KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: RENOWACJA RYNKU W ŻARNOWIE
ADRES INWESTYCJI: PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO, 26-330 ŻARNÓW
NAZWA INWESTORA: GMINA ŻARNÓW
ADRES INWESTORA: UL. OPOCZYŃSKA 5, 26-330 ŻARNÓW

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA:

POZIOM CEN: 03.02.2020 (RMS); 03.02.2020 (CJP)
Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercenbud)
Ceny średnie RMS (Intercenbud)
Ceny średnie RM z narzutami (Intercenbud)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:
PODATEK VAT: (23%)
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:
SŁOWNIE:

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(894,31 + 393,5 + 345,91) - 594,4	m2	1 039,320	
				RAZEM	**1 039,320**
2		**WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW I ZABEZPIECZENIE ADAPTOWANYCH DRZEW**			
2 d.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		3 + 2 + 1	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
3 d.2	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
4 d.2	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
5 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		3 + 3 + 3 + 3	szt.	12,000	
				RAZEM	**12,000**
6 d.2	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
7 d.2	KNR 2-01 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	**18,000**
8 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	**14,000**
9 d.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
10 d.2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
11 d.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
12 d.2	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spaleniem na miejscu	m2		
		356	m2	356,000	
				RAZEM	**356,000**
13 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		45 * 3,5	mp	157,500	
				RAZEM	**157,500**
14 d.2	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
		45 * 3,5	mp	157,500	
				RAZEM	**157,500**
15 d.2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie adaptowanych drzew	kpl		
		59	kpl	59,000	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4523 Użytkownik: HORYZONT UPiB

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**59,000**
3		**NASADZENIA DRZEW, KRZEWÓW, ROSLINNOŚCI JEDNOROCZNYCH, TRAWNIKÓW**			
16 d.3	KNR 2-21 0302-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Kasztanowiec czerwony Briotti	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
17 d.3	KNR 2-21 0302-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Dąb bezszypółkowy. Fastigiata	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
18 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, Jałowiec sabiński Blaue Donau	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
19 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, Jałowiec sabiński Glacua	szt.		
		29 - 7	szt.	22,000	
				RAZEM	**22,000**
20 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, Jałowiec łuskowaty Meyeri	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	**16,000**
21 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, Jałowiec pośredni Old Gold	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	**33,000**
22 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, Żywotnik zachodni Hoseri	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	**34,000**
23 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, Berberys Thunberga Admiration	szt.		
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	**63,000**
24 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, Tawuła Japońska Sparkling Carpet	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	**35,000**
25 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, Tawuła Japońska norweska GRefsheim	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	**12,000**
26 d.3	KNR 2-21 0411-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm, ziemia urodzajna humus	m2		
		680	m2	680,000	
				RAZEM	**680,000**
27 d.3	KNR 2-21 0414-08	Roślinność jednoroczna - Paciorecznik ogrodowy Cannova Red Shades. Analogia	szt.		
		18	szt.	18,000	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4523 Użytkownik: HORYZONT UPiB

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**18,000**
28 d.3	KNR 2-21 0414-08	Roślinność jednoroczna - Gaura Flamingo Pink. Analogia	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	**30,000**
29 d.3	KNR 2-21 0414-08	Roślinność jednoroczna - Pelargonia rabatowa Occold Shield. Analogia	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	**100,000**
30 d.3	KNR 2-21 0414-08	Roślinność jednoroczna - Szałwia omączona Rhea Blue. Analogia	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	**15,000**
31 d.3	KNR 2-21 0414-08	Roślinność jednoroczna - Starzec popielny Silverdust. Analogia	szt.		
		1120	szt.	1 120,000	
				RAZEM	**1 120,000**
32 d.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
		2465,53 * 0,03	m3	73,966	
				RAZEM	**73,966**
33 d.3	KNR 2-21 0112-01	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
		768	m2	768,000	
				RAZEM	**768,000**
34 d.3	Kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		
		73,97	m3	73,970	
				RAZEM	**73,970**
35 d.3	Kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km. Krotność = 14	m3		
		73,97	m3	73,970	
				RAZEM	**73,970**
36 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		2465,53 * 0,1	m3	246,553	
				RAZEM	**246,553**
37 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		2465,53 - 1130,59	m2	1 334,940	
				RAZEM	**1 334,940**
4		**ROBOTY DROGOWE PLACE CHODNIKI PARKINGI**			
38 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm; Kocie łby, jesienna epoka + opaska	m2		
		391,89 - 252,39 + 935,54	m2	1 075,040	
				RAZEM	**1 075,040**
39 d.4	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 = 2	m2		
		391,89 - 252,39 + 935,54	m2	1 075,040	
				RAZEM	**1 075,040**
40 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		391,89 - 252,39 + 935,54	m2	1 075,040	
				RAZEM	**1 075,040**
41 d.4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		391,89 - 252,39 + 935,54	m2	1 075,040	
				RAZEM	**1 075,040**
42 d.4	KNR 2-31 0301-01	Nawierzchnia z kostki - betonowa jesienna epoka	m2		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4523 Użytkownik: HORYZONT UPiB

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		935,54	m2	935,540	
				RAZEM	**935,540**
43 d.4	KNR 2-31 0205-03	Nawierzchnia kocie łby - granit łupany wielobarwny	m2		
		391,88 - 252,38	m2	139,500	
				RAZEM	**139,500**
44 d.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		196,30	m	196,300	
				RAZEM	**196,300**
45 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		196,30 * 0,3 * 0,3	m3	17,667	
				RAZEM	**17,667**
46 d.4	KNR 2-31 0404-02	Krawężniki granitowe 15x30x100	m		
		196,30	m	196,300	
				RAZEM	**196,300**
47 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		42,4 + 21,9 + 36,3 + 31,3 + 48,9 + 110 + 111,7 + 70 + 10,9 + 25,18 + 12,7 + 8,9 + 11,3 + 10,9 + 41,3 + 26,1 + 6,6 + 5,6 + 6,7	m	638,680	
				RAZEM	**638,680**
48 d.4	KNR 2-31 0407-03	Kosze na śmieci	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	**4,000**
5		**MURKI OPOROWE, SIEDZISKA**			
49 d.5	KNR 2-01 0302-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m3		
		(36,4 + 6 + 32,4 + 27,3 + 9,4) * 0,8 * 1,2	m3	107,040	
				RAZEM	**107,040**
50 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg		
		83 * 4 * 0,89	kg	295,480	
				RAZEM	**295,480**
51 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg		
		83 * 3,33 * 1,3 * 0,22	kg	79,048	
				RAZEM	**79,048**
52 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - transport betonu taczkami japonkami	m3		
		(36,4 + 6 + 32,4 + 27,3 + 9,4) * 0,6 * 0,8	m3	53,520	
				RAZEM	**53,520**
53 d.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - masa dyspersyjno - asfaltowa	m2		
		82 * 0,6	m2	49,200	
				RAZEM	**49,200**
54 d.5	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		107,04 - 53,52	m3	53,520	
				RAZEM	**53,520**
55 d.5	KNR 2-01 0213-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		107,04 - 53,52	m3	53,520	
				RAZEM	**53,520**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4523 Użytkownik: HORYZONT UPiB

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.5	KNR 2-01 0214-02	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	m3		
		107,04 - 53,52	m3	53,520	
				RAZEM	**53,520**
57 d.5	KNR 2-02 0101-03	Analogia. Murki proste i łukowe z piaskowca, kule wieńczące zakończenia murka - fi=35 cm. Elementy z piaskowca impregnowane hydrofobizacyjno środkiem glono i grzybobójczym.	m3		
		(0,2 * 0,4 * 0,4) * (36,4 + 6) + (0,2 * 0,4 * 0,4) * (32,4 + 27,3 + 9,4) + 0,02 * 6	m3	3,688	
				RAZEM	**3,688**
58 d.5	Kalkulacja indywidualna	Siedziska. Okładziny z drewna	m3		
		0,2 * 0,4 * (23,7 + 6 + 9,4)	m3	3,128	
				RAZEM	**3,128**
59 d.5	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacje techniczne. Wykonanie projektu wykonawczego fontanny opracowanego na podstawie projektu budowlanego. Zaprojektowanie przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacyjnego, przebudowy istniejącej instalacji energetycznej wraz z wszelkimi uzgodnieniami i niezbędnymi decyzjami na realizację robót budowlanych. Uzyskanie decyzji zarządcy drogi na lokalizacje infrastruktury w pasie drogowym oraz opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym. Budowa ww. infrastruktury wraz ze szkoleniem osoby odpowiedzialnej za utrzymanie instalacji z ramienia inwestora.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4523 Użytkownik: HORYZONT UPiB