-g	0,1071	10,80853				
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,10092				
Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	21,57670				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,39359				
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	1,02	102,93840				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0127	1,28168				
Woda	m3	0,0042	0,42386				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
73 KNRW 217/150/1 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ˙B/I, w układach bezkanałowych, o średnicach wylotów do 160˙mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						3,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	2,73	7,82145				
Podstawa dachowa stalowa kołowa B/I Fi˙160˙mm	szt	1	3,00000				
Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160˙mm	kg	1,33	3,99000				
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,19	0,57000				
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160˙mm	szt	1,04	3,12000				
Uszczelki gumowe pod płaszcz z płyty gumowej grubości 5˙mm	szt	1,03	3,09000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód dostawczy do 0.9˙t (1)	m-g	0,07	0,21000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
74 KNRW 217/152/2 (1) Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200˙mm, cylindryczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						3,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	2,83	8,10795				
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,17	0,51000				
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 200˙mm	szt	1,04	3,12000				
Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi˙200˙mm	szt	1	3,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód dostawczy do 0.9˙t (1)	m-g	0,11	0,33000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Podsumowanie elementu	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Utwardzenie terenu				

Podsumowanie kosztorysu	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				
Razem				
Wartość kosztorysu netto:				

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Remont dachu	
2	Remont elewacji	
3	Schody zewnętrzne	
4	Roboty remontowe wewnętrzne	
5	Utwardzenie terenu	
Suma elementów kosztorysu		
	Wartość kosztorysu:	