

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkletu w pasie drogowym przy ul. B. Sawnikowa wraz z projektem zieleni
ADRES INWESTYCJI : oraz rozbiórką istniejącej nawierzchni
INWESTOR : ul. B. Sawnikowa w rejonie numeru 10A
ADRES INWESTORA : Zarząd Zieleni miasta Warszawy ul.
Hoża 13a, 00-528 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]..... 65,00 % R+S
Zysk [Z]..... 11,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]..... 23,00 % I(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Podatek VAT :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe i przygotowawcze			
1		Przygotowanie terenu do prac budowlanych, sprzątanie i wywóz śmieci	kpi.		
d.1		1	kpi.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31 d.1 0807-01 z.o. 2.13. 990202	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		88,89	m ²	88,890	
				RAZEM	88,890
3		Rozebranie słupków chodnikowych	szt.		
d.1	KNR 2-31 0818-08 z.o. 2.13. 990202 analogia słupki	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4		Demontaż betonowych donic	szt		
d.1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Usunięcie rabaty chodnikowej	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-31 d.1 0818-08 z.o. 2.13. 990202	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	KNR 2-31 0813-01 z.o. 2.13. 990202	25,24	m	25,240	
				RAZEM	25,240
2		Wymiana gruntu			
8	KNR 2-01 d.2 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) 74*0,5	m ³		
			m ³	37,000	
				RAZEM	37,000
9	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 74*0,5	m ³		
			m ³	37,000	
				RAZEM	37,000
10	KNR 2-31 d.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 74	m ²		
			m ²	74,000	
				RAZEM	74,000
11	KNR 2-31 d.2 0201-01 z.o. 2.13. 990202 0201-02 analogia	Nawierzchnia z gruntu (ziemi urodzajnej)	m ²		
		38,3	m ²	38,300	
				RAZEM	38,300
12	KNR 2-31 d.2 0201-01 z.o. 2.13. 990202 0201-02	Nawierzchnia z gruntu (ziemi urodzajnej) - pod nasadzenia	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-31 d.2 0111-06 z.o. 2.13. 9902- 02	Nawóz z ziemi urodzajnej pod zasadenia - dodatek za doziarnienie w ilości 0.01 m ³ /m ² Krotność = 4	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 2-31 d.2 0201-01 z.o. 2.13. 990202 0201-02	Nawierzchnia z gruntu stabilizacyjnego	m ²		
		32,7	m ²	32,700	
				RAZEM	32,700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Położenie kostki betonowej			
15 d.3	KNR 2-31 0101-01 z.o. 2.13. 990202	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		14,8	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
16 d.3	KNR 2-31 0103-01 z.o. 2.13. 990202	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		14,8	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
17 d.3	KNR 2-31 0104-01 z.o. 2.13. 990202	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		14,8	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
18 d.3	KNR 2-31 0105-05 z.o. 2.13. 990202	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		14,8	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
19 d.3	KNR 2-31 0105-07 z.o. 2.13. 990202	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 2	m ²		
		14,8	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
20 d.3	KNR 2-31 0511-01 z.o. 2.13. 990202	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		14,8	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
21 d.3	KNR 2-31 0407-02 z.o. 2.13. 990202 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 76-130 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 20 m	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
4		Montaż tarasu z płyt WPC			
22 d.4	KNR AT-04 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		30,8	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
23 d.4	KNR 2-31 0502-04 z.o. 2.13. 990202	Nawierzchnia z płyt betonowych typu POLBRUK	m ²		
		30,8	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
24 d.4	KNR 2-02 0406-07 analiza indywidualna	Legary konstrukcyjne (heblowane)	m ³ drew.		
		(29,55+27,2+33,64+21,67)*0,1*0,06	m ³ drew.	0,672	
				RAZEM	0,672
25 d.4	KNR 2-33 0807-01 analiza indywidualna	Impregnacja dwukrotna legarów drewnianych Krotność = 2	m		
		(29,55+27,2+33,64+21,67)	m	112,060	
				RAZEM	112,060
26 d.4	KNR 2-02 0410-02 analogia	Położenie łat z desek bukowych/ klasa A 2,4 x 10 cm (26,1+23,2	m ²		
		30,8	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
27 d.4	KNR 2-02 1110-04	Podłoga tarasowa z desek wąsko-ryflowanych WPC - deski kompozytowe	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,1+6,9+9,2+5,6	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
5		Opaska			
28 d.5	KNR AT-04 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		18,3	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
29 d.5	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.13. 9902- 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		18,3	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
6		Montaż aranżacji miejskiej			
6.1		Elementy małej architektury			
30 d.6.1		Kosz na śmieci typu KD2, walec, h= 80 cm, d= 43 cm, V= 70 dm ³	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.6.1		Stojak rowerowy jedno stanowiskowy RAL 7016	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.6.1		Tabliczka informacyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Ławki			
6.2.1		Moduł A			
33 d.6. 2.1	KNR-W 2-05 0208-03 analogia	Gotowa konstrukcja wsporcza - rama ST1	t		
		0,038	t	0,038	
				RAZEM	0,038
34 d.6. 2.1	KNR 0-21 4004-01 analogia	Obicie konstrukcji z desek WPC	m ²		
		2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
6.2.2		Moduł B			
35 d.6. 2.2	KNR-W 2-05 0208-03 analogia	Gotowa konstrukcja wsporcza - rama ST2	t		
		0,112	t	0,112	
				RAZEM	0,112
36 d.6. 2.2	KNR 0-21 4004-01 analogia	Obicie konstrukcji z desek WPC	m ²		
		3,8	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
6.2.3		Moduł C			
37 d.6. 2.3	KNR-W 2-05 0208-03 analogia	Gotowa konstrukcja wsporcza - rama ST1	t		
		0,038	t	0,038	
				RAZEM	0,038
38 d.6. 2.3	KNR 0-21 4004-01 analogia	Obicie konstrukcji z desek WPC	m ²		
		2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
6.2.4		Moduł D			
39 d.6. 2.4	KNR-W 2-05 0208-03 analogia	Gotowa konstrukcja wsporcza - rama ST2	t		
		0,112	t	0,112	
				RAZEM	0,112
40 d.6. 2.4	KNR 0-21 4004-01 analogia	Obicie konstrukcji z desek WPC	m ²		
		3,8	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
7		Nasadzenia roślinności			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1		Drzewa liściaste			
41 d.7.1		Pyrus calleryana 'Chanticleer' -Grusza drobnoowocowa 'Chanticleer'	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.7.1		Salix integra Hakuro-Nishiki - Wierzba Hakuro Nishiki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		Krzewy liściaste			
43 d.7.2		Kocimiętka Nepeta - 'Six Hills Giant'	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.7.2		Astilbe x arendsii - Tawułka Andersa (biała)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7.3		Byliny i trawy ozdobne			
45 d.7.3		Pennisetum alopecuroides - Rozplenica japońska	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
46 d.7.3		Echinacea purpurea -Jeżówka purpurowa	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
47 d.7.3		Calamagrostis xacutiflora 'Overdam' - Trzcinnik ostrokwiatowy 'Overdam'	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
48 d.7.3		Miscanthus sinensis 'Silberfeder' - Miskant chiński 'Silberfeder'	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
49 d.7.3		Festuca glauca - Kostrzewa sina	szt		
		38	szt	38,000	
				RAZEM	38,000
50 d.7.3		Hedera helix - Bluszcz pospolity	szt		
		120	szt	120,000	
				RAZEM	120,000
51 d.7.3		Heuchera hybrida - Żurawka ogrodowa	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
7.4		Transport roślinności na miejsce nasadzeń			
52 d.7.4		Transport roślinności na miejsce nasadzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Oplata za zajęcie pasa drogowego			
53 d.8		Oplata za zajęcie pasa drogowego	miesiąc		
		1	miesiąc	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Wywóz gruzu			
54 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		88*0,04	m ³	3,520	
				RAZEM	3,520