
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
ADRES INWESTYCJI : 42-713 Kochanowice ul.Wolności 5
INWESTOR : Urząd Gminy Kochanowice
ADRES INWESTORA : 42-713 Kochanowice ul.Wolności 5
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (12.53+5.98)*2*3.30*0.25	m ³		
d.1	0102-02		m ³	30.542	
				RAZEM	30.542
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej (12.53+5.98)*2*1.1*0.25	m ³		
d.1	0102-03		m ³	10.181	
				RAZEM	10.181
3	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 12.53*5.98*0.15	m ³		
d.1	0305-02		m ³	11.239	
				RAZEM	11.239
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 2 12.53*5.98	m ²		
d.1	0509-03		m ²	74.929	
				RAZEM	74.929
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 12.53*5.98	m ²		
d.1	0504-01		m ²	74.929	
				RAZEM	74.929
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1	m ³		
d.1	1103-04		m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 27.765+10.181+11.239+74.929*0.015+74.929*0.10	m ³		
d.1	1103-05		m ³	57.802	
				RAZEM	57.802
8	kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku (27.765+10.181+11.239+74.929*0.015+74.929*0.10)*1.6	t		
d.1			t	92.483	
				RAZEM	92.483
2		Roboty ziemne			
9	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 25.68*13.00	m ²		
d.2	0119-01		m ²	333.840	
				RAZEM	333.840
10	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 25.68*13.00	m ²		
d.2	0119-02		m ²	333.840	
				RAZEM	333.840
11	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 25.68*13.00*0.8	m ³		
d.2	0115-01		m ³	267.072	
				RAZEM	267.072
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 25.68*13.00*0.8	m ³		
d.2	0201-05		m ³	267.072	
				RAZEM	267.072
13	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 267.072	m ³		
d.2	0210-02		m ³	267.072	
				RAZEM	267.072
14	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 25.68*13.00*0.3	m ³		
d.2	1103-01		m ³	100.152	
				RAZEM	100.152
15	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 100.152	m ³		
d.2	0228-03		m ³	100.152	
				RAZEM	100.152
3		Roboty fundamentowe			
16	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 23.90*11.40*0.1	m ³		
d.3	1101-07		m ³	27.246	
				RAZEM	27.246
17	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - zatarta na gładko	m ³		
d.3	0205-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.64*11.18*0.35	m ³	92.503	
				RAZEM	92.503
18	KNR-W 2-02 d.3 0259-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm	kg		
		(23.64/0.15*11.18+11.18/0.15*23.64)*1.3*0.89*2	kg	8154.388	
				RAZEM	8154.388
19	KNR-W 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		23.90*11.40	m ²	272.460	
				RAZEM	272.460
20	KNR-W 2-02 d.3 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		23.90*11.40	m ²	272.460	
				RAZEM	272.460
21	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(2*23.64+2*11.18)*0.35	m ²	24.374	
				RAZEM	24.374
22	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		(2*23.64+2*11.18)*0.35	m ²	24.374	
				RAZEM	24.374
4		Konstrukcja stalowa			
23	KNR-W 2-05 d.4 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - ANALOGIA	t		
		0.0595*2*5.00*12	t	7.140	
				RAZEM	7.140
24	KNR-W 2-05 d.4 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian - ANALOGIA	t		
		4.34*3*0.025*8+10.20*3*2*0.025	t	4.134	
				RAZEM	4.134
25	KNR-W 2-05 d.4 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - ANALOGIA	t		
		5.78*2*0.0595*6*2	t	8.254	
				RAZEM	8.254
26	KNR-W 2-05 d.4 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - ANALOGIA	t		
		4.34*0.0133*6*5*2	t	3.463	
				RAZEM	3.463
27	KNR-W 2-05 d.4 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - ANALOGIA	t		
		1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500
5		Lekka obudowa			
28	KNR-W 2-05 d.5 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - ANALOGIA	m ²		
		4.3*18.80*2+61.63*2-28.16-3.6*3.6*2-2*1.8	m ²	227.260	
				RAZEM	227.260
29	KNR-W 2-05 d.5 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną - ANALOGIA	m ²		
		6.92*2*24.10-4*1.2*2.0	m ²	323.944	
				RAZEM	323.944
30	KNR-W 2-05 d.5 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B - ANALOGIA	kg		
		245.00	kg	245.000	
				RAZEM	245.000
31	KNR-W 2-02 d.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		23.98*2	m	47.960	
				RAZEM	47.960
32	KNR-W 2-02 d.5 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		4.01*4	m	16.040	
				RAZEM	16.040
6		Ściany wewnętrzne			
33	KNR AT-12 d.6 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100	m ²		
		(9.452+4.50+3.04+2.57+1.38-1.03*2.05*2)*3.05	m ²	50.993	
				RAZEM	50.993
7		Strop wewnętrzny			
34	KNR AT-12 d.7 0202-04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej dwupoziomowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.33*4.50	m ²	41.985	
				RAZEM	41.985
35	KNR AT-12 d.7 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej 9.33*4.50	m ²		
			m ²	41.985	
				RAZEM	41.985
36	KNR AT-12 d.7 0202-06	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. 9.33*4.50	m ²		
			m ²	41.985	
				RAZEM	41.985
8		Stolarka okienna			
37	KNR-W 2-02 d.8 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		7.5*2.95	m ²	22.125	
				RAZEM	22.125
9		Stolarka drzwiowa			
38	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi zewnętrzne części biurowej oszklone	m ²		
		1.00*2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi części magazynowej - pełne	m ²		
		1.8*2.0	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
40	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.03*2.05*3	m ²		
			m ²	6.335	
				RAZEM	6.335
41	KNR-W 2-02 d.9 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ANALOGIA	m ²		
		1.03*2.05*3	m ²	6.335	
				RAZEM	6.335
10		Bramy garażowe			
42	KNR-W 2-02 d.10 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
		3.60*3.60*2	m ²	25.920	
				RAZEM	25.920
11		Podłogi i posadzki			
43	KNR-W 2-02 d.11 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 9.26*4.50	m ²		
			m ²	41.670	
				RAZEM	41.670
44	KNR-W 2-02 d.11 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 9.26*4.50	m ²		
			m ²	41.670	
				RAZEM	41.670
45	KNR-W 2-02 d.11 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 9.26*4.50	m ²		
			m ²	41.670	
				RAZEM	41.670
46	KNR-W 2-02 d.11 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 9.26*4.5	m ²		
			m ²	41.670	
				RAZEM	41.670
47	KNR-W 2-02 d.11 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - ANALOGIA 156.75	m ²		
			m ²	156.750	
				RAZEM	156.750
48	KNR-W 2-02 d.11 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 156.75	m ²		
			m ²	156.750	
				RAZEM	156.750
49	KNR AT-33 d.11 0301-01	Posadzki i powłoki z żywicy Harz EP 20 o grubości 0,5 mm - ANALOGIA 156.75	m ²		
			m ²	156.750	
				RAZEM	156.750
50	KNR AT-33 d.11 0301-02	Posadzki i powłoki z żywicy Harz EP 20 - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 4 156.75	m ²		
			m ²	156.750	
				RAZEM	156.750
12		Okładziny ceramiczne			
51	KNR AT-23 d.12 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.26*4.50	m ²	41.670	
				RAZEM	41.670
52 d.12	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm (1.4*2+0.9*2+1.4*2+0.7*2)*3.0-3*2.05*1.0	m ² m ²	20.250	
				RAZEM	20.250
13		Roboty malarskie			
53 d.13	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych szpachlowanych z gruntowaniem (9.452+4.50+3.04+2.57+1.38)*3.05*2+9.325*4.50*3.05-1.03*2.05*4	m ² m ²	247.286	
				RAZEM	247.286
54 d.13	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 (9.452+4.50+3.04+2.57+1.38)*3.05*2+9.325*4.50*3.05-1.03*2.05*4	m ² m ²	247.286	
				RAZEM	247.286
14		Roboty kowalsko ślusarskie			
55 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż "żaluzji" stolarki okiennej części biurowej z kształtowników metalowych 4.0*9.30	m ² m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
15		Zagospodarowanie terenu			
56 d.15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 152.60+594.33+380.43+49.79	m ² m ²	1177.150	
				RAZEM	1177.150
57 d.15	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 poz.56	m ² m ²	1177.150	
				RAZEM	1177.150
58 d.15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.57	m ² m ²	1177.150	
				RAZEM	1177.150
59 d.15	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm poz.58	m ² m ²	1177.150	
				RAZEM	1177.150
60 d.15	KNR 2-31 0117-01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm poz.59	m ² m ²	1177.150	
				RAZEM	1177.150
61 d.15	KNR 2-31 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13 poz.60	m ² m ²	1177.150	
				RAZEM	1177.150
62 d.15	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 152.60+594.33+380.43	m ² m ²	1127.360	
				RAZEM	1127.360
63 d.15	KNR 0-11 0322-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 49.47	m ² m ²	49.470	
				RAZEM	49.470
64 d.15	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11.10	m ² m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
65 d.15	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy przesuwnej z napędem automatycznym - brama wjazdowa na teren PSZOK 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.15	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa (26.0+26.30)*1.6	m ² m ²	83.680	
				RAZEM	83.680
67 d.15	KNR 2-25 0309-01 analogia	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa - ANALOGIA - ogrodzenie panelowe nieprzeierne 1	m ² m ²	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
68 d.15	analogia	Przeniesienie pomnika z istniejącego zieleńca do nowego miejsca wraz z osadzeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.15	KNR 2-21 0401-05 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 364.03	m ² m ²	364.030	
				RAZEM	364.030
16		Instalacje elektryczne			
70 d.16	kalk. własna	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej montowanej na dachu hali o mocy 12 kW 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.16	kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej w budynku PSZOK - obejmujące wykonanie okablowania wraz z dostawą i montażem osprzętu elektrycznego, opraw oświetleniowych i szafy rozdzielczej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.16	kalk. własna	Wykonanie przyłącza instalacji elektrycznej pomiędzy budynkiem urzędu gminy a budynkiem hali PSZOK 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.16	kalk. własna	Wykonanie instalacji oświetlania zewnętrznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.16	kalk. własna	Dostawa i montaż słupów oświetleniowych zewnętrznych wraz z osprzętem, oporami i podłączeniem 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17		Instalacje wod-kan			
75 d.17	kalk. własna	Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.17	kalk. własna	Wykonanie przyłącza wodnego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.17	kalk. własna	Dostawa i montaż armatury sanitarnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Kanalizacja deszczowa			
78 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż separatora koalescencyjnego z osadnikiem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.18	kalk. własna	Wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż studni wraz z wpustami 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
81 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż studni rewizyjnych wraz z porywami żeliwnymi 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
19		Wyposażenie			
82 d.19	kalk. własna	Dostawa biurek 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.19	kalk. własna	dostawa wyposażenia aneksu kuchennego obejmującego: zabudowę meblową, wraz ze zlewozmywakiem i ścianką przesuwną 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.19	kalk. własna	dostawa i montaż szaf 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
85	d.19 kalk. własna	dostawa krzeseł biurowych obrotowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	d.19 kalk. własna	dostawa krzeseł	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	d.19 kalk. własna	dostawa i podłączenie agregatu prądotwórczego o mocy 100 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000