

**PRZEDMIAR INWESTORSKI
ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIEDZIŃCA
ETAP VI**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE DZIEDZIŃCA
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL. SPEDYTORSKA 6/7 DZ. 22/2 OBR. 1088
INWESTOR : WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
ADRES INWESTORA : J.W
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MALIŃSKI RYSZARD
DATA OPRACOWANIA : 05.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY DROGOWE						
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty drogowe - montaż						
2	ROBOTY - TERENY ZIELONE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DROGOWE - Dziedziniec WSSiE - Etap VI					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm < dla kostki betonowej ażur i dla parkingu gr. 47 cm >119,0+95,50 A (suma częściowa)	m ²		
		< dla kostki betonowej pełnej gr. 91 cm >52,90 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	214,50 214,50 52,90	
			m ²	52,90	
				RAZEM	267,40
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - grubość docelowa 47 cm Krotność = 5,4 poz.1A	m ²		
			m ²	214,50	
				RAZEM	214,50
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - grubość docelowa 91 cm poz.1B	m ²		
			m ²	52,90	
				RAZEM	52,90
4 d.1.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV 54+6	m		
			m	60,00	
				RAZEM	60,00
5 d.1.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m 0,91*poz.3+0,3*0,4*poz.4	m ³		
			m ³	55,34	
				RAZEM	55,34
6 d.1.1	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m poz.5	m ³		
			m ³	55,34	
				RAZEM	55,34
7 d.1.1	KNNR 1 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 30 do 60 m poz.5	m ³		
			m ³	55,34	
				RAZEM	55,34
8 d.1.1	KNR 2-01 0213-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z opłatą talonową za złożenie gruntu poz.5	m ³		
			m ³	55,34	
				RAZEM	55,34
1.2		Roboty drogowe - montaż			
9 d.1.2	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym < nawierzchnie z kostki betonowej pełnej >poz.1B < nawierzchnie z kostki betonowej ażur >poz.1A	m ²		
			m ² m ²	52,90 214,50	
				RAZEM	267,40
10 d.1.2	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm poz.9	m ²		
			m ²	267,40	
				RAZEM	267,40
11 d.1.2	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu - grubość docelowa 15 cm Krotność = 3 poz.10	m ²		
			m ²	267,40	
				RAZEM	267,40
12 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.9	m ²		
			m ²	267,40	
				RAZEM	267,40
13 d.1.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - grubość docelowa 20 cm Krotność = 5 poz.9	m ²		
			m ²	267,40	
				RAZEM	267,40
14 d.1.2	KNR 0-11 0327-07	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu ażur na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową z pasami rozdzielczymi < powierzchnia miejsc postojowych >95,5+119	m ²		
			m ²	214,50	
				RAZEM	214,50
15 d.1.2	KNR 0-11 0327-04	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową z pasami rozdzielczymi 52,90	m ²		
			m ²	52,90	
				RAZEM	52,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-11	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy - grubość docelowa 4 cm	m ²		
d.1.2	0327-08	-poz.14-poz.15	m ²	-267,40	
				RAZEM	-267,40
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	[0,35*0,15+0,15*0,15]*[54,0+6,0]	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0403-03	54	m	54,00	
				RAZEM	54,00
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0403-05	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
2		ROBOTY - TERENY ZIELONE			
20	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - wierzba płacząca	szt.		
d.2	0302-06	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - bukszpan wiecznzielony	szt.		
d.2	0302-05	90	szt.	90,00	
				RAZEM	90,00
22	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Laurowiśnia Herbergii	szt.		
d.2	0302-05	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
23	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.2	0401-05	212	m ²	212,00	
				RAZEM	212,00
24	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.2	0702-01	212	m ²	212,00	
				RAZEM	212,00
25	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzenia z oparciem	m		
d.2	0607-02	2*3	m	6,00	
				RAZEM	6,00
26	KNR 2-21	Podstawy pod kosze do śmieci z betonu żwirowego wraz z koszami	m ³		
d.2	0601-05	0,2*2	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna (zachodniopomorskie - średnie w stolicy)	r-g	747,97		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	11,24		11,24		
2.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,02		0,02		
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,18		0,18		
4.	drzewa liściaste form naturalnych - wierzba płacząca	szt.	1,05		1,05		
5.	geowłókniny wzmocnione	m ²	286,12		286,12		
6.	kostka betonowa ECO gr. 80 mm	m ²	219,86		219,86		
7.	kostka betonowa gr. 80 mm	m ²	54,22		54,22		
8.	kosze na śmieci	szt.	2,00		2,00		
9.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,13		0,13		
10.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	6,12		6,12		
11.	krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm	m	55,08		55,08		
12.	krzewy - bukszpan wieczniezielony	szt.	94,50		94,50		
13.	krzewy liściaste form naturalnych - Laurowiśnia	szt.	8,40		8,40		
14.	ławki systemowe z siedziskiem drewnianym z oparciem	kpl	2,00		2,00		
15.	mieszanka betonowa	m ³	5,09		5,09		
16.	nasiona traw	kg	4,66		4,66		
17.	opłata talonowa - grunt	m ³	55,34		55,34		
18.	piasek	m ³	30,53		30,53		
19.	szpilki z prętów stalowych	kg	2,01		2,01		
20.	tluczeń kamienny niesortowany	t	113,43		113,43		
21.	woda	m ³	129,87		129,87		
22.	ziemia urodzajna	m ³	10,18		10,18		
23.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	7,14		
2.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	7,14		
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	3,50		
4.	piła do ciecía płytek	m-g	6,69		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,99		
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	25,58		
7.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,88		
8.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,65		
9.	ubijak spalinowy	m-g	36,37		
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,30		
11.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	7,14		
12.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	13,05		
RAZEM					

Słownie: