

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Miejska winnica na tyłach DPS-u przy alei Słowackiego i taras widokowy, z którego widać Snieżkę
ADRES INWESTYCJI : Zielina Góra al.Słowackiego
INWESTOR : Urząd Miasta - Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : ul.Zjednoczenia 110; 65-120 Zielona Góra
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud.Maria Kucharska
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2024

Poziom cen : III kw 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:
lipiec 2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Przeniesienie istniejącej altany wypoczynkowej			
1.1.1	1-1	Demontaż i przeniesienie istniejącej altany wypoczynkowej o powierzchni 12,0 m2 bez wprowadzania zmian w jej wyglądzie i konstrukcji.	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
2	810-2	43	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00
1.1.3	KNNR 6 502-3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m ²		
3		43	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00
1.2		Budowa platformy widokowej			
1.2.1	KNR 2-01	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III	m ³		
1	301-2	56.92	m ³	56.92	
				RAZEM	56.92
1.2.2	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 gr. 10 cm	m ³		
2	1101-1	0.91	m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
1.2.3	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 betonu C30/37 W6	m ³		
3	204-1	4.26	m ³	4.26	
				RAZEM	4.26
1.2.4	KNR 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne beton C30/37 W6	m ³		
4	208-2	0.67	m ³	0.67	
				RAZEM	0.67
1.2.5	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		
5	290-2	0.74	t	0.74	
				RAZEM	0.74
1.2.6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
6	603-9	37.26	m ²	37.26	
				RAZEM	37.26
1.2.7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m ²		
7	603-10	37.26	m ²	37.26	
				RAZEM	37.26
1.2.8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
8	602-9	4.93	m ²	4.93	
				RAZEM	4.93
1.2.9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m ²		
9	602-10	4.93	m ²	4.93	
				RAZEM	4.93
1.2.10	KNR 7-28	Osadzenie kotew fundamentowych	zestaw		
10	104-2	7	zestaw	7.00	
				RAZEM	7.00
1.2.11	KNNR 1 214-4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gruntu I-II+koszt piasku	m ³		
		51.08	m ³	51.08	
				RAZEM	51.08
1.2.12	1-3	Montaż i dostawa: Konstrukcja drewniana platformy	m ³		
		6.34	m ³	6.34	
				RAZEM	6.34
1.2.13	KNR 2-02	Podłoga pomostu i podestów projektowana z desek heblowanych gr. 40 mm na legarach	m ²		
13	1111-4	36	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
1.2.14	1-4	Schody drewniane trzybiegowe	m ³		
		1.5	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
1.2.15	KNR 2-22	Balustrada pomostu, biegów schodowych i spoczynków o konstrukcji drewnianej wys. 1,3 m z desek heblowanych gr. 32 mm -3,0 m3	m		
15	603-3 [R=0,955]				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		58	m	58.00	
				RAZEM	58.00
1.2.	KNR 4-01 16 630-2	Wszystkie części drewniane projektowanej platformy zabezpieczyć trzykrotnie lub wg instrukcji producenta przeciwogniowo oraz przed korozją biologiczną 12.28	m ³ m ³	12.28	
				RAZEM	12.28
1.2.	1-2 17	Instalacja odgromowa	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Wykonanie placu rekreacyjnego oraz dojścia			
1.3.	KNR 2-01 1 126-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm 69	m ² m ²	69.00	
				RAZEM	69.00
1.3.	KNR 2-01 2 205-4	Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 10.35	m ³ m ³	10.35	
				RAZEM	10.35
1.3.	KNR 2-01 3 214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV 10.35	m ³ m ³	10.35	
				RAZEM	10.35
1.3.	1-20 4	Koszt utylizacji	m ³ m ³	10.35	
		10.35		RAZEM	10.35
1.3.	KNR 2-31 5 101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 15 cm, grunt kat.I-IV 69	m ² m ²	69.00	
				RAZEM	69.00
1.3.	KNR 2-01 6 212-5	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III 13.8	m ³ m ³	13.80	
				RAZEM	13.80
1.3.	KNR 2-01 7 214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV 13.8	m ³ m ³	13.80	
				RAZEM	13.80
1.3.	1-20 8	Koszt utylizacji	m ³ m ³	13.80	
		13.8		RAZEM	13.80
1.3.	KNR 2-31 9 114-7	Podbudowy z kruszyw łamanych mieszanką 0-31,5 mm , górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu (15 cm)-kruszywo loco budowa 69	m ² m ²	69.00	
				RAZEM	69.00
1.3.	KNR 2-31 10 114-8	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu (R,M,S=7) 69	m ² m ²	69.00	
				RAZEM	69.00
1.3.	KNR 2-31 11 504-1	Warstwa mineralna nawierzchniowa gr. 3 cm 69	m ² m ²	69.00	
				RAZEM	69.00
1.3.	KNR 2-31 12 407-2	Obrzeże aluminiowe do nawierzchni 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
1.4		Rozbiórka istniejących nawierzchni utwardzonych			
1.4.	KNR 2-31 1 803-3	Rozebranie nawierzchni -Ścieżka z nawierzchni asfaltowej 58	m ² m ²	58.00	
				RAZEM	58.00
1.4.	KNR 2-31 2 810-5	Rozebranie nawierzchni -Schody terenowe 2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4.	1-21 3	Koszt wywieżenia i utylizacji rozebranych nawierzchni 1	kpl kpl	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
1.5		Wykonanie ogrodzenia oraz furtki w ogrodzeniu istniejącym			
1.5.	KNR 2-31	Podmurówka 25x247 cm i Ceowniki do podmurówki	m		
1	403-4		m	30.00	
		30		RAZEM	30.00
1.5.	KNR 2-02	Ogrodzenie systemowe z furtką z paneli tożsamyh z istniejącym ogrodzeniem	m		
2	1802-4	terenu o wysokości 2,1 m ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, kolor ciemna zieleń	m	30.00	
		30		RAZEM	30.00
1.5.	KNR 2-02	Furtka panelowa na słupkach w ogrodzeniu istniejącym (z rozbiórką ogrodzenia)	kpl		
3	1808-1		kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
1.6		Montaż elementów małej architektury			
1.6.	KNR 2-31	Ławki parkowe	szt		
1	702-1		szt	6.00	
		6		RAZEM	6.00
1.6.	KNR 2-31	Kosze na śmieci	szt		
2	702-1		szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
1.6.	KNR 2-31	Tablica informacyjna	szt		
3	702-1		szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
1.6.	KNR 2-31	Tablica z regulaminem	szt		
4	702-1		szt	3.00	
		3		RAZEM	3.00
1.6.	KNR 2-31	Tablice informacyjne pulpitorowe	szt		
5	702-1		szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
1.6.	KNR 2-31	Lunety widokowe	szt		
6	702-1		szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
1.6.	KNR 2-31	Stojak na rowery	szt		
7	702-1		szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
1.7		Wykonanie barierki ze stali nierdzewnej			
1.7.	KNR 2-02	Barierki ze stali nierdzewnej poprowadzonej wzdłuż istniejącego dojścia do	m		
1	1209-1	głównego wejścia DPS-u. System dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych: dwa pochwyty na wysokości 75 i 90cm mocowane bocznie na słupkach	m	40.00	
		40		RAZEM	40.00