

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
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi
Ogrodzenie terenu i elementy małej architektury

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

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

Obiekt : Ogrodzenie i mała architektura
BRANŻA : roboty budowlane

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - ogrodzenie terenu i elementy małej architektury					
1		Ogrodzenie ciągłe z przęseł modułowych			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km długość ogrodzenia: 35.50+30.90+26.20+82.0+6.30+97.40+59.30+40.50+6.40+8.0+1.50+15.0+5.0+38.0 A (obliczenia pomocnicze) 0.95*0.45*452.0	m ³ m ³	452.00 ===== 452.00 193.23	
				RAZEM	193.23
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wyrównanie dna wykopu 0.10*0.45*452.0	m ³ m ³	 20.34	
				RAZEM	20.34
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntu z odkładu po robotach ręcznych 20.34	m ³ m ³	 20.34	
				RAZEM	20.34
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 193.23+20.34	m ³ m ³	 213.57	
				RAZEM	213.57
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Zasypanie piaskiem przestrzeni między cokołem ogrodzenia a gruntem rodzimym - piaskiem dowiezionym (452.0*1.05*0.10)*2	m ³ m ³	 94.92	
				RAZEM	94.92
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 94.92	m ³ m ³	 94.92	
				RAZEM	94.92
1.2		Roboty betonowe			
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0201-01	Podkład betonowy pod ściany fundamentu z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10 452.0*0.10*0.25	m ³ m ³	 11.30	
				RAZEM	11.30
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton B-20 452.0*0.30*0.25	m ³ m ³	 33.90	
				RAZEM	33.90
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm [1.10*(452.0/0.30)*0.222]*0.001	t t	 0.37	
				RAZEM	0.37
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (452.0*4*0.888)*0.001	t t	 1.61	
				RAZEM	1.61
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 452.0*0.25	m ² m ²	 113.00	
				RAZEM	113.00
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga warstwa 113.0	m ² m ²	 113.00	
				RAZEM	113.00
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0201-01	Cokół ogrodzenia z betonu B-20 z obsadzeniem słupków stalowych- z zastosowaniem pompy do betonu 452.0*0.25*0.80	m ³ m ³	 90.40	
				RAZEM	90.40
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (452.0*0.95)*2	m ² m ²	 858.80	
				RAZEM	858.80
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 858.8	m ² m ²	 858.80	
				RAZEM	858.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją cokołu ogrodzenia	m ²		
		452.0*(0.15*2+0.25)	m ²	248.60	
				RAZEM	248.60
17 d.1.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		248.60	m ²	248.60	
				RAZEM	248.60
18 d.1.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		248.60	m ²	248.60	
				RAZEM	248.60
1.3		Konstrukcja stalowa ogrodzenia			
19 d.1.3	Wycena indywidualna	Słupki stalowe przęsła ogrodzenia z profili zamkniętych 100x100x4 mm, L=2,50 m	szt		
	D - E	16	szt	16.00	
	E - F	14	szt	14.00	
	F - G	11	szt	11.00	
	G - H	14+18	szt	32.00	
	H - I	3	szt	3.00	
	I - J	39	szt	39.00	
	J - K	7	szt	7.00	
	K - L	18	szt	18.00	
	L - bud 1	20	szt	20.00	
	budynek 1	9	szt	9.00	
	parkingi	3+11+4+9	szt	27.00	
				RAZEM	196.00
20 d.1.3	Wycena indywidualna	Słupki stalowe bram i furtok z profili zamkniętych 150x150x4 mm, L=2,50 m	szt		
	brama B1	2*2	szt	4.00	
	brama B2	2*2	szt	4.00	
	furtka F1	2*3	szt	6.00	
				RAZEM	14.00
21 d.1.3	Wycena indywidualna	Cynkowanie ogniowe słupków z profili zamkniętych 100x100x4 mm, L=2,50 m	szt		
		196+14	szt	210.00	
				RAZEM	210.00
22 d.1.3	Wycena indywidualna	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów słupków z profili zamkniętych 100x100x4 mm, L=2,5 m - malowanie na długości 2,05 m	m ²		
		196*4*0.10*2.0	m ²	156.80	
		14*4*0.15*2.0	m ²	16.80	
				RAZEM	173.60
23 d.1.3	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcja ogrodzenia z kształtowników zamkniętych 30x40x2 mm - przęsła, bramy, furtki	t		
		(2.0*12*452.0)*1.68*0.001	t	18.22	
				RAZEM	18.22
24 d.1.3	Wycena indywidualna	Cynkowanie ogniowe elementów ogrodzenia	t		
		18.22	t	18.22	
				RAZEM	18.22
25 d.1.3	Wycena indywidualna	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów elementów ogrodzenia	m ²		
		[2*(0.04+0.03)*2.0]*12*452.00	m ²	1518.72	
				RAZEM	1518.72
26 d.1.3	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Montaż bram rozwieranych typu B1 o rozpiętości 5,50 m i wysokości 2,11 m - tylko R	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.1.3	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Montaż bram przesuwnych typu B2 o rozpiętości 5,50 m i wysokości 2,11 m - tylko R	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.1.3	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Montaż furtok F1 o rozpiętości 1,35 m i wysokości 2,11 m - tylko R	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
29 d.1.3	Wycena indywidualna	Montaż siłowników do bram (sterowanie pilotami), domofon + czytniki kart	kpl.		
		2+2	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	Wycena indywidualna	Montaż zamka z elektrozaczepem rewersyjnym + domofon - furtka F1	kpl.		
d.1.3		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
31	Wycena indywidualna	Montaż instalacji domofonowej + kontrola dostępu i kamera - furtka F1	kpl.		
d.1.3		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR-W 2-02	Montaż szlabanu o długość ramienia 6,0 m - otwieranie drogą radiową	kpl.		
d.1.3	1808-01		kpl.	2.00	
	analogia	2		RAZEM	2.00
33	wycena indywidualna	Montaż ogrodzenia panelowego z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo o oczkach prostokątnych 50x20 gr. 5 mm mocowane do słupków stalowych o przekroju 40x60x3 mm, podmurówka z płyty betonowej prefabrykowanej	m		
d.1.3		7.65+3.0+1.53	m	12.18	
				RAZEM	12.18
2		Elementy małej architektury			
2.1		Maszty flagowe			
34	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykop pod fundament	m ³		
d.2.1	0202-02	(5.0+2*0.10)*(1.0+2*0.10)*(1.0+0.10)	m ³	6.86	
				RAZEM	6.86
35	KNR-W 2-02	Podkład betonowy grub. 10 cm pod fundament masztów - beton C8/10 (B-10)	m ³		
d.2.1	1101-05	5.20*1.20*0.10	m ³	0.62	
				RAZEM	0.62
36	KNR-W 2-02	Fundament pod maszty żelbetowy z betonu B-20 (C16/20)	m ³		
d.2.1	0204-01	5.0*1.0*1.0	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
37	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu pod maszty	kg		
d.2.1	0259-04	131.73	kg	131.73	
				RAZEM	131.73
38	KNR-W 2-02	Izolacja boków fundamentu Abizolem R = 2P	m ²		
d.2.1	0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	2*(5.0+1.0)*1.0	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
39	KNR 1	Zasypanie ręczne przestrzeni między funamentem a ścianą wykopu piaskiem dowiezionym, z zagęszczeniem	m ³		
d.2.1	0319-01	6.86-(0.62+5.0)	m ³	1.24	
				RAZEM	1.24
40	wycena indywidualna	Montaż masztów flagowych aluminiowych wys. 9, 0 m	szt		
d.2.1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2		Pylon			
41	KNR 1	Wykop ręczny pod fundament z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.2.2	0301-02	(0.35+2*0.10)*(1.50+2*0.10)*(1.0+0.10)	m ³	1.03	
				RAZEM	1.03
42	KNR-W 2-02	Podkład betonowy pod fundament pod pylon -0 beton C8/10 (B-10)	m ³		
d.2.2	1101-05	1.70*0.55*0.10*2	m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
43	KNR-W 2-02	Fundament pod pylon żelbetowy z betonu B-20 (C16/20)	m ³		
d.2.2	0204-01	1.50*0.35*1.0	m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
44	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu pod pylon	kg		
d.2.2	0259-04	44.0	kg	44.00	
				RAZEM	44.00
45	KNR-W 2-02	Izolacja boków fundamentu Abizolem R = 2P	m ²		
d.2.2	0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	2*(1.50+0.35)*1.0	m ²	3.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.70
46 d.2.2	KNNR 1 0319-01	Zasypanie ręczne przestrzeni między funamentem a ścianą wykopu piaskiem do- wiezionym, z zagęszczeniem 1.03-(0.09+0.53)	m ³ m ³	 0.41	
				RAZEM	0.41
47 d.2.2	wycena indy- widualna	Montaż pylonu o wym. 1,20x3,0 m z napisem "POLICJA - Komisariat Policji w Sy- cowie" - Stelaż pylonu z profili stalowych zamkniętych 100x100x30mm – stal ocyn- kowana, zabezpieczona antykorozyjnie. Stelaż obudowany płytami kompozytowymi dibond. Płyty dibond gr. 3mm z polietylenowym rdzeniem i okładzinie z aluminium. Płyty malowane proszkowo (wykończenie matowe) w kolorze RAL 5003. Treść na pylonie wycięta w płycie kompozytowej, podklejana plexi i podświetlona od wew- nątrz diodami LED sterowanymi czujnikiem zmierzchowym, zasilanie 230V. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.3		Pozostałe elementy			
48 d.2.3	wycena indy- widualna	Montaż stojaka na rowery 6-cio stanowiskowego o wymiarach 222x43x30 cm, ze stali ocynkowanej	szt szt	 2.00	
		2		RAZEM	2.00
49 d.2.3	wycena indy- widualna	Ustawienie koszy na śmieci betonowych poj. 40 l, wolnostojących, kotwionych do podłoża	szt szt	 6.00	
		6		RAZEM	6.00
50 d.2.3	wycena indy- widualna	Montaż ławek bez oparcia z płyt betonowych z siedziskiem wykonanym z tworzywa sztucznego - długość ławki 2,05 m	szt szt	 3.00	
		3		RAZEM	3.00
				RAZEM	3.00

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 - ogrodzenie terenu i elementy małej architektury						
1		Ogrodzenie ciągle z prześł modułowych				
1.1		Roboty ziemne				
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	193.23		
d.1.	0203-04					
1						
2	KNR-W 2-01					
d.1.	0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wyrównanie dna wykopu	m ³	20.34		
1						
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntu z odkładu po robotach ręcznych	m ³	20.34		
d.1.	0208-03					
1						
4	KNR-W 2-01					
d.1.	0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³	213.57		
1		Krotność = 28				
5	KNR-W 2-02	Zasypanie piaskiem przestrzeni między cokołem ogrodzenia a gruntem rodzimym - piaskiem dowiezionym	m ³	94.92		
d.1.	1103-01					
1	analogia					
6	KNR-W 2-01					
d.1.	0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	94.92		
1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty betonowe				
7 d.1. 2	KNR-W 2-02 0201-01	Podkład betonowy pod ściany fundamentu z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10	m ³	11.30		
8 d.1. 2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton B-20	m ³	33.90		
9 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0.37		
10 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	1.61		
11 d.1. 2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	113.00		
12 d.1. 2	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga warstwa	m ²	113.00		
13 d.1. 2	KNR-W 2-02 0201-01	Cokół ogrodzenia z betonu B-20 z obsadzeniem słupków stalowych- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	90.40		
14 d.1. 2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	858.80		
15 d.1. 2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m ²	858.80		
16 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją cokołu ogrodzenia	m ²	248.60		
17 d.1. 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	248.60		
18 d.1. 2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	248.60		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Konstrukcja stalowa ogrodzenia				
19 d.1. 3	Wycena indywidualna	Słupki stalowe przęsła ogrodzenia z profili zamkniętych 100x100x4 mm, L=2,50 m	szt	196.00		
20 d.1. 3	Wycena indywidualna	Słupki stalowe bram i furtek z profili zamkniętych 150x150x4 mm, L=2,50 m	szt	14.00		
21 d.1. 3	Wycena indywidualna	Cynkowanie ogniowe słupków z profili zamkniętych 100x100x4 mm, L=2,50 m	szt	210.00		
22 d.1. 3	Wycena indywidualna	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów słupków z profili zamkniętych 100x100x4 mm, L=2,5 m - malowanie na długości 2,05 m	m ²	173.60		
23 d.1. 3	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcja ogrodzenia z kształowników zamkniętych 30x40x2 mm - przęsła, bramy, furtki	t	18.22		
24 d.1. 3	Wycena indywidualna	Cynkowanie ogniowe elementów ogrodzenia	t	18.22		
25 d.1. 3	Wycena indywidualna	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów elementów ogrodzenia	m ²	1518.72		
26 d.1. 3	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Montaż bram rozwieranych typu B1 o rozpiętości 5,50 m i wysokości 2,11 m - tylko R	kpl.	2.00		
27 d.1. 3	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Montaż bram przesuwanych typu B2 o rozpiętości 5,50 m i wysokości 2,11 m - tylko R	kpl.	2.00		
28 d.1. 3	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Montaż furtek F1 o rozpiętości 1,35 m i wysokości 2,11 m - tylko R	kpl.	3.00		
29 d.1. 3	Wycena indywidualna	Montaż siłowników do bram (sterowanie pilotami), domofon + czytniki kart	kpl.	4.00		
30 d.1. 3	Wycena indywidualna	Montaż zamka z elektrozaczepem rewersyjnym + domofon - furka F1	kpl.	3.00		
31 d.1. 3	Wycena indywidualna	Montaż instalacji domofonowej + kontrola dostępu i kamera - furka F1	kpl.	3.00		
32 d.1. 3	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Montaż szlabanu o długość ramienia 6,0 m - otwieranie drogą radiową	kpl.	2.00		
33 d.1. 3	wycena indywidualna	Montaż ogrodzenia panelowego z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo o oczkach prostokątnych 50x20 gr. 5 mm mocowane do słupków stalowych o przekroju 40x60x3 mm, podmurówka z płyty betonowej prefabrykowanej	m	12.18		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Elementy małej architektury				
2.1		Maszty flagowe				
34 d.2. 1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykop pod fundament	m ³	6.86		
35 d.2. 1	KNR-W 2-02 1101-05	Podkład betonowy grub. 10 cm pod fundament masztów - beton C8/10 (B-10)	m ³	0.62		
36 d.2. 1	KNR-W 2-02 0204-01	Fundament pod maszty żelbetowy z betonu B-20 (C16/20)	m ³	5.00		
37 d.2. 1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu pod maszty	kg	131.73		
38 d.2. 1	KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	Izolacja boków fundamentu Abizolem R = 2P	m ²	12.00		
39 d.2. 1	KNNR 1 0319-01	Zasypanie ręczne przestrzeni między funamentem a ścianą wykopu piaskiem dowiezionym, z zagęszczeniem	m ³	1.24		
40 d.2. 1	wycena indywidualna	Montaż masztów flagowych aluminiowych wys. 9, 0 m	szt	3.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Pylon				
41 d.2. 2	KNNR 1 0301-02	Wykop ręczny pod fundament z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	1.03		
42 d.2. 2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkład betonowy pod fundament pod pylon -0 beton C8/10 (B-10)	m ³	0.19		
43 d.2. 2	KNR-W 2-02 0204-01	Fundament pod pylon żelbetowy z betonu B-20 (C16/20)	m ³	0.53		
44 d.2. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu pod pylon	kg	44.00		
45 d.2. 2	KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	Izolacja boków fundamentu Abizolem R = 2P	m ²	3.70		
46 d.2. 2	KNNR 1 0319-01	Zasypanie ręczne przestrzeni między funamentem a ścianą wykopu piaskiem dowiezionym, z zagęszczeniem	m ³	0.41		
47 d.2. 2	wycena indywidualna	Montaż pylonu o wym. 1,20x3,0 m z napisem "POLICJA - Komisariat Policji w Sycowie" - Stelaż pylonu z profili stalowych zamkniętych 100x100x30mm – stal ocynkowana, zabezpieczona antykorozyjnie. Stelaż obudowany płytami kompozytowymi dibond. Płyty dibond gr. 3mm z polietylenowym rdzeniem i okładzinie z aluminium. Płyty malowane proszkowo (wykończenie matowe) w kolorze RAL 5003. Treść na pylonie wycięta w płycie kompozytowej, podklejana plexi i podświetlona od wewnątrz diodami LED sterowanymi czujnikiem zmierzchowym, zasilanie 230V.	szt	1.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Pozostałe elementy				
48 d.2. 3	wycena indywidualna	Montaż stojaka na rowery 6-cio stanowiskowego o wymiarach 222x43x30 cm, ze stali ocynkowanej	szt	2.00		
49 d.2. 3	wycena indywidualna	Ustawienie koszy na śmieci betonowych poj. 40 l, wolnostojących, kotwionych do podłoża	szt	6.00		
50 d.2. 3	wycena indywidualna	Montaż ławek bez oparcia z płyt betonowych z siedziskiem wykonanym z tworzywa sztucznego - długość ławki 2,05 m	szt	3.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - ogrodzenie terenu i elementy małej architektury									
1		Ogrodzenie ciągle z przęseł modułowych							
1.1		Roboty ziemne							
1 d.1.1	KNR-W 2- 01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 193.23 m ³							
R:robocizna			r-g	0.230000	44.4429				
S:koparka gąsienicowa 0,25 m ³			m-g	0.098400	19.0138				
S:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0.228300	44.1144				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
2 d.1.1	KNR-W 2- 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wyrównanie dna wykopu przedmiar = 20.34 m ³							
R:robocizna			r-g	2.300000	46.7820				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
3 d.1.1	KNR-W 2- 01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntu z odkładu po robotach ręcznych przedmiar = 20.34 m ³							
R:robocizna			r-g	0.042000	0.8543				
S:koparka gąsienicowa 0,25 m ³			m-g	0.086400	1.7574				
S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)			m-g	0.028600	0.5817				
S:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0.214600	4.3650				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
4 d.1.1	KNR-W 2- 01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 przedmiar = 213.57 m ³							
S:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0.015200	90.8954				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
5 d.1.1	KNR-W 2- 02 1103-01 analogia	Zasypanie piaskiem przestrzeni między cokołem ogrodzenia a gruntem rodzimym - piaskiem dowiezionym przedmiar = 94.92 m ³							
R:robocizna			r-g	4.320000	410.0544				
M:piasek			m ³	1.080000	102.5136				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
6 d.1.1	KNR-W 2- 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III przedmiar = 94.92 m ³							
R:robocizna			r-g	0.134000	12.7193				
S:ubijak spalinowy 200 kg			m-g	0.070400	6.6824				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.2		Roboty betonowe							
7	KNR-W 2-	Podkład betonowy pod ściany fundamentu z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10							
d.1.2	02 0201-01	przedmiar = 11.30 m ³							
	R:robocizna		r-g	6.200000	70.0600				
	M:beton B-10		m ³	1.015000	11.4695				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.006000	0.0678				
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.008000	0.0904				
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.005000	0.0565				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.510000	5.7630				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.050000	0.5650				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton B-20							
d.1.2	02 0202-01	przedmiar = 33.90 m ³							
	R:robocizna		r-g	7.410000	251.1990				
	M:beton B-20		m ³	1.015000	34.4085				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.004000	0.1356				
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.007000	0.2373				
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.005000	0.1695				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.530000	17.9670				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.050000	1.6950				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm							
d.1.2	02 0259-01	przedmiar = 0.37 t							
	R:robocizna		r-g	35.700000	13.2090				
	M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm		t	1.002000	0.3707				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:prościarka do prętów		m-g	3.600000	1.3320				
	S:nożyce do prętów		m-g	4.750000	1.7575				
	S:giętarka do prętów		m-g	4.030000	1.4911				
	S:środek transportowy		m-g	1.300000	0.4810				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm							
d.1.2	02 0259-02	przedmiar = 1.61 t							
	R:robocizna		r-g	42.900000	69.0690				
	M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm		t	1.002000	1.6132				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:prościarka do prętów		m-g	4.300000	6.9230				
	S:nożyce do prętów		m-g	5.800000	9.3380				
	S:giętarka do prętów		m-g	4.800000	7.7280				
	S:środek transportowy		m-g	1.600000	2.5760				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa							
d.1.2	02 0604-03	przedmiar = 113.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.295000	33.3350				
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0.300000	33.9000				
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco		kg	1.600000	180.8000				
	M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	1.150000	129.9500				
	M:drewno opałowe		kg	2.600000	293.8000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.007700	0.8701				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga warstwa							
d.1.2	02 0604-04	przedmiar = 113.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.135000	15.2550				
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco		kg	1.300000	146.9000				
	M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	1.150000	129.9500				
	M:drewno opałowe		kg	2.000000	226.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.005900	0.6667				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-	Cokół ogrodzenia z betonu B-20 z obsadzeniem słupków stalowych- z zastosowaniem pompy do betonu							
d.1.2	02 0201-01	przedmiar = 90.40 m ³							
	R:robocizna		r-g	3.490000	315.4960				
	M:beton B-20		m ³	1.015000	91.7560				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.006000	0.5424				
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.008000	0.7232				
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.005000	0.4520				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.510000	46.1040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.050000	4.5200				
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.070000	6.3280				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
14	KNR-W 2- d.1.2 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = 858.80 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.096600	82.9601				
		M:emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.350000	300.5800				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.000500	0.4294				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
15	KNR-W 2- d.1.2 02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa przedmiar = 858.80 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.082000	70.4216				
		M:emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.300000	257.6400				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.000400	0.3435				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
16	KNR 0-23 d.1.2 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją cokołu ogrodzenia przedmiar = 248.60 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.066200	16.4573				
		M:emulsja gruntująca pod tynk mozaikowy	kg	0.200000	49.7200				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.000100	0.0249				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
17	KNR 0-23 d.1.2 0933-01	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 248.60 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.105000	26.1030				
		M:podkładowa masa tynkarska mozaikowa	kg	0.300000	74.5800				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.000400	0.0994				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
18	KNR 0-23 d.1.2 0933-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome przedmiar = 248.60 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.498600	123.9520				
		M:tynk mozaikowy	kg	3.000000	745.8000				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.009000	2.2374				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3		Konstrukcja stalowa ogrodzenia							
19	Wycena in- d.1.3 dywidualna	Słupki stalowe przesł ogrodzenia z profili zamkniętych 100x100x4 mm, L=2,50 m przedmiar = 196.00 szt							
R:robocizna			r-g	1.000000	196.0000				
M:słupy stalowe przesł ogrodzenia z profili zamkniętych 100x100x4 mm, L=2,50 m			kg	29.250000	5733.0000				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
20	Wycena in- d.1.3 dywidualna	Słupki stalowe bram i furtek z profili zamkniętych 150x150x4 mm, L=2,50 m przedmiar = 14.00 szt							
R:robocizna			r-g	1.000000	14.0000				
M:słupki stalowe bram i furtek z profili zamkniętych 150x150x4 mm, L=2,50 m			kg	45.850000	641.9000				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
21	Wycena in- d.1.3 dywidualna	Cynkowanie ogniowe słupków z profili zamkniętych 100x100x4 mm, L=2,50 m przedmiar = 210.00 szt							
M:cynkowanie ogniowe słupków z profili zamkniętych 100x100x3 mm, L=2,50 m			kg	22.840000	4796.4000				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
22	Wycena in- d.1.3 dywidualna	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów słupków z profili zamkniętych 100x100x4 mm, L=2,5 m - malowanie na długości 2,05 m przedmiar = 173.60 m ²							
M:malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów słupków z profili zamkniętych 100x100x3 mm, L=2,5 m - malowanie na długości 2,05 m			m ²	1.000000	173.6000				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
23	KNR-W 2- d.1.3 05 0208-04	Konstrukcja ogrodzenia z kształtowników zamkniętych 30x40x2 mm - przesła, bramy, furtki przedmiar = 18.22 t							
R:robocizna			r-g	95.750000	1744.5650				
M:konstrukcja ogrodzenia z kształtowników zamkniętych 30x40x2 mm			t	1.000000	18.2200				
S:żuraw samochodowy			m-g	1.200000	21.8640				
S:ciągnik kołowy			m-g	1.900000	34.6180				
S:przyczepa skrzyniowa			m-g	1.900000	34.6180				
S:spawarka			m-g	23.000000	419.0600				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
24	Wycena in- d.1.3 dywidualna	Cynkowanie ogniowe elementów ogrodzenia przedmiar = 18.22 t							
M:cynkowanie ogniowe elementów ogrodzenia			kg	1008.0000	18365.7600				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
25	Wycena in- d.1.3 dywidualna	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów elementów ogrodzenia przedmiar = 1518.72 m ²							
M:malowanie proszkowe elementów ogrodzenia			m ²	1.000000	1518.7200				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
26	KNR-W 2- d.1.3 02 1808-01 analogia	Montaż bram rozwieranych typu B1 o rozpiętości 5,50 m i wysokości 2,11 m - tylko R przedmiar = 2.00 kpl.							
R:robocizna			r-g	31.000000	62.0000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
27	KNR-W 2- d.1.3 02 1808-01 analogia	Montaż bram przesuwanych typu B2 o rozpiętości 5,50 m i wysokości 2,11 m - tylko R przedmiar = 2.00 kpl.							
R:robocizna			r-g	31.000000	62.0000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
28	KNR-W 2- d.1.3 02 1808-01 analogia	Montaż furtek F1 o rozpiętości 1,35 m i wysokości 2,11 m - tylko R przedmiar = 3.00 kpl.							
R:robocizna			r-g	10.000000	30.0000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
29	Wycena in- d.1.3 dywidualna	Montaż siłowników do bram (sterowanie pilotami), domofon + czytniki kart przedmiar = 4.00 kpl.							
		R:robocizna	r-g	15.000000	60.0000				
		M:siłownik bramy + piloty	kpl.	1.000000	4.0000				
		M:domofon + czytnik kart	kpl.	1.000000	4.0000				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
30	Wycena in- d.1.3 dywidualna	Montaż zamka z elektrozaczepem rewersyjnym + domofon - furtka F1 przedmiar = 3.00 kpl.							
		R:robocizna	r-g	15.000000	45.0000				
		M:zamek z elektrozaczepem rewersyjnym	kpl.	1.000000	3.0000				
		M:domofon	kpl.	1.000000	3.0000				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
31	Wycena in- d.1.3 dywidualna	Montaż instalacji domofonowej + kontrola dostępu i kamera - furtka F1 przedmiar = 3.00 kpl.							
		R:robocizna	r-g	15.000000	45.0000				
		M:instalacja domofonowa z kontrolą dostępu	kpl.	1.000000	3.0000				
		M:kamera	kpl.	1.000000	3.0000				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
32	KNR-W 2- d.1.3 02 1808-01 analogia	Montaż szlabanu o długość ramienia 6,0 m - otwieranie drogą radiową przedmiar = 2.00 kpl.							
		R:robocizna	r-g	31.000000	62.0000				
		M:szlaban o długość ramienia 6,0 m	kpl.	1.000000	2.0000				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
33	wycena in- dywidualna	Montaż ogrodzenia panelowego z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo o oczkach prostokątnych 50x20 gr. 5 mm mocowane do słupków stalowych o przekroju 40x60x3 mm, podmurówka z płyty betonowej prefabrykowanej przedmiar = 12.18 m							
		R:robocizna	r-g	1.350000	16.4430				
		M:ogrodzenie panelowe z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo o oczkach prostokątnych 50x20 gr. 5 mm mocowane do słupków stalowych o przekroju 40x60x3 mm, podmurówka z płyty betonowej prefabrykowanej	m	1.000000	12.1800				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Elementy małej architektury							
2.1		Maszty flagowe							
34	KNNR 1 d.2.1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykop pod fundament przedmiar = 6.86 m ³							
	R:robocizna		r-g	0.218000	1.4955				
	S:koparka 0.15 m ³		m-g	0.104000	0.7134				
	S:samochód samowyladowczy 5 t		m-g	0.312000	2.1403				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
35	KNNR-W 2- d.2.1 02 1101-05	Podkład betonowy grub. 10 cm pod fundament masztów - beton C8/10 (B-10) przedmiar = 0.62 m ³							
	R:robocizna		r-g	4.470000	2.7714				
	M:beton C8/10 (B-10)		m ³	1.030000	0.6386				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
36	KNNR-W 2- d.2.1 02 0204-01	Fundament pod maszty żelbetowy z betonu B-20 (C16/20) przedmiar = 5.00 m ³							
	R:robocizna		r-g	8.190000	40.9500				
	M:beton B-20 (C16/20)		m ³	1.015000	5.0750				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.004000	0.0200				
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.005000	0.0250				
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.005000	0.0250				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.270000	1.3500				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.040000	0.2000				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
37	KNNR-W 2- d.2.1 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu pod maszty przedmiar = 131.73 kg							
	R:robocizna		r-g	0.047800	6.2967				
	M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm		kg	1.002000	131.9935				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:prosciarka do prętów		m-g	0.004800	0.6323				
	S:nożyce do prętów		m-g	0.006400	0.8431				
	S:giętarka do prętów		m-g	0.005400	0.7113				
	S:środek transportowy		m-g	0.001800	0.2371				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
38	KNNR-W 2- d.2.1 02 0603-09 + KNNR-W 2- 02 0603-10	Isolacja boków fundamentu Abizolem R = 2P przedmiar = 12.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.210400	2.5248				
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0.350000	4.2000				
	M:roztwór asfaltowy do izolacji		kg	1.200000	14.4000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.002300	0.0276				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
39	KNNR 1 d.2.1 0319-01	Zasypanie ręczne przestrzeni między funamentem a ścianą wykopu piaskiem dowiezionym, z zagęszczeniem przedmiar = 1.24 m ³							
	R:robocizna		r-g	1.300000	1.6120				
	M:piasek		m ³	1.220000	1.5128				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
40	d.2.1 wycena indywidualna	Montaż masztów flagowych aluminiowych wys. 9, 0 m przedmiar = 3.00 szt							
	M:montaż masztu flagowego		szt	1.000000	3.0000				
	M:maszt flagowy aluminiowy wys. 9, 0 m, o śr. 114 mm przy podstawie		szt	1.000000	3.0000				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.2		Pylon							
41	KNNR 1	Wykop ręczny pod fundament z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)							
d.2.2	0301-02	przedmiar = 1.03 m ³							
	R:robocizna		r-g	2.000000	2.0600				
	S:samochód samowyladowczy 5 t		m-g	0.340000	0.3502				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
42	KNR-W 2-	Podkład betonowy pod fundament pod pylon -0 beton C8/10 (B-10)							
d.2.2	02 1101-05	przedmiar = 0.19 m ³							
	R:robocizna		r-g	4.470000	0.8493				
	M:beton C8/10 (B-10)		m ³	1.030000	0.1957				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 2-	Fundament pod pylon żelbetowy z betonu B-20 (C16/20)							
d.2.2	02 0204-01	przedmiar = 0.53 m ³							
	R:robocizna		r-g	8.190000	4.3407				
	M:beton B-20 (C16/20)		m ³	1.015000	0.5380				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.004000	0.0021				
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.005000	0.0027				
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.005000	0.0027				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.270000	0.1431				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.040000	0.0212				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu pod pylon							
d.2.2	02 0259-04	przedmiar = 44.00 kg							
	R:robocizna		r-g	0.047800	2.1032				
	M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm		kg	1.002000	44.0880				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:prościarka do prętów		m-g	0.004800	0.2112				
	S:nożyce do prętów		m-g	0.006400	0.2816				
	S:giętarka do prętów		m-g	0.005400	0.2376				
	S:środek transportowy		m-g	0.001800	0.0792				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
45	KNR-W 2-	Izolacja boków fundamentu Abizolem R = 2P							
d.2.2	02 0603-09	przedmiar = 3.70 m ²							
	+ KNR-W 2-								
	02 0603-10								
	R:robocizna		r-g	0.210400	0.7785				
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0.350000	1.2950				
	M:roztwór asfaltowy do izolacji		kg	1.200000	4.4400				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.002300	0.0085				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
46	KNNR 1	Zasypanie ręczne przestrzeni między funamentem a ścianą wykopu piaskiem dowiezionym, z zagęszczeniem							
d.2.2	0319-01	przedmiar = 0.41 m ³							
	R:robocizna		r-g	1.300000	0.5330				
	M:piasek		m ³	1.220000	0.5002				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
47		Montaż pylonu o wym. 1,20x3,0 m z napisem "POLICJA - Komisariat Policji w Sycowie" - Stelaż pylonu z profili stalowych zamkniętych 100x100x30mm – stal ocynkowana, zabezpieczona antykorozyjnie. Stelaż obudowany płytami kompozytowymi dibond. Płyty dibond gr. 3mm z polietylenowym rdzeniem i okładzinie z aluminium. Płyty malowane proszkowo (wykończenie matowe) w kolorze RAL 5003. Treść na pylonie wycięta w płycie kompozytowej, podklejana plexi i podświetlona od wewnątrz diodami LED sterowanymi czujnikiem zmierzchowym, zasilanie 230V.							
d.2.2	wycena indywidualna	przedmiar = 1.00 szt							
	M:Montaż pylonu o wym. 1,20x3,0 m z napisem "POLICJA - Komisariat Policji w Sycowie" - Stelaż pylonu z profili stalowych zamkniętych 100x100x30mm – stal ocynkowana, zabezpieczona antykorozyjnie. Stelaż obudowany płytami kompozytowymi dibond. Płyty dibond gr. 3mm z polietylenowym rdzeniem i okładzinie z aluminium. Płyty malowane proszkowo (wykończenie matowe) w kolorze RAL 5003. Treść na pylonie wycięta w płycie kompozytowej, podklejana plexi i podświetlona od wewnątrz diodami LED sterowanymi czujnikiem zmierzchowym, zasilanie 230V.	szt		1.000000	1.0000				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.3		Pozostałe elementy							
48		Montaż stojaka na rowery 6-cio stanowiskowego o wymiarach 222x43x30							
d.2.3	wycena indywidualna	cm, ze stali ocynkowanej przedmiar = 2.00 szt							
		M:montaż stojaka na rowery 6-cio stanowiskowego, ze stali ocynkowanej	szt	1.000000	2.0000				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
49		Ustawienie koszy na śmieci betonowych poj. 40 l, wolnostojących, kotwionych do podłoża							
d.2.3	wycena indywidualna	przedmiar = 6.00 szt							
		M:ustawienie koszy na śmieci betonowych poj. 40 l, wolnostojących, kotwionych do podłoża	szt	1.000000	6.0000				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
50		Montaż ławek bez oparcia z płyt betonowych z siedziskiem wykonanym z tworzywa sztucznego - długość ławki 2,05 m							
d.2.3	wycena indywidualna	przedmiar = 3.00 szt							
		M:montaż ławek bez oparcia z płyt betonowych z siedziskiem wykonanym z tworzywa sztucznego - długość ławki 2,05 m	szt	1.000000	3.0000				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: