

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Istniejące drogi i place wewnętrzne zostaną przebudowane i wykonane o nawierzchni z kostki i płyt kamiennych w naturalnym kolorze piaskowym.

Miejsce na pojemni na odpadki stałe usytuowane będzie jak obecnie w południowo-zachodnim narożniku działki w odległości 3m od granicy z działkami sąsiednimi. W budynku wykonane zostaną instalacje poprzez rozbudowę z istniejących przyłączy.

Niewielkie fragmenty działki pozostaną zagospodarowane jak obecnie wysepkami zieleni niskiej oraz elementami architektury ogrodowej w tym ławkami parkowymi z siedziskiem i oparciem drewnianym na konstrukcji metalowej malowanej oraz stojakiem metalowym na rowery. Elementy te rozmieszczone zostaną jak na części graficznej projektu zagospodarowania działki. Zieleń wykonana zostanie w postaci nasadzeń krzewów i drzewek iglastych (3-4 letnich) oraz bylin w łącznej ilości 50 sztuk na gruncie i folii zakrytej korą średnio mieloną o grubości minimum 5cm.

Poziom +/- 0,00 posadzki przyziemia nowego budynku zaprojektowano na rzędnej posadzki budynku istniejącego 173,645m n.p.m.

Zaprojektowano drogi o nawierzchni z kostki kamiennej oraz z płyt kamiennych z piaskowca. Wymiary i usytuowanie jak na części graficznej projektu. Spadki poprzeczne i podłużne w przedziale od 0,2% do 5% generalnie w kierunku północnym do drogi publicznej.

Odtworzenie elementów drogowych na gruncie jest możliwe w odniesieniu do reperów państwowych. Odtworzenie sytuacyjne należy wykonać na podstawie domiarów do stanu istniejącego oraz projektowanego określonego za pomocą współrzędnych. Roboty ziemne ograniczają się do wykonania korytowania pod nawierzchnię. Pod projektowanymi drogami mogą znajdować się przewody sieci elektroenergetycznej, wodnej, kanalizacji sanitarnej i ciepłowniczej w związku z powyższym roboty ziemne powinny być prowadzone ze szczególną ostrożnością.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1		DROGI WEWNĘTRZNE			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm oraz	m ²		
d.1.1	0804-07	kostki betonowej 1266-300	m ²	966.000	
				RAZEM	966.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0813-01	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.1	0812-03	85*0.085	m ³	7.225	
				RAZEM	7.225
1.2		Roboty ziemne			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.2	0206-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km <nawierzchnia jezdnia>643*0.20 <nawierzchnia plac>74*0.2	m ³ m ³	128.600 14.800	
				RAZEM	143.400
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.2	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotnosc = 18 143.40	m ³	143.400	
				RAZEM	143.400
1.3		Podbudowa			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.3	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV <nawierzchnia jezdnia>643 <nawierzchnia plac>74 <chodnik>252	m ² m ² m ²	643.000 74.000 252.000	
				RAZEM	969.000
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1.3	0104-07 0104-08	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm <nawierzchnia jezdnia>643 <nawierzchnia plac>74	m ² m ²	643.000 74.000	
				RAZEM	717.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.3	0114-05 0114-06	niu 20 cm <nawierzchnia jezdnia>643 <nawierzchnia plac>74	m ² m ²	643.000 74.000	
				RAZEM	717.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.3	0114-05	niu 15 cm <chodnik>252	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
1.4		Krawężniki i obrzeża			
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.4	0402-04	0.085*(66+87+16.5+1.6)	m ³	14.544	
				RAZEM	14.544
11	KNR 2-31	Krawężniki kamienne z piaskowca o wymiarach 10x20x40 cm na podsypce ce-	m		
d.1.4	0404-05 analogia	mentowo-piaskowej 66+87+16.5+1.3	m	170.800	
				RAZEM	170.800
12	KNR 2-31	Obrzeża kamienne z piaskowca o wymiarach 8x20x40 cm na podsypce ce-	m		
d.1.4	0407-05 analogia	mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 23.5+14.5	m	38.000	
				RAZEM	38.000
13	KNR 2-31	Palisada kamienna z piaskowca o wymiarach 10x10 cm na podsypce cemen-	m		
d.1.4	0407-05 analogia	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - montaż palisady wraz z ukształtowaniem stopni naziemnych 3.6+17+2*3	m	26.600	
				RAZEM	26.600
1.5		Nawierzchnie			
14	KNR 2-31	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej z piaskowca łupanego o wysokoś-	m ²		
d.1.5	0508-06 analogia	ci 8 cm na podsypce piaskowej <nawierzchnia jezdnia>643 <nawierzchnia plac>74	m ² m ²	643.000 74.000	
				RAZEM	717.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1.5 0501-07 analogia	Chodniki z kostki kamiennej z piaskowca cietego - płyty o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <chodnik>252	m ² m ²	 252.000	 252.000
1.6		Roboty dodatkowe		RAZEM	252.000
16	KNR 4-04 d.1.6 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych (1266-300)*0.2	m ³ m ³	 193.200	 193.200
				RAZEM	193.200
17	KNR 4-04 d.1.6 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 193.20	m ³ m ³	 193.200	 193.200
				RAZEM	193.200
2		ZIELEN			
18	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 72+51	m ² m ²	 123.000	 123.000
				RAZEM	123.000
19	KNR 2-21 d.2 0218-05 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami - rozścielenie ziemi urodzajnej do sadzenia roślin w workach wraz z zakupem ziemi 18.5*10	dm ³ dm ³	 185.000	 185.000
				RAZEM	185.000
20	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - rozłożenie maty szkótkarskiej 28.5	mb mb	 28.500	 28.500
				RAZEM	28.500
21	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m. [R=0,8] 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
22	d.2 wycena indywidualna	Rozścielenie kamyków ogrodowych wokół posadzonych roślin. 18.5*25	dm ³ dm ³	 462.500	 462.500
				RAZEM	462.500
23	KNR 2-21 d.2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 123	m ² m ²	 123.000	 123.000
				RAZEM	123.000
3		ELEMENTY URZĄDZENIA TERENU			
24	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
25	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000