
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262.210-6 Piwnice - stan "0"

45453.000-7 Naprawa ścian piwnic i stropów kolebkowych nad piwnicami

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siedziby Komendy Powiatowej Policji - garaże G1 i G2 K-24.2
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Łupńskiego 05-330 Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Komenda Stołeczna Policji.
ADRES INWESTORA : ul. Nowolipie 2 00-150 Warszawa.
BRANŻA : BRANŻA BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOLANTA KORZENIEWSKA
DATA OPRACOWANIA : 10.08.21r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.21r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Stan "0" elementy posadowienia	1	19
2	Stan surowy-konstrukcja	20	29
3	Dachy	30	49
4	Wykończenie wewnętrzne	50	53
5	Posadzki	54	64
6	Stolarka drzwiowa	65	66
7	Elewacje	67	85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45262210-6	Stan "0" elementy posadowienia			
1	KNR 2-01	Przygotowanie terenu pod budowę poprzez terenu usunięcie drobnych przedmiotów, zanieczyszczeń itp.	m ²		
d.1	0111-02	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy gruntu roślinnego grubości 50 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01		m ²	0.000	
	0126-02	0			
				RAZEM	0.000
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w na odległość 10 m	m ³		
d.1	0229-02	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m	m ³		
d.1	0229-11	Krotność = 15	m ³	0.000	
		poz.3			
				RAZEM	0.000
5	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z gruntu j/w o wys. do 3.0 m .- zmagazynowanie ziemi roślinnej	m ³		
d.1	0227-02	poz.3	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNR 2-01	Wykopy pod ławy fundamentowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0217-06	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
7	KNR 2-02	Chudy beton B10 pod ławy żelbetowe	m ³		
d.1	1101-01	0.70*178.60+0.50*129.70		189.870	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.7A*0.10	m ³	189.870	
		-17.716	m ³	18.987	
				-17.716	
				RAZEM	1.271
8	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą,	m ³		
d.1	0232-01	0.50*178.60+0.30*129.70		128.210	
	K.11.1	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*0.40	m ³	128.210	
		-48.074	m ³	51.284	
				-48.074	
				RAZEM	3.210
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław	t		
d.1	0290-02	0	t	0.000	
	j/w				
				RAZEM	0.000
10	NNRNKB	Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	202 0137-02	(6.05+33.25+8.05*2)*1.40+33.25*1.10	m ²	114.135	
		(36.30+6.05)*1.40+36.30*1.10	m ²	99.220	
				RAZEM	213.355
11	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bkoczków betonowych grub.12 cm(38x24x12)	m ²		
d.1	0127-03	6.05*6*0.92+8.05*2*0.92+3.00*0.92	m ²	50.968	
		6.05*10*0.92	m ²	55.660	
				RAZEM	106.628
12	KNR-W 4-01	Warstwa wyrównawcza ścian fundamentowych zewnętrznych i wewn. pod izolację p.wigociową	m ²		
d.1	0722-01	analogia			
		poz.13	m ²	1014.816	
				RAZEM	1014.816
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 3x dysperbit ław fundamentowych	m ²		
d.1	0603-09 + 10	poz.7A+(0.40*2+0.50)*178.60		422.050	
	ławy	(0.40*2+0.30)*129.70		142.670	
	ściany fund.	(poz.10+poz.11)*2		639.966	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.13A-poz.7A	m ²	1204.686	
				1014.816	
				RAZEM	1014.816
14	KNR 0-23	Ocieplenie styropianem ekstrudowanym gr 10 cm ścian fundamentowych.ze-wewnętrznych	m ²		
d.1	2612-01	(6.05+33.25+8.05+2.00)*1.40+33.25*1.10	m ²	105.665	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(36.30+6.05*2)*1.40+36.30*1.10$	m ²	107.690	
				RAZEM	213.355
15	KNR 2-02	Folia pęcherzykowa 8 mm z matą drenującą	m ²		
d.1	0607-02	$(36.30+6.05*2)*1.10+36.30*1.10$	m ²	93.170	
		$(6.05+33.25+8.05+2.00)*1.10+33.25*1.10$	m ²	90.860	
				RAZEM	184.030
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	poz.7+poz.8+poz.10*0.25+poz.11*0.12+poz.12*0.01+poz.14*0.10	m ³	102.099	
				RAZEM	102.099
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 19			
		poz.16	m ³	102.099	
				RAZEM	102.099
18	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	poz.6- poz.16	m ³	-102.099	
				RAZEM	-102.099
19	KNR-W 2-01	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0228-02	poz.18	m ³	-102.099	
				RAZEM	-102.099
2	45262500-6	Stan surowy-konstrukcja			
20	KNR-W 4-01	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m ²		
d.2	0602-02	$(6.08+23.10+0.42)*0.25+0.50*6*0.25+(10.15+8.05*2+0.42)*0.25+(0.50*3*0.25)$	m ²	15.193	
		$(6.08*2+36.55+0.42*2)*0.25+(0.50*10*0.25)$	m ²	13.638	
		$(6.05*6+3.12)*0.12+(8.05*2)*0.12$	m ²	6.662	
		$(6.05*10)*0.12$	m ²	7.260	
				RAZEM	42.753
21	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o gr. 25 cm z bloczków ceramicznych poryzowanych na zaprawie cem.wap.	m ²		
d.2	0160-02	$(6.08+23.10+0.42)*2.43+0.50*6*2.55+(10.15+8.05*2+0.42)*2.98+(0.50*3*3.02)$	m ²	163.585	
		-(1.15*2.08)	m ²	-2.392	
		-(1.50*0.19)	m ²	-0.285	
		$(6.08*2+36.55+0.42*2)*2.43+(0.50*10*2.55)$	m ²	133.157	
				RAZEM	294.065
22	KNR 2-02	Przesklepienie otworów nadprozami żelbetowymi L-19	m		
d.2	0126-05	1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych na zaprawie cem.wap.	m ²		
d.2	0162-02	$(6.05*6+3.12)*3.05+(8.05*2)*3.58$	m ²	177.869	
		$(6.05*10)*3.05$	m ²	184.525	
				RAZEM	362.394
24	KNR 2-02	Zbrojenie ścianek działowych bednarką ocynkowaną	m ²		
d.2	0120-09	236.124	m ²	236.124	
				RAZEM	236.124
25	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe na belkach RS1 36/820 podwójnych o grub.24 z nadbetonem C 25/30 wg.dokumentacji konstrukcyjnej	m ²		
d.2	0214-04	$(3.12*2+3.18)*8.05$	m ²	75.831	
	analogia	0	m ²	0.000	
				RAZEM	75.831
26	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe na belkach RS136/620 pojedynczych o grub.24 z nadbetonem C 25/30 wg.dokumentacji konstrukcyjnej	m ²		
d.2	0214-04	$(3.12*2+3.00*5)*6.05$	m ²	128.502	
	analogia	$(3.12*2+3.00*9)*6.05$	m ²	201.102	
	K.06			RAZEM	329.604
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadbetonu stropów	t		
d.2	0290-02	$((\text{poz.25}+\text{poz.26})*1.54)/1000$	t	0.624	
				RAZEM	0.624

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm beton C25/30	m ³		
d.2	0212-12				
	K.11.2				
	W1.1	0.25*0.30*70.05	m ³	5.254	
	W1.2	0.25*0.30*43.30	m ³	3.248	
	W2	0.15*0.24*26.70	m ³	0.961	
	W3	0.19*0.24*78.60	m ³	3.584	
	W4	0.27*0.24*16.60	m ³	1.076	
				RAZEM	14.123
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców, nadproży, konstrukcji attyki	t		
d.2	0290-02				
	K.11.2	3.219	t	3.219	
				RAZEM	3.219
3	45261000-4	Dachy			
30	KNR 2-02	Mury attyki z cegieł pełnych grub.25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3	0103-01				
		((6.08+23.10*2)+(10.15*2+8.05*2))*0.70	m ²	62.076	
		((6.08*2+36.55*2))*0.70	m ²	59.682	
	rdzenie	-(0.25*0.45*26)	m ²	-2.925	
	wieńce	-90.45*0.25	m ²	-22.613	
				RAZEM	96.220
31	KNR 2-02	Rdzenie żelbetowe attyki w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z betonu C25/30	m ³		
d.3	0211-01				
	K.11.2	zbrojenie w pz. wieńce 0.25*0.25*0.45*26	m ³	0.731	
				RAZEM	0.731
32	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm beton C25/30	m ³		
d.3	0212-12				
	K.11.2				
	wieniec attyki	173.92		173.920	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.32A*0.25*0.25	m ³	173.920	
				10.870	
				RAZEM	10.870
33	KNR 0-21	Płyta wiórowa impregnowana 3 cm podkład pod opierzenie murów attyki.	m ²		
d.3	4007-02				
		(6.08+23.10*2)+(10.15*2+8.05*2)		88.680	
		(6.08*2+36.55*2)		85.260	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.33A*0.50	m ²	173.940	
				86.970	
				RAZEM	86.970
34	KNR-W 4-01	Podkład a papy termozgrzew.NRO pod opierzenia nakrywy attyki	m ²		
d.3	0519-04				
		poz.33A*0.50	m ²	86.970	
				RAZEM	86.970
35	KNR 2-02	Pas usztywniający z blachy ocynkowanej 0,55 mm	m ²		
d.3	0506-02				
		poz.33A*0.90	m ²	156.546	
				RAZEM	156.546
36	KNR-W 2-02	Opierzenie murów attyki z blachy tyt.cynk.0,6 mm	m ²		
d.3	0515-02				
		poz.33A*1.00	m ²	173.940	
				RAZEM	173.940
37	KNR 0-23	Ocieplenie murów attyki płytami z wełny mineralnej 8 cm	m ²		
d.3	2613-01				
		poz.33A*0.70	m ²	121.758	
				RAZEM	121.758
38	KNR 0-33	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m ²		
d.3	0102-05				
	h srednie	poz.32A*(0.37+0.64)/2	m ²	87.830	
				RAZEM	87.830
39	KNR 0-33	Podkład gruntujący dla tynku zasadniczego	m ²		
d.3	0124-01				
		poz.38	m ²	87.830	
				RAZEM	87.830
40	KNR 0-33	Malowanie wykończeniowe farbami elewacyjnymi tynków attyki	m ²		
d.3	0128-01				
		poz.38	m ²	87.830	
				RAZEM	87.830
41	KNR 2-02	Izolacja z folii PE 0,2	m ²		
d.3	0607-01				
		22.85*6.05+9.65*8.05	m ²	215.925	
		36.05*6.05	m ²	218.103	
		poz.32A*0.37	m ²	64.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	498.378
42 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej z płyt układanych na sucho - warstwa podkładowa grub.20 cm	m ²		
		22.85*6.05+9.65*8.05	m ²	215.925	
		36.05*6.05	m ²	218.103	
	ociepl.attyki	-(poz.32A*0.10)	m ²	-17.392	
				RAZEM	416.636
43 d.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej z płyt układanych na sucho spadkowa średniej grub 15 do bezpośredniego krycia hydrofobizowana poz.42	m ²		
			m ²	416.636	
				RAZEM	416.636
44 d.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną warstwa podkładowa NRO poz.42	m ²		
			m ²	416.636	
				RAZEM	416.636
45 d.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną ogniochronną NRO na wełnie mineralnej poz.42	m ²		
			m ²	416.636	
				RAZEM	416.636
46 d.3	KNR 0-22 0527-01	Wyłożenie koryta spływowego warstwą papy wierzchniego krycia NRO z uszczelnieniem styków (22.85+9.65)*0.40 36.05*0.40	m ²		
			m ²	13.000	
			m ²	14.420	
				RAZEM	27.420
47 d.3	KNR 13-12 0602-04+informacja rynkowa	Kosz zlewowy z blachy tytan./cynk z przejściem przez mur attyki i uszczelnieniem styków dostarczenie i montaż 3+4	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
48 d.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy t/c 3.20*(2+4)+4.00	m		
			m	23.200	
				RAZEM	23.200
49 d.3	KNR 2-02 1213-01	Drabiny pionowe zewnętrzna składana z koszem cynkowana ogniowo 4.50+1.00	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
4 45400000-1 Wykończenie wewnętrzne					
50 d.4	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.25+poz.26	m ²		
			m ²	405.435	
				RAZEM	405.435
51 d.4	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	pbwodyxh(2, 75+0,15)	(12.10*2+18.44*6)*2.90	m ²	391.036	
	h(3, 30+0,15)	(22.34*2+22.46)*3.45	m ²	231.633	
	otwory	-(2.57*2.54*7+2.57*2.91*3)	m ²	-68.131	
		(18.34*2+18.46*9)*2.90	m ²	588.178	
	otwory	-(2.57*2.54)*11	m ²	-71.806	
				RAZEM	1070.910
52 d.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie 3x farbami lateksowo akrylowymi o podwyższonej ścieralności- sufitów z zagruntowaniem podłoża poz.50	m ²		
			m ²	405.435	
				RAZEM	405.435
53 d.4	KNR 2-02 1505-03	Malowanie 3x farbami lateksowo akrylowymi o podwyższonej ścieralności- ściany z zagruntowaniem podłoża poz.51	m ²		
			m ²	1070.910	
				RAZEM	1070.910
5 45430000-0 Posadzki					
54 d.5	KNR 2-02 1101-07	Warstwa wyrównawcza z piask grub.30 cm z zagęszczeniem mechanicznym dols>=0,98 poz.50 A (obliczenia pomocnicze) poz.54A*0.30	m ³		
				405.435	
				=====	
				405.435	
			m ³	121.631	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	121.631
55	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podbudowa z chudego betonu kl.C12/15 grub.10 cm na podsypce piaskowej	m ³		
		poz.54A*0.10	m ³	40.544	
				RAZEM	40.544
56	NNRNKB d.5 202 0618-03 wywinięcia	Izolacje przeciwwilgociowe 2 x papa termozgrzewalna	m ²		
		poz.54A*1.07	m ²	433.815	
				RAZEM	433.815
57	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacja termiczna z płyt styropianowych EPS 100 - grub12 cm	m ²		
		poz.54A	m ²	405.435	
				RAZEM	405.435
58	KNR 2-02 d.5 0607-01	Warstwa rozdzielcza z folii PE 0.2	m ²		
		poz.54A*1.10	m ²	445.979	
				RAZEM	445.979
59	KNR 0-12 d.5 1118-04 pom.1	Posadzki z płytek gresowych 12 mm na kleju epoksydowym 8 mm klasa antypoślizgowości R10	m ²		
		9.06	m ²	9.060	
				RAZEM	9.060
60	KNR 0-12 d.5 1119-02	Cokoliki z płytek gresowych na kleju epoksydowym	m		
		12.10-0.90	m	11.200	
				RAZEM	11.200
61	KNR-W 2-02 d.5 1101-07	Warstwa betonowa posadzki z betonu C20/25	m ³		
		poz.54A*0.15	m ³	60.815	
				RAZEM	60.815
62	KNR 2-02 d.5 1106-07	zbrojenie warstwy betonu siatką stalową	m ²		
		poz.54A	m ²	405.435	
				RAZEM	405.435
63	KNR-W 2-02 d.5 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²		
		poz.54A-poz.59	m ²	396.375	
				RAZEM	396.375
64	KNR-W 2-02 d.5 1116-02	Zatarcie warstwy betonowej posadzki na gładko z wykonaniem cokolików	m ²		
		poz.63	m ²	396.375	
				RAZEM	396.375
6 45421000-4 Stolarka drzwiowa					
65	KNR 2-02 d.6 1203-01	Drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne stalowe wzmocnione o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki	m ²		
		Dz1	m ²	2.000	
		1.00*2.00			
				RAZEM	2.000
66	KNR 2-02 d.6 1205-01+informacja rynkowa	Bramy stalowa kompletna z napędem ręcznym,drzwiami przejściowymi i kratką wentylacyjną o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki drzwiowej z naniemieniem numerów boksów.	m ²		
		2.75*2.63*18+2.75*3.00*3	m ²	154.935	
				RAZEM	154.935
7 45324000-4 Elewacje					
67	NNRNKB d.7 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m ²		
		(23.06*2+6.78)*3.86+(10.47*2+8.87+2.00)*4.40	m ²	344.158	
		(36.78*2+6.78*2)*3.86	m ²	336.283	
				RAZEM	680.441
68	NNNR 2 d.7 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.67	m ²	680.441	
				RAZEM	680.441
69	NNNR 2 d.7 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		poz.67	m ²	680.441	
				RAZEM	680.441
70	KNR 2-02 d.7 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		(33.63+36.78)*1.50	m ²	105.615	
				RAZEM	105.615
71	NNRNKB d.7 202 1134-02	Powlekanie podłoży pod ocieplenie preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.72+poz.73	m ²	534.469	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	534.469
72	KNR 0-33 d.7 0101-04	Przyklejenie do zagruntowanego podłoża płyt styropianowych o gr. 10 cm pod okładzinę z blachy (10.47*2+8.87+2.00+0.30*7)*3.98-(2.75*2.64*7)	m ² m ²	84.142	
				RAZEM	84.142
73	KNR 0-33 d.7 0101-04	Przyklejenie do zagruntowanego podłoża płyt styropianowych o gr. 10 cm pod wyprawę elewacyjną (23.06*2+6.78+0.30*13)*3.86-(2.75*2.64*7) (36.78*2+6.78*2+0.30*22)*3.86-(2.75*2.64*11)	m ² m ² m ²	168.428 281.899	
				RAZEM	450.327
74	KNR 0-33 d.7 0123-01	Przymocowanie płyt ze styropianu kołkami do ścian (poz.72+poz.73)*6	szt. szt.	3206.814	
				RAZEM	3206.814
75	KNR 2-05 d.7 1007-02	Panele elewacyjne z blachy tytanowo cynkowej grub.0,7 mm na podkonstrukcji metalowej w układzie styków pionowym poz.72	m ² m ²	84.142	
				RAZEM	84.142
76	KNR 0-33 d.7 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego poz.73	m ² m ²	450.327	
				RAZEM	450.327
77	KNR 0-33 d.7 0124-01	Podkład gruntujący dla tynku zasadniczego poz.76	m ² m ²	450.327	
				RAZEM	450.327
78	KNR 0-33 d.7 0124-02	Tynki elewacyjne akrylowe 1,5 mm pod malowanie elewacyjne poz.76	m ² m ²	450.327	
				RAZEM	450.327
79	KNR 0-33 d.7 0128-01	Malowanie wykończeniowe farbami elewacyjnymi poz.76	m ² m ²	450.327	
				RAZEM	450.327
80	KNR 0-33 d.7 0121-01	Ochrona narożników wypukłych w tynku cienkowarstwowym (2.63*2+2.75)*18+3.86*6	m m	167.340	
				RAZEM	167.340
81	KNR 0-33 d.7 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 10.47+8.87+2.00	m m	21.340	
				RAZEM	21.340
82	KNR K-25 d.7 0130-02 h średnie	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami - tynki wzmocnione cokołu poz.81*0.35	m ² m ²	7.469	
				RAZEM	7.469
83	KNR-W 2-02 d.7 1210-03 analogia	Kraty do pnączy ze stali cynkowanej ogniowo mocowana do ściany na hakach stalowych (0.80+1.20+1.80+0.50+1.20+0.80+0.50+1.20+1.80+0.50+1.80+0.50)*2.50	m ² m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
84	KNR 2-11 d.7 0604-04	Sadzenie krzewów pnących rdest aubertaw terenie płaskim. w gruncie kat. I-II 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
85	KNR-W 2-02 d.7 1217-03	Odbojnice zabezpieczające wjazdy do garaży ze stali cynkowanej ogniowo h=80 cm typu regałowego-kątowe malowane pasami ostrzegawczymi w kolorach żółto-czarnych 20+22	kpl. kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000