

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Obiektu szkoleniowo-gospodarczego wraz z infrastrukturą dla potrzeb KMP/KWP z/s w Radomiu oraz elementów małej architektury na terenie działek nr ewid. 58/28, 58/27
ADRES INWESTYCJI : Radom ul. 11 Listopada 37/59
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Radomiu
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 37/59, 26-600 Radom
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIA I MAŁA ARCHITEKTURA
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OGRODZENIA I MAŁA ARCHITEKTURA	1	63
1.1	Remont ogrodzenia zewnętrznego z profili stalowych	1	20
1.2	Wymiana ogrodzenia zewnętrznego stalowego na panelowe	21	32
1.3	Ogrodzenia wewnętrzne	33	46
1.4	Pylony	47	59
1.5	Mała architektura	60	62
1.6	Rozbiórka portierni	63	63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OGRODZENIA I MAŁA ARCHITEKTURA			
1.1		Remont ogrodzenia zewnętrznego z profili stalowych			
1	KNR 2-25	Demontaż istniejącej bramy pożarowej	m ²		
d.1.	0312-03				
1	analogia				
		3.50*2.40	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.1.	1107-01				
1	1107-04				
		8.40*0.02	t	0.17	
				RAZEM	0.17
3	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0102-02				
1	ogrodzenie				
		1.0*0.80*3.50	m ³	2.80	
				RAZEM	2.80
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.1.	1101-01				
1					
		0.10*0.25*3.50	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
5	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25	m ²		
d.1.	0206-01 206-				
1	05				
		1.30*3.50	m ²	4.55	
				RAZEM	4.55
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0105-02				
1					
		2.80-(0.09+0.25*1.0*3.50)	m ³	1.84	
				RAZEM	1.84
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
1	0108-08				
		2.80-1.84	m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
8	KNR 2-02	Ogrodzenie z kształowników stalowych wysokości 170 cm - wypełnienie ogrodzenia po zdemontowanej bramie, przęsła z demontażu	m		
d.1.	1802-04				
1					
		3.50	m	3.50	
				RAZEM	3.50
9		Dostawa i montaż szlabanów	kpl.		
d.1.	cena zakładowa				
1					
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 4-01	Remont bram i furtek polegający na wyposażeniu w nowe zespoły napędowe, system kontroli dostępu oraz system domofonowy łączący z służbą dozoru obiektu.	m ²		
d.1.	1301-01				
1	analogia				
		(6.0+1.20)*2.40	m ²	17.28	
				RAZEM	17.28
11	KNR 4-01	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1					
		0.50*(49.51+8.38+38.50+29.18+38.62+18.95+27.95+78.58+69.70+41.20+180.87+60.20)*2	m ²	641.64	
				RAZEM	641.64
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
1					
		0.50*(49.51+8.38+38.50+29.18+38.62+18.95+27.95+78.58+69.70+41.20+180.87+3.50+60.20)*2	m ²	645.14	
				RAZEM	645.14
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
1					
		645.14	m ²	645.14	
				RAZEM	645.14
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.1.	2612-05				
1					
		645*5	szt	3225.00	
				RAZEM	3225.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 645.14	m ² m ²	 645.14	
				RAZEM	645.14
16	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 645.14	m ² m ²	 645.14	
				RAZEM	645.14
17	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 645.14	m ² m ²	 645.14	
				RAZEM	645.14
18	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1	Nakrywy cokołów 0.30*(49.51+8.38+38.50+29.18+38.62+18.95+27.95+78.58+69.70+41.20+180.87+3.50+60.20)	m ² m ²	 193.54	
				RAZEM	193.54
19	KNR-W 7-12 d.1. 0107-02 1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne ogrodzenia stalowego 2.40*(6.0*2+3.75+1.20+6.0) 1.70*(49.51+8.38+38.50+29.18+38.62+18.95+27.95+78.58+69.70+41.20+180.87+3.50+60.20)	m ² m ² m ²	 55.08 1096.74	
				RAZEM	1151.82
20	KNR 4-01 d.1. 1212-05 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ogrodzenia z kształtowników stalowych 1096.74	m ² m ²	 1096.74	
				RAZEM	1096.74
1.2		Wymiana ogrodzenia zewnętrznego stalowego na panelowe			
21	KNR 2-25 d.1. 0307-03 2 analogia	Demontaż ogrodzenia z kształtowników stalowych 1.70*250.40	m ² m ²	 425.68	
				RAZEM	425.68
22	KNR 4-01 d.1. 0212-03 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - cokół 0.15*1.30*250.40	m ³ m ³	 48.83	
				RAZEM	48.83
23	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 48.83	m ³ m ³	 48.83	
				RAZEM	48.83
24	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 425.68*0.02	t t	 8.51	
				RAZEM	8.51
25	KNR 4-01 d.1. 0102-02 2 ogrodzenie bramy	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.60*0.60*0.60*99 1.0*1.10*(3.50+0.50)	m ³ m ³ m ³	 21.38 4.40	
				RAZEM	25.78
26	KNR 4-01 d.1. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 25.78-(1.75+3.65)	m ³ m ³	 20.38	
				RAZEM	20.38
27	KNR 2-02 d.1. 0203-03 2	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 1.0*0.50*3.50	m ³ m ³	 1.75	
				RAZEM	1.75
28	KNR 2-02 d.1. 0203-01 2	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 1.0*0.50*0.50+0.25*0.25*0.55*99	m ³ m ³	 3.65	
				RAZEM	3.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-25 d.1. 0308-01 2 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- podmurówka prefabrykowana (deska + łącznik) 0.30*(250.40-1.30-6.25)	m ² m ²	 72.86	
				RAZEM	72.86
30	KNR 2-02 d.1. 1804-11 2 analogia	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej malowanej proszkowo o oczkach 5x20 cm wysokości 223 z przetłoczeniami poziomymi na słupkach stalowych z RK 40x60 mm o rozstawie 2.57 m obsadzonych stopach 326.57	m m	 326.57	
				RAZEM	326.57
31	KNR-W 2-02 d.1. 1221-02 2	Osadzenie stalowych bram przesuwanych otwieranych za pomocą służby dozory lub kar dostępowych 6.25*2.40	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
32	KNR-W 2-02 d.1. 1203-04 2	Furtki stalowe otwierana za pomocą elektrozaczeptu sterowanego czytnikiem kart zbliżeniowych 1.30*2.40	m ² m ²	 3.12	
				RAZEM	3.12
1.3		Ogrodzenia wewnętrzne			
33	KNR 2-25 d.1. 0307-03 3 analogia	Demontaż ogrodzenia z kształtowników stalowych 1.70*(55*2+22.95*2-3.75)	m ² m ²	 258.66	
				RAZEM	258.66
34	KNR 2-25 d.1. 0312-03 3 analogia	Demontaż istniejącej bramy 3.75*2.40	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
35	KNR 4-01 d.1. 0212-03 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - cokół 0.15*1.30*(55*2+22.95*2-3.75)	m ³ m ³	 29.67	
				RAZEM	29.67
36	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 29.67	m ³ m ³	 29.67	
				RAZEM	29.67
37	KNR 4-04 d.1. 1107-01 3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km (258.66+9.0)*0.02	t t	 5.35	
				RAZEM	5.35
38	KNR 4-01 d.1. 0102-02 3 ogrodzenie bramy	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.60*0.60*0.60*169 1.0*1.10*(3.50+0.50*11)	m ³ m ³ m ³	 36.50 9.90	
				RAZEM	46.40
39	KNR 4-01 d.1. 0105-02 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 25.78-(1.75+8.56)	m ³ m ³	 15.47	
				RAZEM	15.47
40	KNR 2-02 d.1. 0203-03 3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 1.0*0.50*3.50	m ³ m ³	 1.75	
				RAZEM	1.75
41	KNR 2-02 d.1. 0203-01 3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 1.0*0.50*0.50*11+0.25*0.25*0.55*169	m ³ m ³	 8.56	
				RAZEM	8.56
42	KNR 2-25 d.1. 0308-01 3 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- podmurówka prefabrykowana (deska + łącznik) 0.30*(52.78+60.71*2+34.99+11.7+20.56+10.41+69.39+9.67+7.64+3.96+38.34+7.5+7.71+4.34)	m ² m ²	 120.12	
				RAZEM	120.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-02 d.1. 1804-11 3 analogia	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej malowanej proszkowo o oczkach 5x20 cm wysokości 223 z przetłoczeniami poziomymi na słupkach stalowych z RK 40x60 mm o rozstawie 2.57 m obsadzonych stopach 52.78+60.71*2+34.99+11.7+20.56+10.41+69.39+9.67+7.64+3.96+38.34+7.5+7.71+4.34	m m	400.41	
				RAZEM	400.41
44	KNR-W 2-02 d.1. 1221-02 3	Osadzenie stalowych bram przesuwanych 8.0*2.40	m ² m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
45	KNR-W 2-02 d.1. 1221-04 3	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych (3.45+5.0*2+8.0)*2.40	m ² m ²	51.48	
				RAZEM	51.48
46	d.1. cena zakła- 3 dowa	Dostawa i montaż szlabanów 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4		Pylony			
47	KNR 4-01 d.1. 0102-02 4	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.60*(1.50*1.90+4.50*4.90)*0.5*2	m ³ m ³	39.84	
				RAZEM	39.84
48	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0.10*1.50*1.90*2	m ³ m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
49	KNR 2-02 d.1. 0204-08 4	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-30 1.80*(0.50*1.40+0.50*1.0)*2	m ³ m ³	4.32	
				RAZEM	4.32
50	KNR 2-02 d.1. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm (2.78+52.40)*2/1000	t t	0.11	
				RAZEM	0.11
51	KNR 2-02 d.1. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 29.84*2/1000	t t	0.06	
				RAZEM	0.06
52	KNR 2-02 d.1. 0282-05 4	Gniazda do osadzenia konstrukcji o głębokości 90 cm 2*2	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
53	KNR 2-05 d.1. 0208-05 4	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja wsporcza pylonu 17.55*(4.78*2+1.10*4)*2*1.02*1.018/1000	t t	0.51	
				RAZEM	0.51
54	d.1. cena zakła- 4 dowa	Dostarczenie konstrukcji z RK 120x120x5 mm ocynkowanych 0.25	t t	0.25	
				RAZEM	0.25
55	KNR 4-01 d.1. 0105-02 4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 19.92-(0.28+2.16)*2	m ³ m ³	15.04	
				RAZEM	15.04
56	KNR 4-01 d.1. 0108-06 4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 10 km grunt.kat. III (19.92-17.48)*2	m ³ m ³	4.88	
				RAZEM	4.88
57	KNR 2-02 d.1. 0612-07 4	Obudowa z płyt OSB konstrukcji pylonu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.18*(1.40+0.20)*2+0.13*0.20*2+3.82*(1.66+0.20)*2+0.20*1.66)$	m ²	15.17	
				RAZEM	15.17
58	KNR 0-18 d.1. 2613-03 4 analogia	Obudowa pylonu mleczną płytą pleksi	m ²		
		$3.82*(1.66+0.20)*2*2$	m ²	28.42	
				RAZEM	28.42
59	KNR 4-01 d.1. 0532-09 4	Obudowa pylonu aluminiową płytą kompozytową gr. 5 mm z wyciętymi literami i logo	m ²		
		$(0.18*(1.40+0.20)*2+0.13*0.20*2+3.82*(1.66+0.20)*2+0.20*1.66)*2$	m ²	30.34	
				RAZEM	30.34
1.5		Mała architektura			
60	d.1. cena zakładowa	Dostarczenie i montaż ławek. Konstrukcja wsporcza betonowa prefabrykowana z nawierzchnią z płukanego kruszywa. Siedzisko z tworzywa sztucznego. Wymiary: długość 330 cm, szerokość 40 cm, wysokość 43 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
61	d.1. cena zakładowa	Dostarczenie i montaż koszy. Kosze na śmieci betonowe prefabrykowane z nawierzchnią z płukanego kruszywa, mocowane trwale do podłoża. Beton B 40. Wymiary: podstawa 45 x 45 cm, wysokość 60 cm. Wkład wewnętrzny z blachy nierdzewnej o poj. 45 litrów.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	d.1. cena zakładowa	Dostarczenie i montaż stojaków na rowery, metalowych, mocowanych do podłoża, na 10 rowerów	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.6		Rozbiórka portierni			
63	KNR 2-25 d.1. 0105-03 6	Rozebranie portierni z gotowych elementów drewnianych i drewnopochodnych z wywozem mat z rozbiórki	m ²		
		$3.0*4.0$	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00