
PRZEDMIAR ROBÓT, UPROSZCZONY KOSZTORYS OFERTOWY, KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223220-4 Roboty zadaszeniowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi
Obiekt na agregat i śmietnik

ADRES INWESTYCJI : Sławno, ul. Polanowska
Działka nr 268/10, obręb 0003

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Małopolska 47

BRANŻA : roboty budowlane-inwestycyjne

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - obiekt na agregat i śmietnik					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami - do poziomu dna warstw podłoża	m ³		
d.1	0220-06	6.65*5.80*0.41	m ³	15.81	
				RAZEM	15.81
2	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m	m ³		
d.1	0221-03	15.81	m ³	15.81	
				RAZEM	15.81
3	KNR-W 2-01	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 - pogłębienie wykopów pod stopy fundamentowe	m ³		
d.1	0306-03	[0.60*0.60*(1.50+0.10-0.41)]*9	m ³	3.86	
				RAZEM	3.86
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0207-06	15.81+3.86	m ³	19.67	
				RAZEM	19.67
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 28	m ³	19.67	
		19.67		RAZEM	19.67
6	KNR-W 2-02	Zasypanie piaskiem przestrzeni między ścianami stóp i części podziemnej słupów a gruntem rodzimym	m ³		
d.1	1103-01	analogia	m ³	3.86	
		3.86	m ³	-1.61	
		-[0.60*0.60*0.10+0.50*0.50*0.40+0.25*0.25*(1.10-0.41)]*9		RAZEM	2.25
7	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	2.25	m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
2		Stopy fundamentowe, słupy, podciągi			
8	KNR-W 2-02	Podkład betonowy pod stopy z betonu C8/10 (B-10)	m ³		
d.2	1101-01	(0.60*0.60*0.10)*9	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
9	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe z betonu C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0203-03	(0.50*0.50*0.40)*9	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
10	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych - pręty gładkie	kg		
d.2	0259-03	3.59*1.10	kg	3.95	
				RAZEM	3.95
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych - pręty żebrowane	kg		
d.2	0259-04	89.95*1.10	kg	98.95	
				RAZEM	98.95
12	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne z betonu C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0208-04	0.25*0.25*(4.16-0.28)*9	m ³	2.18	
				RAZEM	2.18
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty gładkie	kg		
d.2	0259-03	61.13*1.10	kg	67.24	
				RAZEM	67.24
14	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty żebrowane	kg		
d.2	0259-04	188.61*1.10	kg	207.47	
				RAZEM	207.47
15	KNR-W 2-02	Podciągi z betonu C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0210-05		m ³	1.34	
	PN 1.1.	0.25*0.28*6.40*3	m ³	1.17	
	PN 1.2.	0.25*0.28*5.55*3	m ³		
				RAZEM	2.51
16	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciągów - pręty gładkie	kg		
d.2	0259-03		kg	26.28	
	PN 1.1.	23.89*1.10	kg	24.94	
	PN 1.2.	22.67*1.10	kg		
				RAZEM	51.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciągów - pręty żebrowane	kg		
d.2	0259-04				
	PN 1.1.	104.84*1.10	kg	115.32	
	PN 1.2.	88.60*1.10	kg	97.46	
				RAZEM	212.78
18	KNR-W 2-02	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma stóp fundamentowych 2 x papa asfaltowa	m ²		
d.2	0604-05 +	na ośniewie z włókien szklanych			
	KNR-W 2-02				
	0604-06	0.50*0.50*9	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
19	KNR-W 2-02	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa stóp fundamentowych i słupów poniżej po-	m ²		
d.2	0603-01 +	wierzchni terenu - 2 x dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczuko-			
	KNR-W 2-02	wa			
	0603-02	4*0.50*0.40*9	m ²	7.20	
	stopy fun-	4*0.25*1.10*9	m ²	9.90	
	dam				
	słupy				
				RAZEM	17.10
3		Płyta fundamentowa pod agregat			
20	KNR-W 2-02	Podkład betonowy pod płytę fundamentową z betonu C8/10 (B-10) grub. 10	m ³		
d.3	1101-01	cm			
		1.40*3.70*0.10	m ³	0.52	
				RAZEM	0.52
21	KNR-W 2-02	Płyta fundamentowa żelbetowa pod agregat z betonu C20/25 (B-25) - z zasto-	m ³		
d.3	0205-01	sowaniem pompy do betonu			
		1.2*3.50*0.30	m ³	1.26	
				RAZEM	1.26
22	KNR-W 2-02	Zbrojenie płyty siatką z prętów o śr. 12 mm ułożonych w rozstawie co 15 cm w	kg		
d.3	0259-04	obu kierunkach			
		(7*3.50+25*1.2)*0.888	kg	48.40	
				RAZEM	48.40
4		Posadzka			
23	KNR 6	Podkład z tłucznia gr. 15 cm na podłożu gruntowym	m ²		
d.4	0113-06				
	analogia	6.40*5.55	m ²	35.52	
	agregat	-1.20*3.50	m ²	-4.20	
				RAZEM	31.32
24	KNR-W 2-02	Podkład z betonu lekkiego C8/10 (B-10) grub. 5 cm	m ³		
d.4	1101-05				
		31.32*0.05	m ³	1.57	
				RAZEM	1.57
25	KNR-W 2-02	Podbudowa ze żwiru grub. 5 cm	m ³		
d.4	1103-03				
	analogia	31.32*0.05	m ³	1.57	
				RAZEM	1.57
26	KNR-W 2-02	Podkład z piasku grub. 10 cm	m ³		
d.4	1103-03				
		31.32*0.10	m ³	3.13	
				RAZEM	3.13
27	KNR-W 2-02	Posadzka z płyt granitowych 60x40x6 cm	m ²		
d.4	1107-05				
	analogia	5.36+8.60+17.52	m ²	31.48	
				RAZEM	31.48
5		Konstrukcja stalowa dachu			
28	KNR 2-05	Konstrukcja stalowa dachu z profili stalowych zamkniętych	t		
d.5	0208-04				
	analogia	6.90*4*18.055		498.32	
	80x160x5	(0.45+0.285+0.14)*3*11.775		30.91	
	80x80x5	7.25*7*7.034		356.98	
	80x40x4	0.04*12*78.50		37.68	
	200x200x10	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		(923.95*1.10)*0.001	t	923.89	
				1.02	
				RAZEM	1.02
29	Wycena in-	Cynkowanie ogniowe elementów stalowych dachu	t		
d.5	dywidualna	1.02	t	1.02	
				RAZEM	1.02
30	Wycena in-	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów elementów stalowych dachu	m ²		
d.5	dywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	80x160x5 80x80x5 80x40x4 200x200x10	6.90*4*(0.08+0.16)*2 (0.45+0.285+0.14)*3*(0.08*4) 7.25*7*(0.08+0.04)*2 0.04*12	m ² m ² m ² m ²	13.25 0.84 12.18 0.48	
				RAZEM	26.75
31 d.5	KNPnRPDE 57-121h analogia	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w stali + śruby o śr. 12 mm 130	otw. otw.	 130.00	
				RAZEM	130.00
6		Pokrycie dachu			
32 d.6	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Pokrycie dachu płytą poliwęglanową gr.25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej 6.80*6.90	m ² m ²	 46.92	
				RAZEM	46.92
33 d.6	KNP RPDE 57-121g	Wiercenie otworów o śr.do 10 mm wiertarką elektryczną w stali 90	otw. otw.	 90.00	
				RAZEM	90.00
34 d.6	NNRNKB 202 0517-02 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej po- liestrem półokrągłych o śr. 10 cm 6.90	m m	 6.90	
				RAZEM	6.90
35 d.6	NNRNKB 202 0518-09 1	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.6	NNRNKB 202 0519-01 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej polies- trem okrągłych o śr. 75 mm 3.15	m m	 3.15	
				RAZEM	3.15
7		Konstrukcja stalowa obudowy obiektu			
37 d.7	KNR 2-25 0307-01 analiza indy- widualna przęsło A przęsło B przęsło C przęsło D przęsło E przęsło F przęsło G przęsło H przęsło I	Ogrodzenie panelowe z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo na słupkach stalowych z profili zamkniętych 60x40x2 mm osadzo- nych w systemowych betonowych prefabrykowanych stopach fundamentowych 30x30 cm 2.23*1.45*2 2.23*2.35*2 2.23*1.65*2 2.23*1.47*6 2.20*1.10*2 2.23*0.55*1 2.23*1.25*1 2.23*0.55*2 2.20*1.80*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.47 10.48 7.36 19.67 4.84 1.23 2.79 2.45 3.96	
				RAZEM	59.25
38 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podbudowa z chudego betonu C8/10 (B-10) grub. 10 cm 0.40*0.40*0.10*7	m ³ m ³	 0.11	
				RAZEM	0.11
39 d.7	KNR-W 2-02 0603-01 + KNR-W 2-02 0603-02	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa stóp fundamentowych ogrodzenia - 2 x dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa 4*0.30*0.49*7	m ² m ²	 4.12	
				RAZEM	4.12
8		Elewacja			
40 d.8	KNR-W 2-02 0904-04 słupy podciąg	Zacierka cementowa słupów i podciągów żelbetowych 0.25*4*2.78*9 (0.28+0.25)*2*(6.34*3+5.49*3)	m ² m ² m ²	 25.02 37.62	
				RAZEM	62.64
41 d.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie słupów i podciągów farbą silikonową 62.64	m ² m ²	 62.64	
				RAZEM	62.64
9		Płyta fundamentowa żelbetowa pod kotłownię gazową			
42 d.9	wycena indy- widualna	Płyta fundamentowa żelbetowa pod kotłownię gazową o wym. 1,50x5,50 m grub. 30 cm, z betonu B-25, zbrojona siatką o oczkach 20x20 cm z prętów o śr. 12 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - obiekt na agregat i śmietnik						
1		Roboty ziemne				
1	KNR-W 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami - do poziomu dna	m ³	15.81		
d.1	0220-06	warstw podłoża				
2	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleg- łość do 10 m	m ³	15.81		
d.1	0221-03					
3	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skar- pami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład - pogłębienie wykopów pod stopy fundamentowe	m ³	3.86		
d.1	0306-03					
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębierny- mi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km	m ³	19.67		
d.1	0207-06					
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28	m ³	19.67		
d.1	0210-04					
6	KNR-W 2-02	Zasypanie piaskiem przestrzeni między ścianami stóp i części podziemnej słupów a gruntem rodzimym	m ³	2.25		
d.1	1103-01 analogia					
7	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m ³	2.25		
d.1	0228-01					
2		Stopy fundamentowe, słupy, podciągi				
8	KNR-W 2-02	Podkład betonowy pod stopy z betonu C8/10 (B-10)	m ³	0.32		
d.2	1101-01					
9	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe z betonu C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.90		
d.2	0203-03					
10	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych - pręty gładkie	kg	3.95		
d.2	0259-03					
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych - pręty żebrowane	kg	98.95		
d.2	0259-04					
12	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne z betonu C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.18		
d.2	0208-04					
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty gładkie	kg	67.24		
d.2	0259-03					
14	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty żebro- wane	kg	207.47		
d.2	0259-04					
15	KNR-W 2-02	Podciągi z betonu C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.51		
d.2	0210-05					
16	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciągów - pręty gładkie	kg	51.22		
d.2	0259-03					
17	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciągów - pręty że- browane	kg	212.78		
d.2	0259-04					
18	KNR-W 2-02	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma stóp fundamento- wych 2 x papa asfaltowa na osnowie z włókien szkla- nych	m ²	2.25		
d.2	0604-05 + KNR-W 2-02 0604-06					
19	KNR-W 2-02	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa stóp fundamento- wych i słupów poniżej powierzchni terenu - 2 x dysper- syjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa	m ²	17.10		
d.2	0603-01 + KNR-W 2-02 0603-02					
3		Płyta fundamentowa pod agregat				
20	KNR-W 2-02	Podkład betonowy pod płytę fundamentową z betonu C8/10 (B-10) grub. 10 cm	m ³	0.52		
d.3	1101-01					
21	KNR-W 2-02	Płyta fundamentowa żelbetowa pod agregat z betonu C20/25 (B-25) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.26		
d.3	0205-01					
22	KNR-W 2-02	Zbrojenie płyty siatką z prętów o śr. 12 mm ułożonych w rozstawie co 15 cm w obu kierunkach	kg	48.40		
d.3	0259-04					
4		Posadzka				
23	KNR 6 0113-	Podkład z tłucznia gr. 15 cm na podłożu gruntowym	m ²	31.32		
d.4	06 analogia					
24	KNR-W 2-02	Podkład z betonu lekkiego C8/10 (B-10) grub. 5 cm	m ³	1.57		
d.4	1101-05					
25	KNR-W 2-02	Podbudowa ze żwiru grub. 5 cm	m ³	1.57		
d.4	1103-03 analogia					
26	KNR-W 2-02	Podkład z piasku grub. 10 cm	m ³	3.13		
d.4	1103-03					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.4	KNR-W 2-02 1107-05 analogia	Posadzka z płyt granitowych 60x40x6 cm	m ²	31.48		
5		Konstrukcja stalowa dachu				
28 d.5	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcja stalowa dachu z profili stalowych zamkniętych	t	1.02		
29 d.5	Wycena indywidualna	Cynkowanie ogniowe elementów stalowych dachu	t	1.02		
30 d.5	Wycena indywidualna	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów elementów stalowych dachu	m ²	26.75		
31 d.5	KNPnRPDE 57-121h analogia	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w stali + śruby o śr. 12 mm	otw.	130.00		
6		Pokrycie dachu				
32 d.6	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Pokrycie dachu płytą poliwęglanową gr.25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej	m ²	46.92		
33 d.6	KNP RPDE 57-121g	Wiercenie otworów o śr.do 10 mm wiertarką elektryczną w stali	otw.	90.00		
34 d.6	NNRNKB 202 0517-02 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej poliestrem półokrągłych o śr. 10 cm	m	6.90		
35 d.6	NNRNKB 202 0518-09	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.	1.00		
36 d.6	NNRNKB 202 0519-01 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej poliestrem okrągłych o śr. 75 mm	m	3.15		
7		Konstrukcja stalowa obudowy obiektu				
37 d.7	KNR 2-25 0307-01 analiza indywidualna	Ogrodzenie panelowe z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo na słupkach stalowych z profili zamkniętych 60x40x2 mm osadzonych w systemowych betonowych prefabrykowanych stopach fundamentowych 30x30 cm	m ²	59.25		
38 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podbudowa z chudego betonu C8/10 (B-10) grub. 10 cm	m ³	0.11		
39 d.7	KNR-W 2-02 0603-01 + KNR-W 2-02 0603-02	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa stóp fundamentowych ogrodzenia - 2 x dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa	m ²	4.12		
8		Elewacja				
40 d.8	KNR-W 2-02 0904-04	Zacierka cementowa słupów i podciągów żelbetowych	m ²	62.64		
41 d.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie słupów i podciągów farbą silikonową	m ²	62.64		
9		Płyta fundamentowa żelbetowa pod kotłownię gazową				
42 d.9	wycena indywidualna	Płyta fundamentowa żelbetowa pod kotłownię gazową o wym. 1,50x5,50 m grub. 30 cm, z betonu B-25, zbrojona siatką o oczkach 20x20 cm z prętów o śr. 12 mm	kpl.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - obiekt na agregat i śmietnik								
1		Roboty ziemne						
1 KNR-W 2-01 d.1 0220-06		Wykopy wykonywane spycharkami - do poziomu dna warstw podłoża przedmiar = 15.81 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ³	r-g	2.37				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0141m-g/m ³	m-g	0.22				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNR-W 2-01 d.1 0221-03		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m przedmiar = 15.81 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0121m-g/m ³	m-g	0.19				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 KNR-W 2-01 d.1 0306-03		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 - pogłębienie wykopów pod stopy fundamentowe przedmiar = 3.86 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.5r-g/m ³	r-g	13.51				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR-W 2-01 d.1 0207-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 19.67 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m ³	r-g	0.83				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.063m-g/m ³	m-g	1.24				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.026m-g/m ³	m-g	0.51				
4*		samochód samowyładowczy 5 t 0.1872m-g/m ³	m-g	3.68				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 KNR-W 2-01 d.1 0210-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 przedmiar = 19.67 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.0152*28=0.4256m-g/m ³	m-g	8.37				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR-W 2-02 d.1 1103-01 analogia		Zasypanie piaskiem przestrzeni między ścianami stóp i części podziemnej słupów a gruntem rodzimym przedmiar = 2.25 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	9.72				
2*		-- M -- piasek 1.08m ³ /m ³	m ³	2.43				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III przedmiar = 2.25 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.134r-g/m ³	r-g	0.30				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704m-g/m ³	m-g	0.16				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

				Roboty ziemne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Stopy fundamentowe, słupy, podciąg						
8	KNR-W 2-02	Podkład betonowy pod stopy z betonu C8/10 (B-10)	m ³					
d.2	1101-01	przedmiar = 0.32 m ³						
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	1.68				
2*		-- M -- beton C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.33				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe z betonu C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³					
d.2	0203-03	przedmiar = 0.90 m ³						
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m ³	r-g	2.48				
2*		-- M -- beton C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.91				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ³	m ³	0.00				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.009m ³ /m ³	m ³	0.01				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.01				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m ³	kg	0.22				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.05				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	m-g	0.08				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych - pręty gładkie	kg					
d.2	0259-03	przedmiar = 3.95 kg						
1*		-- R -- robocizna 0.0398r-g/kg	r-g	0.16				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002kg/kg	kg	3.96				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.00403=0.0040m-g/kg	m-g	0.02				
5*		nożyce do prętów 0.00531=0.0053m-g/kg	m-g	0.02				
6*		giętarka do prętów 0.00451=0.0045m-g/kg	m-g	0.02				
7*		wyciąg 0.00081=0.0008m-g/kg	m-g	0.00				
8*		środek transportowy 0.00144=0.0014m-g/kg	m-g	0.01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych - pręty żebrowane	kg					
d.2	0259-04	przedmiar = 98.95 kg						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0478r-g/kg	r-g	4.73				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.002kg/kg	kg	99.15				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	0.47				
5*		nożyce do prętów 0.0064m-g/kg	m-g	0.63				
6*		giętarka do prętów 0.0054m-g/kg	m-g	0.53				
7*		wyciąg 0.001m-g/kg	m-g	0.10				
8*		środek transportowy 0.0018m-g/kg	m-g	0.18				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-02 d.2 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne z betonu C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 2.18 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 25.82r-g/m ³	r-g	56.29				
2*		-- M -- beton C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³	m ³	2.22				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³	m ³	0.18				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.09m ³ /m ³	m ³	0.20				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.4kg/m ³	kg	5.23				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 1.54m-g/m ³	m-g	3.36				
8*		środek transportowy 0.22m-g/m ³	m-g	0.48				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	m-g	0.20				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-02 d.2 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty gładkie przedmiar = 67.24 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.0398r-g/kg	r-g	2.68				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002kg/kg	kg	67.37				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.00403=0.0040m-g/kg	m-g	0.27				
5*		nożyce do prętów 0.00531=0.0053m-g/kg	m-g	0.36				
6*		giętarka do prętów 0.00451=0.0045m-g/kg	m-g	0.30				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.00081=0.0008m-g/kg	m-g	0.05				
8*		środek transportowy 0.00144=0.0014m-g/kg	m-g	0.09				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 2-02 d.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty żebrowane przedmiar = 207.47 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.0478r-g/kg	r-g	9.92				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.002kg/kg	kg	207.88				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	1.00				
5*		nożyce do prętów 0.0064m-g/kg	m-g	1.33				
6*		głębarka do prętów 0.0054m-g/kg	m-g	1.12				
7*		wyciąg 0.001m-g/kg	m-g	0.21				
8*		środek transportowy 0.0018m-g/kg	m-g	0.37				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2-02 d.2 0210-05	Podciągi z betonu C16/20 (B-20) - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 2.51 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 32.72r-g/m³	r-g	82.13				
2*		-- M -- beton C16/20 (B-20) 1.02m³/m³	m³	2.56				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m³/m³	m³	0.08				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.175m³/m³	m³	0.44				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.115m³/m³	m³	0.29				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 8kg/m³	kg	20.08				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 2.14m-g/m³	m-g	5.37				
9*		środek transportowy 0.34m-g/m³	m-g	0.85				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m³	m-g	0.20				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2-02 d.2 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciągów - pręty gładkie przedmiar = 51.22 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.0398r-g/kg	r-g	2.04				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	51.32				
3*		1.002kg/kg materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.00403=0.0040m-g/kg	m-g	0.20				
5*		nożyce do prętów 0.00531=0.0053m-g/kg	m-g	0.27				
6*		giętarka do prętów 0.00451=0.0045m-g/kg	m-g	0.23				
7*		wyciąg 0.00081=0.0008m-g/kg	m-g	0.04				
8*		środek transportowy 0.00144=0.0014m-g/kg	m-g	0.07				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-02 d.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciągów - pręty żebrowane przedmiar = 212.78 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.0478r-g/kg	r-g	10.17				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.002kg/kg	kg	213.21				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	1.02				
5*		nożyce do prętów 0.0064m-g/kg	m-g	1.36				
6*		giętarka do prętów 0.0054m-g/kg	m-g	1.15				
7*		wyciąg 0.001m-g/kg	m-g	0.21				
8*		środek transportowy 0.0018m-g/kg	m-g	0.38				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 2-02 d.2 0604-05 + KNR-W 2-02 0604-06	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma stóp fun- damentowych 2 x papa asfaltowa na osnowie z włókien szklanych przedmiar = 2.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.247+0.108=0.355r-g/m ²	r-g	0.80				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	0.68				
3*		lepik asfaltowy stosowany na zimno 2+1.6=3.6kg/m ²	kg	8.10				
4*		papa asfaltowa na osnowie z włókien szklanych 1.15+1.15=2.3m ² /m ²	m ²	5.18				
5*		drewno opałowe 1+0.9=1.9kg/m ²	kg	4.28				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.0083+0.0072=0.0155m-g/m ²	m-g	0.03				
8*		środek transportowy 0.006+0.0047=0.0107m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.2	KNR-W 2-02 0603-01 + KNR-W 2-02 0603-02	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa stóp fundamentowych i słupów poniżej powierzchni terenu - 2 x dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa przedmiar = 17.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0966+0.082=0.1786$ r-g/m ²	r-g	3.05				
2*		-- M -- dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa $0.35+0.3=0.65$ kg/m ²	kg	11.12				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy $0.0005+0.0004=0.0009$ m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Stopy fundamentowe, słupy, podciągi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Płyta fundamentowa pod agregat						
20	KNR-W 2-02	Podkład betonowy pod płytę fundamentową z	m ³					
d.3	1101-01	betonu C8/10 (B-10) grub. 10 cm przedmiar = 0.52 m ³						
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	2.74				
2*		-- M -- beton C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.54				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2-02	Płyta fundamentowa żelbetowa pod agregat z	m ³					
d.3	0205-01	betonu C20/25 (B-25) - z zastosowaniem pom- py do betonu przedmiar = 1.26 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ³	r-g	0.57				
2*		-- M -- beton C20/25 (B-25) 1.015m ³ /m ³	m ³	1.28				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.00				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.00				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.03				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.01				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.10				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 2-02	Zbrojenie płyty siatką z prętów o śr. 12 mm uło- żonych w rozstawie co 15 cm w obu kierun- kach przedmiar = 48.40 kg	kg					
d.3	0259-04							
1*		-- R -- robocizna 0.0478r-g/kg	r-g	2.31				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.002kg/kg	kg	48.50				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0048m-g/kg	m-g	0.23				
5*		nożyce do prętów 0.0064m-g/kg	m-g	0.31				
6*		giętarka do prętów 0.0054m-g/kg	m-g	0.26				
7*		wyciąg 0.001m-g/kg	m-g	0.05				
8*		środek transportowy 0.0018m-g/kg	m-g	0.09				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Płyta fundamentowa pod agregat			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Posadzka						
23	KNNR 6	Podkład z tłucznia gr. 15 cm na podłożu gruntowym	m ²					
d.4	0113-06							
	analogia	przedmiar = 31.32 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0309r-g/m ²	r-g	0.97				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.318t/m ²	t	9.96				
3*		miał kamienny 0.0143t/m ²	t	0.45				
4*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.47				
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.20				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 2-02	Podkład z betonu lekkiego C8/10 (B-10) grub. 5 cm	m ³					
d.4	1101-05	przedmiar = 1.57 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4.47r-g/m ³	r-g	7.02				
2*		-- M -- beton C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³	m ³	1.62				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 2-02	Podbudowa ze żwiru grub. 5 cm	m ³					
d.4	1103-03							
	analogia	przedmiar = 1.57 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3.67r-g/m ³	r-g	5.76				
2*		-- M -- żwir 1.08m ³ /m ³	m ³	1.70				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 2-02	Podkład z piasku grub. 10 cm	m ³					
d.4	1103-03	przedmiar = 3.13 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3.67r-g/m ³	r-g	11.49				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	3.38				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 2-02	Posadzka z płyt granitowych 60x40x6 cm	m ²					
d.4	1107-05							
	analogia	przedmiar = 31.48 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m ²	r-g	44.70				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty granitowe 60x40x6 cm 1.03m ² /m ²	m ²	32.42				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0158m ³ /m ²	m ³	0.50				
4*		cement 25 z dodatkami 0.0001t/m ²	t	0.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0441m-g/m ²	m-g	1.39				
7*		środek transportowy 0.0345m-g/m ²	m-g	1.09				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

				Posadzka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Konstrukcja stalowa dachu						
28	KNR 2-05	Konstrukcja stalowa dachu z profili stalowych zamkniętych	t					
d.5	0208-04	analogia						
		przedmiar = 1.02 t						
1*		-- R -- robocizna 100.26*0.955=95.7483r-g/t	r-g	97.66				
2*		-- M -- konstrukcja stalowa dachu z profili stalowych zamkniętych 1.01t/t	t	1.03				
3*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.2m-g/t	m-g	1.22				
4*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.9m-g/t	m-g	1.94				
5*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1.9m-g/t	m-g	1.94				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	Wycena indy-	Cynkowanie ogniowe elementów stalowych dachu	t					
d.5	widualna	przedmiar = 1.02 t						
1*		-- M -- cynkowanie ogniowe elementów stalowych dachu 1008kg/t	kg	1028.16				
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	Wycena indy-	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów elementów stalowych dachu	m ²					
d.5	widualna	przedmiar = 26.75 m ²						
1*		-- M -- malowanie proszkowe elementów stalowych dachu 1.00m ² /m ²	m ²	26.75				
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNPnRPDE	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w stali + śruby o śr. 12 mm	otw.					
d.5	57-121h	analogia						
		przedmiar = 130.00 otw.						
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/otw.	r-g	24.70				
2*		-- M -- śruby o śr.12 mm 0.55szt/otw.	szt	71.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Konstrukcja stalowa dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Pokrycie dachu						
32	NNRNKB 202	Pokrycie dachu płytą poliwęglanową gr.25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej przedmiar = 46.92 m ²	m ²					
d.6	0537-04							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m ²	r-g	20.64				
2*		-- M -- płyta poliwęglanowa gr.25 mm nierozprzestrzeniająca ognia w obudowie systemowej aluminiowej 1.06m ² /m ²	m ²	49.74				
3*		wkręty z uszczelką gumową do mocowania poliwęglanu do profili konstrukcji 1.84szt/m ²	szt	86.33				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.38				
6*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.42				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNP RPDE	Wiercenie otworów o śr.do 10 mm wiertarką elektryczną w stali przedmiar = 90.00 otw.	otw.					
d.6	57-121g							
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/otw.	r-g	8.10				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	NNRNKB 202	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej poliestrem półokrągłych o śr. 10 cm przedmiar = 6.90 m	m					
d.6	0517-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.4458r-g/m	r-g	3.08				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej poliestrem półokrągłe o śr. 10 cm 1.05m/m	m	7.25				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane o śr.100 mm 2kpl./m	kpl.	13.80				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.02				
6*		wyciąg 0.0015m-g/m	m-g	0.01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	NNRNKB 202	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
d.6	0518-09							
1*		-- R -- robocizna 0.2125r-g/szt.	r-g	0.21				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach 1.00szt/szt.	szt	1.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/szt.	m-g	0.00				
5*		wyciąg 0.002m-g/szt.	m-g	0.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.6	NNRNKB 202 0519-01 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej poliestrem okrąg- łych o śr. 75 mm przedmiar = 3.15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.565r-g/m	r-g	1.78				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane rur spustowych z blachy stalowej powlekanej poliestrem okrągłe o śr. 75 mm 1.05m/m	m	3.31				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane o śr.75 mm 1szt/m	szt	3.15				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pokrycie dachu			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Konstrukcja stalowa obudowy obiektu						
37	KNR 2-25	Ogrodzenie panelowe z siatki stalowej ocynkowanej ognioowo i pomalowanej proszkowo na słupkach stalowych z profili zamkniętych 60x40x2 mm osadzonych w systemowych betonowych prefabrykowanych stopach fundamentowych 30x30 cm przedmiar = 59.25 m ²	m ²					
d.7	0307-01							
	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	46.81				
2*		-- M -- ogrodzenie panelowe h= 2,23 m, z siatki stalowej ocynkowanej ognioowo i pomalowanej proszkowo 0.99m ² /m ²	m ²	58.66				
3*		słupki stalowe z profili zamkniętych 60x40x2 mm L=2,77 m, ocynkowane i pomalowane proszkowo 0.1274szt/m ²	szt	7.55				
4*		słupki stalowe z profili zamkniętych 60x40x2 mm L=2,30 m, ocynkowane i pomalowane proszkowo 0.3185szt/m ²	szt	18.87				
5*		fundament systemowy do ogrodzenia panelowego 30x30 cm 8szt/m ²	szt	474.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M5)	%	1.50				
7*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04m-g/m ²	m-g	2.37				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR-W 2-02	Podbudowa z chudego betonu C8/10 (B-10) grub. 10 cm przedmiar = 0.11 m ³	m ³					
d.7	1101-01							
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	0.58				
2*		-- M -- beton C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.11				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR-W 2-02	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa stóp fundamentowych ogrodzenia - 2 x dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa przedmiar = 4.12 m ²	m ²					
d.7	0603-01 + KNR-W 2-02 0603-02							
1*		-- R -- robocizna 0.0966+0.082=0.1786r-g/m ²	r-g	0.74				
2*		-- M -- dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa 0.35+0.3=0.65kg/m ²	kg	2.68				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005+0.0004=0.0009m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Konstrukcja stalowa obudowy obiektu			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Elewacja						
40	KNR-W 2-02 d.8 0904-04	Zacierka cementowa słupów i podciągów żelbetowych przedmiar = 62.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/m ²	r-g	80.18				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 7 0.0235m ³ /m ²	m ³	1.47				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.002m ³ /m ²	m ³	0.13				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.162m-g/m ²	m-g	10.15				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR-W 2-02 d.8 1510-01	Dwukrotne malowanie słupów i podciągów farbą silikonową przedmiar = 62.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	8.71				
2*		-- M -- farba silikonowa 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	18.11				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

				Elewacja
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Płyta fundamentowa żelbetowa pod kotłownię gazową						
42		Płyta fundamentowa żelbetowa pod kotłownię gazową o wym. 1,50x5,50 m grub. 30 cm, z betonu B-25, zbrojona siatką o oczkach 20x20 cm z prętów o śr. 12 mm przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
d.9	wycena indywidualna							
1*		-- M -- Płyta fundamentowa żelbetowa pod kotłownię gazową o wym. 1,50x5,50 m grub. 30 cm, z betonu B-25, zbrojona siatką o oczkach 20x20 cm z prętów o śr. 12 mm 1kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Płyta fundamentowa żelbetowa pod kotłownię gazową

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: