

PRZDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Element małej architektury_Podświetlany napis STARGARD_
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr geod. 327/1 obr. 11 m. Stargard
INWESTOR : Gmina Miasto Stargard
ADRES INWESTORA : 73-110 Stargard i ul. Czarnieckiego 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychoćko upr. konstr. bud. 15/sz/95 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 08.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $((2.3*15.45)+(3.2+16.2))/2*1.5$	m ³ m ³	 41.201	 41.201
2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym $(2.3+0.55)*2*17.3$	m ² m ²	 98.610	 98.610
3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2.3*15.45	m ² m ²	 35.535	 35.535
4	KNR 2-02 0281-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m ² - ręczne układanie betonu 1.2*14.35	m ² m ²	 17.220	 17.220
5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.37	t t	 0.370	 0.370
6	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1*0.75*14.15	m ³ m ³	 10.613	 10.613
7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $(0.75+1)*14.15*2+0.75*1*2$	m ² m ²	 51.025	 51.025
8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa $(0.75+1)*14.15*2+0.75*1*2$	m ² m ²	 51.025	 51.025
9	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1*14.15*2	m ² m ²	 28.300	 28.300
10	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.9	m ² m ²	 28.300	 28.300
11	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II poz.1-poz.3*0.55-poz.4*0.1-poz.6	m ³ m ³	 9.322	 9.322
12	analiza indywidualna 16	Montaż blach podstawy 12x37,5x2,5 cm	szt szt	 16.000	 16.000
13	analiza indywidualna 16*6	Osadzenie kotew HB-VMZ+HB-VMZ-A A4 125 M12 lub równoważny	szt szt	 96.000	 96.000
14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(14.15+1)*2$	m m	 30.300	 30.300
15	analiza indywidualna 14.15*1	Nawierzchnia grysowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość 10 cm	m ² m ²	 14.150	 14.150
16	cena zakładowa 1	Dostawa i montaż liter 3D z diodami RGB lib równoważny wg. PT Architektura	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 41.201 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.213 r-g/m ³	r-g	8.7758	0.0000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.08 m-g/m ³	m-g	3.2961	0.0000			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2066 m-g/m ³	m-g	8.5121	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym przedmiar = 98.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1311 r-g/m ²	r-g	12.9278	0.0000	0.00		
2*		-- M -- geowłókniny 1.02 m ² /m ²	m ²	100.5822	0.0000		0.00	
3*		szpilki z prętów stalowych 0.08 szt./m ²	szt.	7.8888	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW 0.002 m-g/m ²	m-g	0.1972	0.0000			0.00
6*		przenośne maszyny do zszywania 0.04 m-g/m ²	m-g	3.9444	0.0000			0.00
7*		ubijak spalinowy 0.083 m-g/m ²	m-g	8.1846	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 35.535 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0478 r-g/m ²	r-g	1.6986	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.037 m ³ /m ²	m ³	1.3148	0.0000		0.00	
3*		woda 0.0018 m ³ /m ²	m ³	0.0640	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0014 m-g/m ²	m-g	0.0497	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 2-02 0281-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m ² - ręczne układanie betonu przedmiar = 17.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4409 r-g/m ²	r-g	7.5923	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.102 m ³ /m ²	m ³	1.7564	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.0006 m ³ /m ²	m ³	0.0103	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.003 kg/m ²	kg	0.0517	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0086	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm przedmiar = 0.370 t	t					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 10.613 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.9878 r-g/m ³	r-g	21.0965	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	10.7722	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002 m ³ /m ³	m ³	0.0212	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003 m ³ /m ³	m ³	0.0318	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003 m ³ /m ³	m ³	0.0318	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24 kg/m ³	kg	2.5471	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ³	m-g	0.2123	0.0000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	0.8490	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = 51.025 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966 r-g/m ²	r-g	4.9290	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35 kg/m ²	kg	17.8588	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0255	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = 51.025 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082 r-g/m ²	r-g	4.1841	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3 kg/m ²	kg	15.3075	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0204	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = 28.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0635 r-g/m ²	r-g	1.7971	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3 kg/m ²	kg	8.4900	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0142	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0113	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = 28.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0587 r-g/m ²	r-g	1.6612	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.25 kg/m ²	kg	7.0750	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0113	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0113	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II przedmiar = 9.322 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.88 r-g/m ³	r-g	8.2034	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	analiza indy- widualna	Montaż blach podstawy 12x37,5x2,5 cm przedmiar = 16.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	analiza indy- widualna	Osadzenie kotew HB-VMZ+HB-VMZ-A A4 125 M12 lub równoważny przedmiar = 96.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 30.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771 r-g/m	r-g	8.3961	0.0000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	30.9060	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0055 m³/m	m³	0.1667	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016 t/m	t	0.0485	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0014 m³/m	m³	0.0424	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	analiza indywidualna	Nawierzchnia grysowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość 10 cm przedmiar = 14.150 m²	m²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	cena zakładowa	Dostawa i montaż liter 3D z diodami RGB lub równoważny wg. PT Architektura przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie	0%	wszystkie		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	81.2618	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	12.5286		12.5286	0.00	0.00	
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0485		0.0485	0.00	0.00	
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0318		0.0318	0.00	0.00	
4.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0422		0.0422	0.00	0.00	
5.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0212		0.0212	0.00	0.00	
6.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	48.7313		48.7313	0.00	0.00	
7.	geowłókniny	m ²	100.5822		100.5822	0.00	0.00	
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.5988		2.5988	0.00	0.00	
9.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	30.9060		30.9060	0.00	0.00	
10.	piasek	m ³	1.4814		1.4814	0.00	0.00	
11.	szpilki z prętów stalowych	szt.	7.8888		7.8888	0.00	0.00	
12.	woda	m ³	0.1064		0.1064	0.00	0.00	
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	3.2961	0.00	0.00
2.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.8490	0.00	0.00
3.	przenośne maszyny do zszywania	m-g	3.9444	0.00	0.00
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8.5121	0.00	0.00
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0.1972	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.2894	0.00	0.00
7.	ubijak spalinowy	m-g	8.1846	0.00	0.00
8.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0497	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	0.0255	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł