

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje :

1. Rozbiórka istniejącego ogrodzenia wys. 1,5 m - 181,5 mb
2. Rozebranie bramy wjazdowej - 7,5 m²
3. Koryta pod nowe nawierzchnie (171m³) - 266,1 m²
4. Warstwy odsączające gr.10cm z piasku w korycie - 266,1 m²
5. Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami 300g/m² - 266,1 m²
6. Podbudowa dolna grub. 30 cm z kruszywa łamanego gran. 0-63 mm pod drogę wewn. i miejsca postojowe - 160,7 m²
7. Podbudowa dolna grub. 25 cm z kruszywa łamanego gran. 0-63 mm pod siłownię - 105,4 m²
8. Podbudowa górna grub. 20 cm z kruszywa łamanego gran. 0-31,5 mm pod drogę wewn. i miejsca postojowe - 149,7 m²
9. Podbudowa górna grub. 10 cm z kruszywa łamanego gran. 0-31,5 mm pod siłownię - 96,6 m²
10. Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sort. z zagęszczeniem - 5,95 m³
11. Wykonanie ławy pod krawężniki i obrzeża z betonu B15 - 11,9 m³
12. Krawężniki betonowe szare 15x30 cm - 57,5 mb
13. Obrzeża betonowe szare 8x30 cm - 44,6 mb
14. Przeszycie istniejących obrzeży betonowych 20x6 cm - 24 mb
15. Przeszycie istniejących obrzeży betonowych 30x8 cm - 47 mb
16. Chodnik z kostki betonowej szarej grub.8 cm na podsypce cem.-piask. - 360,2 m²
17. Pasy szer. 30 cm dla osób niewidomych i słabo widzących z kostki brukowej ostrzegawczej (żółta, pomarańczowa, czerwona, itp) ze znakami dotykowymi, ułożone w osi ciągów pieszych - 33,9 m²
18. Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grub.8 cm na podsypce cem.-piask. - 149,7 m²
19. Oznakowanie pionowe i poziome miejsca postojowego dla osób z niepełnosprawnością - 1 kpl
20. Formowanie i rozścielenie ziemi urodzajnej - 88,40 m³
21. Wykonanie trawników z nawożeniem - 884 m²
22. Sadzenie drzew i krzewów iglastych - 5 szt.
23. Sadzenie drzew i krzewów liściastych - 7 szt.
24. Cięcie gałęzi w koronie istniejących drzew do 30% redukcji - 32 szt.
25. Montaż ogrodzenia systemowego panelowego wys.1,5 m z prętów fi:5 mm cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, podmurówka betonowa prefabrykowana - 181,5 mb
26. Furtka panelowa 1,0x1,7 m cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, zamek z klamkami (panel przetłaczany 3D z pręta-fi:5mm, słupki z fund.) - 1 kpl
27. Zakup i dostawa mebli biesiadnych z litego, suchego drewna liściastego, szlifowane, impregnowane i lakierowane - stół o wymiarach 200x95 cm blat grub.5cm, dwie ławki z oparciem o wymiarach 200x35 cm siedziska i oparcia grub. 5cm - 1 kpl

UWAGA!

- a) Odległości dowozu materiałów oraz wywozu gruzu określa Oferent.
- b) Koszty utylizacji rozebranych materiałów ponosi Wykonawca robót.
- c) Koszty zorganizowania zaplecza budowy ponosi Wykonawca robót.
- d) Ww koszty należy uwzględnić w cenie oferty.

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Nawierzchnie pieszo-jezdne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	SST- 01.00.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.4 poz.5 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A/10000	ha ha	 186.270 79.830 ===== 266.100 0.027	
					RAZEM	0.027
2 d.1	KNR 2-01 0206-04	SST- 01.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod koryta <dojazd i dojście> 103.20*0.71 <miejsca postojowe> 57.50*0.71 <siłownia> 105.40*0.54	m ³ m ³ m ³	 73.272 40.825 56.916	
					RAZEM	171.013
3 d.1	KNR 2-01 0214-04	SST- 01.00.00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość określa oferent, opłata za utylizację gruntu i gruzu poz.2	m ³ m ³	 171.013	
					RAZEM	171.013
4 d.1	KNR 2-31 0103-04	SST- 01.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <dojazd i dojście> 103.20 <miejsca postojowe> 57.50 <siłownia> 105.40 A (obliczenia pomocnicze) poz.4A*70%	m ² m ²	 103.200 57.500 105.400 ===== 266.100 186.270	
					RAZEM	186.270
5 d.1	KNR 2-31 0103-02	SST- 01.00.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.4A*30%	m ² m ²	 79.830	
					RAZEM	79.830
6 d.1	KNR 2-31 0103-03	SST- 01.00.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI - istn. podbudowa 39.3*1.35 25.0*3.3+7.0*0.62+5.74*2.0+6.0*1.44+1.9*0.5 (15.7+11.1-6.0+19.33)*1.90 26.6*1.5+15.7*1.30	m ² m ² m ² m ²	 53.055 107.910 76.247 60.310	
					RAZEM	297.522
7 d.1	KNP 01 1316-01.01	SST- 01.00.00	Opryskiwanie podbudowy kamiennej środkami chwastobójczymi - przygotowanie roztworu. 20	l l	 20.000	
					RAZEM	20.000
8 d.1	KNP 01 1316-02.01	SST- 01.00.00	Opryskiwanie podbudowy kamiennej środkami chwastobójczymi poz.6	m ² m ²	 297.522	
					RAZEM	297.522
9 d.1	KNR 2-31 0104-01	SST- 02.00.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.4A	m ² m ²	 266.100	
					RAZEM	266.100

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 9-11	SST-02.00.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami 300g/m ² na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym <dojazd i dojście> 103.20 <miejsca postojowe> 57.50 <siłownia> 105.40	m ² m ² m ²	103.200 57.500 105.400	
					RAZEM	266.100
11	KNR 2-31	SST-02.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.4A	m ² m ²	266.100	
					RAZEM	266.100
12	KNR 2-31	SST-02.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 <dojazd i dojście> 103.20 <miejsca postojowe> 57.50	m ² m ² m ²	103.200 57.500	
					RAZEM	160.700
13	KNR 2-31	SST-02.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 <siłownia> 105.40	m ² m ²	105.400	
					RAZEM	105.400
14	KNR 2-31	SST-02.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <dojazd i dojście> 95.5 <miejsca postojowe> 54.2 <siłownia> 96.6	m ² m ² m ² m ²	95.500 54.200 96.600	
					RAZEM	246.300
15	KNR 2-31	SST-02.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 <dojazd i dojście> 95.5 <miejsca postojowe> 54.2	m ² m ² m ²	95.500 54.200	
					RAZEM	149.700
16	KNR 2-31	SST-02.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 <siłownia> 96.6	m ² m ²	96.600	
					RAZEM	96.600
17	KNR 2-31	SST-02.00.00	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm poz.6*0.02	m ³ m ³	5.950	
					RAZEM	5.950
18	KNR 2-31	SST-03.00.00	Ława pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem, beton B15 poz.19*0.11 poz.20*0.11 poz.21*0.05 poz.22*0.04 poz.23*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5.500 0.825 2.230 0.960 2.350	
					RAZEM	11.865
19	KNR 2-31	SST-03.00.00	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.0	m m	50.000	
					RAZEM	50.000
20	KNR 2-31	SST-03.00.00	Krawężniki betonowe (najazdowe) wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.50	m m	7.500	
					RAZEM	7.500

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-31 d.1 0407-05	SST- 04.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm szare, na pod- sypce cementowo-piaskowej 44.6	m m	44.600	
					RAZEM	44.600
22	KNR 2-31 d.1 1203-01	SST- 04.00.00	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej - istniejące 24	m m	24.000	
					RAZEM	24.000
23	KNR 2-31 d.1 1203-05	SST- 04.00.00	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej - istniejące 47	m m	47.000	
					RAZEM	47.000
24	KNR 2-31 d.1 0511-03	SST- 05.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gru- bość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <istn. podbudowa z obramowaniem> 39.3*1.35 25.0*3.3+7.0*0.62+5.74*2.0+6.0*1.44+1.9*0.5 (15.7+11.1-6.0+19.33)*1.90 26.6*1.5+15.7*1.30 <siłownia> 96.60 <minus> -poz.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	53.055 107.910 76.247 60.310 96.600 -33.900	
					RAZEM	360.222
25	KNR 2-31 d.1 0511-03	SST- 05.00.00	Pasy szer. 30 cm dla osób niewidomych i słabo widzą- cych z kostki brukowej ostrzegawczej (żółta, pomarań- czowa, czerwona, itp) ze znakami dotykowymi 113.0*0.30	m ² m ²	33.900	
					RAZEM	33.900
26	KNR 2-31 d.1 0511-03	SST- 05.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <dojazd i dojsćie> 95.5 <miejsca postojowe> 54.2	m ² m ² m ²	95.500 54.200	
					RAZEM	149.700
27	KNR 2-31 d.1 0702-01	SST- 05.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
28	KNR 2-31 d.1 0703-01	SST- 05.00.00	Przymocowanie tablic znaków informacyjnych o po- wierzchni do 0.3 m ² - miejsce postojowe dla osób z nie- pełnosprawnością 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
29	KNR 2-31 d.1 0703-01	SST- 05.00.00	Przymocowanie tablicy z regulaminem, informacyjno- promocyjna 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNR 2-31 d.1 0706-07	SST- 05.00.00	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - miejsce postojowe dla osób z niepełnosprawnością 18.0	m ² m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
2			Trawniki			
31	KNR 2-21 d.2 0218-02	SST- 07.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - z kosztem ziemi urodzaj- nej R*0.955 poz.32*0.10	m ³ m ³	88.400	
					RAZEM	88.400
32	KNR 2-21 d.2 0401-04	SST- 07.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem R*0.955	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	181.500
42	KNR 2-31 d.4 0407-02	SST- 06.00.00	Podmurówka prefabrykowana wys. 20 cm - deska betonowa ogrodzenia 239x20 cm typu Ramka, łączniki betonowe deski proste, narożne i końcowe poz.41	m m	 181.500	
					RAZEM	181.500
43	KNR 2-25 d.4 0313-01 analogia	SST- 06.00.00	Furtki panelowe 1,0x1,7 m cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, zamek z klamkami (panel przetłaczany 3D z pręta fi:5mm, słupki) 1.0*1.70	m ² m ²	 1.700	
					RAZEM	1.700
5			Wyposażenie			
44	KNR 2-21 d.5 0607-01	SST- 00.00.00	Zakup i dostawa mebli biesiadnych z litego, suchego drewna liściastego, szlifowane, impregnowane i lakierowane - stół o wymiarach 200x95 cm blat grub.5cm, dwie ławki z oparciem o wymiarach 200x35 cm siedziska i oparcia grub. 5cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000