

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania kojców dla psów na pomieszczenia, kwarantannę oraz kojce dla kotów.
ADRES INWESTYCJI : 44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Norwida 50 dz. nr 432/48
INWESTOR : Jastrzębski Zakład Komunalny
ADRES INWESTORA : 44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Dworcowa 17d
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Forysiuk
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Fundamentowanie			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki betonowe	m ³		
d.1	0212-01	2.3	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	15.57	m ³	15.57	
				RAZEM	15.57
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	0106-02	16	m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
4	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1	0107-01	89.23	m ²	89.23	
				RAZEM	89.23
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - korek betonowy gr 40 cm	m ³		
d.1	1101-01	3.4	m ³	3.40	
				RAZEM	3.40
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - gr 10 cm	m ³		
d.1	1101-01	0.37	m ³	0.37	
				RAZEM	0.37
7	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1	0616-01	13.66	m ²	13.66	
				RAZEM	13.66
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton C20/25	m ³		
d.1	0202-01	10	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - stal A-IIIIN RB500W	t		
d.1	0290-02	0.60	t	0.60	
				RAZEM	0.60
10	kalk. włas.	Uziom - taśma FeZn 30x4 wraz ze złączkami	m		
d.1		33.62	m	33.62	
				RAZEM	33.62
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	86.12	m ²	86.12	
				RAZEM	86.12
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02	86.12	m ²	86.12	
				RAZEM	86.12
13	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na sucho - dylatacja 5 cm	m ²		
d.1	02 0608-10	14.85	m ²	14.85	
	analogia			RAZEM	14.85
14	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	16.22	m ³	16.22	
				RAZEM	16.22
15	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku - uzupełnienie posadzek betonowych po wykopie	m ²		
d.1	0213-01	59.70	m ²	59.70	
	analogia			RAZEM	59.70
2		Posadzki			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.2	0803-01	46.24	m ²	46.24	
				RAZEM	46.24
17	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	02 0606-01	50.87	m ²	50.87	
				RAZEM	50.87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2- d.2 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa ułożenie styropianu gr.2cm na połączeniu ściany z wylewką	m ²		
		6.84	m ²	6.84	
				RAZEM	6.84
19	KNR-W 2- d.2 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 5 cm	m ²		
		46.24	m ²	46.24	
				RAZEM	46.24
20	KNR-W 2- d.2 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		50.87	m ²	50.87	
				RAZEM	50.87
21	NNRNKB d.2 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Mikso-kreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		46.24	m ²	46.24	
				RAZEM	46.24
22	KNR AT-33 d.2 0102-02	Gruntowanie podłożu suchych i zabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym - żywica do gruntowania Harz EP10	m ²		
		46.24	m ²	46.24	
				RAZEM	46.24
23	KNR AT-33 d.2 0301-03 0301-04	Posadzki z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 2 mm - POSADZKI ŻYWICZNE - żywica do gruntowania Harz10 , żywica reaktywna Harz20	m ²		
		46.24	m ²	46.24	
				RAZEM	46.24
3		Część nadziemna			
3.1		Konstrukcja - ściany i dach			
24	KNR-W 2- d.3. 05 0125-01 1	Konstrukcje szklarni z profili zimnogiętych - konstrukcje nośne	t		
		2.26	t	2.26	
				RAZEM	2.26
25	d.3. kalk. własna 1	Wykonanie , dostawa konstrukcji z profili zamkniętych	t		
		2.26	t	2.26	
				RAZEM	2.26
26	d.3. kalk. własna 1	Montaż - kotwienie za pomocą kotew HSA-R M16*182	szt		
		42	szt	42.00	
				RAZEM	42.00
3.2		Pokrycie - ściny i dach			
27	KNR-W 2- d.3. 05 1002-01 2	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych PUR gr 8 cm	m ²		
		108.12	m ²	108.12	
				RAZEM	108.12
28	d.3. 2	Zakup i dostawa płyt warstwowych PUR gr 8 cm	m ²		
		110	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
29	KNR-W 2- d.3. 05 1004-01 2	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych PUR gr 12 cm	m ²		
		51.5	m ²	51.50	
				RAZEM	51.50
30	d.3. 2	Zakup i dostawa płyt warstwowych PUR gr 12 cm	m ²		
		52	m ²	52.00	
				RAZEM	52.00
31	NNRNKB d.3. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		13.20	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
32	KNR 4-01 d.3. 0329-02 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		5.12	m ²	5.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01 d.3. 0332-05 2	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	RAZEM	5.12
		9.20	m	9.20	
				RAZEM	9.20
34	KNR-W 2- d.3. 02 0135-02 2 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych nadproży stalowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
35		Wykonanie, dostawa nadproży stalowych Ceownik C100	kg		
d.3. 2		97.52	kg	97.52	
				RAZEM	97.52
3.3		Stolarka			
36	KNR-W 2- d.3. 02 1018-03 3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
		4.2	m2	4.20	
				RAZEM	4.20
37	KNR-W 2- d.3. 02 1018-05 3 analogia	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi zewnętrzne	m2		
		7.2	m2	7.20	
				RAZEM	7.20
3.4		Posadzki			
38	KNR 2-31 d.3. 0815-02 4	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		48.5	m2	48.50	
				RAZEM	48.50
39	KNR 2-31 d.3. 0101-07 4 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 26 cm	m2		
		48.5	m2	48.50	
				RAZEM	48.50
40	KNR 2-31 d.3. 0103-02 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		48.5	m2	48.50	
				RAZEM	48.50
41	KNR 2-31 d.3. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		48.5	m2	48.50	
				RAZEM	48.50
42	KNR 2-31 d.3. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		48.5	m2	48.50	
				RAZEM	48.50
43	KNR 2-31 d.3. 0114-08 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - 3 cm Krotność = -3	m2		
		48.5	m2	48.50	
				RAZEM	48.50
44	KNR 2-31 d.3. 0402-03 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0.25	m3	0.25	
				RAZEM	0.25
45	KNR 2-31 d.3. 0407-05 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12.56	m	12.56	
				RAZEM	12.56
46	KNR 2-31 d.3. 0511-04 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		48.5	m2	48.50	
				RAZEM	48.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5		Roboty tynkarskie i malowanie			
47	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.3.	0701-05		m ²	42.05	
5		42.05			
				RAZEM	42.05
48	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.3.	0704-02		m ²	42.05	
5		42.05			
				RAZEM	42.05
49	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3.	0803-02		m ²	42.05	
5		42.05			
				RAZEM	42.05
50	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.3.	1504-02		m ²	42.05	
5		42.05			
				RAZEM	42.05
4		Kojce			
51	wycena indywidualna	zakup , dostawa i montaż ogrodzenia z siatki zgrzewanej ocynkowanej na słupkach ze stali ocynkowanej (ogrodzenie wykonać w nawiązaniu do istniejącego ogrodzenia	m ²		
		32.5	m ²	32.50	
				RAZEM	32.50
52	wycena indywidualna	zakup, dostawa i montaż drzwi ażurowych z siatki zgrzewanej ocynkowanej 90*200 - 3 szt	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
53	wycena indywidualna	zakup, doastawa i montaż zadaszenia pom. 12, 13, 14 siatką sznurkową o oczku 4,5x4,5cm	m ²		
		48.18	m ²	48.18	
				RAZEM	48.18
5		Podesty			
54	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.5	0402-03		m ³	0.14	
		0.14			
				RAZEM	0.14
55	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5	0407-05		m	6.92	
		6.92			
				RAZEM	6.92
56	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5	0114-05		m ²	2.71	
		2.71			
				RAZEM	2.71
57	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.5	0511-04		m ²	2.71	
		2.71			
				RAZEM	2.71
58	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnętrzz budynków o połączeniach wciskowych - zabudowa rury pod podestem	m		
d.5	15 0203-03		m	2.92	
		2.92			
				RAZEM	2.92
59	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej - prefabrykaty ściekowe 30x50x20 cm	m		
d.5	0606-01		m	5.17	
		5.17			
				RAZEM	5.17
6		Instalacje			
6.1		Instalacja c.o.			
60		Zakup, dostawa i montaż grzejników elektrycznych konwektorowych o mocy 1,1kW	szt		
d.6.					
1		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
6.2		Instalacja elektryczna			
61	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych	kpl.		
d.6.	08 0511-08				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
62	KNR-W 5- d.6. 08 0110-01 2	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
63	KNR-W 5- d.6. 08 0226-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody kabelkowe 3* 1.5 mm2	m		
		86	m	86.00	
				RAZEM	86.00
64	KNR-W 5- d.6. 08 0226-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody kabelkowe 2.5 mm2	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
65	KNR-W 5- d.6. 08 0307-05 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
66	KNR-W 5- d.6. 08 0309-08 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
67	KNNR 5 d.6. 1305-01 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
68	KNNR 5 d.6. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12.00	
				RAZEM	12.00
69	KNNR 5 d.6. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
70	KNNR 5 d.6. 1304-06 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
6.3		wentylacja			
71	d.6. 3	zakup, dostawa i montaż wentylatora dachowego z kanałem wentylacyjnym - średnica 150mm, wydajność 500m3/h, kanał wentylacyjny fi150mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6.4		Instalacja wodna			
72	KNR 0-13 d.6. 0128-02 4 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 25 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - rury PE wielowarstwowe	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
73	KNR-W 2- d.6. 15 0232-01 4 analogia	Myjka dla kotów (wykonana ze stali nierdzewnej)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR-W 2- d.6. 15 0137-08 4	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	kalk. własna d.6. 4	Zakup, dostawa i montaż przepływowego podgrzewacza wody o mocy 5 kW	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5		Instalacja kanalizacyjna			
76	KNR-W 2- d.6. 15 0203-03 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9.50	m	9.50	
				RAZEM	9.50
77	KNR-W 2- d.6. 15 0203-02 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
78	KNR-W 2- d.6. 15 0218-01 5	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
79	KNR-W 2- d.6. 15 0211-01 5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.00	
				RAZEM	5.00