

PRZEDMIAR -ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek nr 2 mieszkalny 24-rodzinny w Bielawie
ADRES INWESTYCJI : Bielawa ul.Przemysłowa dz.nr 570/4, 571/3,571/4
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego
ADRES INWESTORA : Bielawa, ul.Wolności 57
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Kapłun
DATA OPRACOWANIA : 10. 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10. 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DZIAŁ 5- Zagospodarowanie terenu /45220000-5/			
1.1		Drogi i chodniki			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (poz.3+poz.4)/10000	ha ha	0,10	
				RAZEM	0,10
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek poz.3+poz.4	m ² m ²	 1 010,87	
				RAZEM	1 010,87
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm	m ² m ²	 127,55	
				RAZEM	127,55
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ² m ²	 883,32	
				RAZEM	883,32
5 d.1.1	KNNR 1 0220-02 Kalkulacja uproszczona	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km w gruncie kat. III <wywóz ziemi z korytowania >poz.2*0,10+poz.4*0,25	m ³ m ³	 321,92	
				RAZEM	321,92
6 d.1.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -chodniki poz.3	m ² m ²	 127,55	
				RAZEM	127,55
7 d.1.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.4	m ² m ²	 883,32	
				RAZEM	883,32
8 d.1.1	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm poz.4*4	m ² m ²	 3 533,28	
				RAZEM	3 533,28
9 d.1.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm. Pod nawierzchnię chodników poz.3	m ² m ²	 127,55	
				RAZEM	127,55
10 d.1.1	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.7	m ² m ²	 883,32	
				RAZEM	883,32
11 d.1.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pod nawierzchnię chodników poz.9	m ² m ²	 127,55	
				RAZEM	127,55
12 d.1.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 233	m m	 233,00	
				RAZEM	233,00
13 d.1.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 42,18	m m	 42,18	
				RAZEM	42,18
14 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z bet.B-20 poz.12*0,3*0,3	m ³ m ³	 20,97	
				RAZEM	20,97
15 d.1.1	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m poz.13*0,3*0,3	m ³ m ³	 3,80	
				RAZEM	3,80
16 d.1.1	KNR 0-11 0316-06	Nawierzchnie dróg i placów z kostki betonowej grubości 80 mm typu 150 na miale grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.4	m ² m ²	 883,32	
				RAZEM	883,32
17 d.1.1	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.4	m ² m ²	 883,32	
				RAZEM	883,32
18 d.1.1	KNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm. Zabezpieczenie skarp geokratami. 42,6*1,4	m ² m ²	 59,64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - składowanie urobku po obu stronach wykopu	m ³	RAZEM	59,64
d.1.1	0305-02 uw. p.tab. Kalkulacja uproszczona	15,5*0,80*0,6	m ³	7,44	
				RAZEM	7,44
20	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów ścianek oprowych L o wymiarach 80*50*50cm	elem.		
d.1.1		31	elem.	31,00	
				RAZEM	31,00
21	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.96). Wbudowanie całości ziemi z wykopów.	m ³		
d.1.1	0214-02 z.o. 2.11.4. 9911-01 Kalkulacja uproszczona	poz.19	m ³	7,44	
				RAZEM	7,44
22	KNR 2-31	Obrzeża chodnikowe betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.1	0407-05	<chodniki>88,15	m	88,15	
		<opaska żwirowa>133,04	m	133,04	
				RAZEM	221,19
23	KNNR 6	Warstwa z otoczków gr. 10 cm w opasce żwirowej	m ²		
d.1.1	0113-05	<opaska żwirowa>42,65	m ²	42,65	
				RAZEM	42,65
24	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem mechanicznym	m ²		
d.1.1	0201-03	<opaska żwirowa>42,65	m ²	42,65	
				RAZEM	42,65
1.2		Zieleń			
25	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Rozplantowanie wydobytego humusu na terenach działek należących do inwestora. Na terenie należącym do inwestora	m ²		
d.1.2	0505-04	1133,55	m ²	1 133,55	
				RAZEM	1 133,55
26	KNP1 1239-	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2	m ²		
d.1.2	01 1239-01. 01	1133,55	m ²	1 133,55	
				RAZEM	1 133,55
1.3		Pozostałe elementy zagospodarowania			
27	Kalulacja własna	Dostarczenie i zamontowanie ławek drewniano- stalowych o wym.80*58*200cm	szt.		
d.1.3		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	Kalulacja własna	Dostarczenie i zamontowanie koszy na śmieci- stalowych powlekanych	szt.		
d.1.3		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNR 2-11	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.70x0.70 m w gruncie kat. III	szt.		
d.1.3	0604-11	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
30	KNR 2-11	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. I-II. Grab pospolity	szt.		
d.1.3	0604-07	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00