
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zagospodarowania terenu dz. nr 485/68
przy ul. Bałtyckiej w Chojnicach w ramach
Otwartej Strefy Aktywności
ADRES INWESTYCJI : ul. Bałtycka, 89-600 Chojnice
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Kornelia Żywicka
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2020

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2020

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	NAWIERZCHNIA PIASKOWA + TRAWIASTA							
2	DRENAŻ POD NAWIERZCHNIĘ PIASKOWĄ I TRAWIASTĄ							
3	OGRODZENIE							
4	WYPOSAŻENIE							
4.1	Sprawnościowy plac zabaw							
4.2	Pozostałe elementy							
5	NASADZENIA ZIELENI							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAWIERZCHNIA PIASKOWA + TRAWIASTA			
1 d.1	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym poz.4+poz.5	m ² m ²	 256.00	
				RAZEM	256.00
2 d.1	KNR 2-21 0112-03	Wygrabianie i zebranie w stosy poz.1	m ² m ²	 256.00	
				RAZEM	256.00
3 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (w pozycji wliczona jest ziemia urodzajna) poz.4*0.15	m ³ m ³	 15.45	
				RAZEM	15.45
4 d.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 103	m ² m ²	 103.00	
				RAZEM	103.00
5 d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 153	m ² m ²	 153.00	
				RAZEM	153.00
6 d.1	KNR 2-31 0407-04 kalk. własna	Obrzeża ekobord 1000x80x45 na podsypce piaskowej 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
2		DRENAŻ POD NAWIERZCHNIĘ PIASKOWĄ I TRAWIASTĄ			
7 d.2	KNR 2-23 0202-06	Szczeliny filtracyjne dolne o wymiarach 0.2x0.4 m w gruncie kat. III-IV 12.0*6+10	m m	 82.00	
				RAZEM	82.00
8 d.2	KNNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m2 pod obsypkę poz.7*0.2	m ² m ²	 16.40	
				RAZEM	16.40
9 d.2	KNNR 11 0703-02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm poz.7	m m	 82.00	
				RAZEM	82.00
10 d.2	KNR 2-23 0203-01	Podsypka szczelin filtracyjnych pospółka poz.7*0.2*0.4	m ³ m ³	 6.56	
				RAZEM	6.56
3		OGRODZENIE			
11 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego z podmurówką. Panele 2500 x 1230 mm 3D ocynkowane i malowane proszkowo. Słupki 2000 mm 40x60. Stopy słupów i podmurówki prefabrykowane. 65	m m	 65.00	
				RAZEM	65.00
12 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
4		WYPOSAŻENIE			
4.1		Sprawnościowy plac zabaw			
13 d.4. 1	Kalkulacja własna 1	Dostawa i montaż ZESTAWU SPRAWNOSCIOWEGO 1 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.4. 1	Kalkulacja własna 1	Dostawa i montaż ZESTAWU SPRAWNOSCIOWEGO 2 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.4. 1	Kalkulacja własna 1	Dostawa i montaż ZESTAWU SPRAWNOSCIOWEGO 3 - PIRAMIDA 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.2		Pozostałe elementy			
16 d.4. 2	Kalkulacja własna 2	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem	kpl		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
17	Kalkulacja	Dostawa i montaż stolika betonowego do gry w szachy	kpl		
d.4.	własna				
2		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
18	Kalkulacja	Dostawa i montaż ławek	kpl		
d.4.	własna				
2		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
19	Kalkulacja	Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl		
d.4.	własna				
2		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
20	Kalkulacja	Dostawa i montaż stojaka na rowery	kpl		
d.4.	własna				
2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
21	Kalkulacja	Dostawa i montaż trampoliny	kpl		
d.4.	własna				
2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		NASADZENIA ZIELENI			
22	KSNR 11	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m2 pod obsypkę	m ²		
d.5	0702-01				
		50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
23	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.5	0302-08	gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość :			
		0.5 m - BERBERYS THUNBERGA GOLDEN ZWERG			
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
24	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.5	0302-08	gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość :			
		0.5 m - BERBERYS THUNBERGA RED CARPET			
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn - mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		NAWIERZCHNIA PIASKOWA + TRAWIASTA				
1 d.1	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²	256.00		
2 d.1	KNR 2-21 0112-03	Wygrabianie i zebranie w stosy	m ²	256.00		
3 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (w pozycji wliczona jest ziemia urodzajna)	m ³	15.45		
4 d.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	103.00		
5 d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	153.00		
6 d.1	KNR 2-31 0407-04 kalk. własna	Obrzeża ekobord 1000x80x45 na podsypce piaskowej	m	30.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA PIASKOWA + TRAWIASTA						
2		DRENAŻ POD NAWIERZCHNIĘ PIASKOWĄ I TRAWIASTĄ				
7 d.2	KNR 2-23 0202-06	Szczeliny filtracyjne dolne o wymiarach 0.2x0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	82.00		
8 d.2	KNNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m ² pod obsypkę	m ²	16.40		
9 d.2	KNNR 11 0703-02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm	m	82.00		
10 d.2	KNR 2-23 0203-01	Podsypka szczelin filtracyjnych pospółka	m ³	6.56		
Razem dział: DRENAŻ POD NAWIERZCHNIĘ PIASKOWĄ I TRAWIASTĄ						
3		OGRODZENIE				
11 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego z podmurówką. Panele 2500 x 1230 mm 3D ocynkowane i malowane proszkowo. Słupki 2000 mm 40x60. Stopy słupów i podmurówki prefabrykowane.	m	65.00		
12 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo	kpl	1.00		
Razem dział: OGRODZENIE						
4		WYPOSAŻENIE				
4.1		Sprawnościowy plac zabaw				
13 d.4. 1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ZESTAWU SPRAWNOSCIOWEGO 1	kpl	1.00		
14 d.4. 1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ZESTAWU SPRAWNOSCIOWEGO 2	kpl	1.00		
15 d.4. 1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ZESTAWU SPRAWNOSCIOWEGO 3 - PIRAMIDA	kpl	1.00		
Razem dział: Sprawnościowy plac zabaw						
4.2		Pozostałe elementy				
16 d.4. 2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem	kpl	1.00		
17 d.4. 2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stolika betonowego do gry w szachy	kpl	2.00		
18 d.4. 2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławek	kpl	4.00		
19 d.4. 2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl	2.00		
20 d.4. 2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery	kpl	1.00		
21 d.4. 2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż trampoliny	kpl	1.00		
Razem dział: Pozostałe elementy						
Razem dział: WYPOSAŻENIE						
5		NASADZENIA ZIELENI				
22 d.5 01	KSNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m ² pod obsypkę	m ²	50.00		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.5	KNR 2-21 0302-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - BERRY THUNBERGA GOLDEN ZWERG	szt.	14.00		
24 d.5	KNR 2-21 0302-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - BERRY THUNBERGA RED CARPET	szt.	15.00		
Razem dział: NASADZENIA ZIELENI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	165.5010		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	berberys thunberga golden zwerg	szt.	14.7000		
2.	berberys thunberga red carpet	szt.	15.7500		
3.	geowłóknina syntetyczna o gęstości 60 g/m2	m ²	86.3200		
4.	kotwy montażowe	szt.	300.0000		
5.	nasiona traw	kg	2.0600		
6.	obrzeża ekobord 1000x80x45	m	30.6000		
7.	piasek	m ³	56.6523		
8.	pospółka	m ³	7.4390		
9.	rury drenarskie z PCV	m	83.4760		
10.	woda	m ³	9.6160		
11.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	17.7015		
12.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	0.2939		
2.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.6206		
3.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2.2797		
RAZEM					

Słownie: