

PRZEDMIAR INWESTORSKI
ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIEDZIŃCA
ETAP V

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45220000-5 Roboty inżynierskie 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 : 03.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2021

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DROGOWE - Dziedziniec WSSiE - ETAP V					
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 < nawierzchnia z demontowanej kostki kamiennej dla gr. 91-18-12=61 cm >16.50+6.5+9.6+10. A (suma częściowa) < dla kostki betonowej ażur i dla parkingu gr. 47 cm >137+129.5+148.3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 42.60 42.60 414.80 414.80	
				RAZEM	457.40
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 61 cm Krotność = 8.2 poz. 1A	m ² m ²	 42.60	
				RAZEM	42.60
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 47 cm Krotność = 5.4 poz. 1B	m ² m ²	 414.80	
				RAZEM	414.80
4 d.1.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe w gruncie kat. III-IV 525+49	m m	 574.00	
				RAZEM	574.00
5 d.1.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m 0.61*poz.2+0.3*0.4*poz.4	m ³ m ³	 94.87	
				RAZEM	94.87
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	 94.87	
				RAZEM	94.87
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	 94.87	
				RAZEM	94.87
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 wwałach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z opłatą talonową za złożenie gruntu poz.5	m ³ m ³	 94.87	
				RAZEM	94.87
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 bruku >16.5+6.5+9.6+10.0 A (suma częściowa) < nawierzchnie z kostki betonowej pełnej >137 < nawierzchnie z kostki betonowej ażur >129.5+148.30 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 42.60 42.60 137.00 277.80 414.80	
				RAZEM	457.40
10 d.1.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.9A	m ² m ²	 42.60	
				RAZEM	42.60
11 d.1.2	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - grubość docelowa 50-15=35 cm Krotność = 25 poz.10	m ² m ²	 42.60	
				RAZEM	42.60
12 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	 457.40	
				RAZEM	457.40
13 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.12	m ² m ²	 457.40	
				RAZEM	457.40
14 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9	m ²	457.40	
				RAZEM	457.40
15 d.1.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - grubość docelowa 25 cm Krotność = 10 poz.9A	m ²		
			m ²	42.60	
				RAZEM	42.60
16 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.9B	m ²		
			m ²	414.80	
				RAZEM	414.80
17 d.1.2	KNR 0-11 0327-07	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej ECO gr. 80 mm typu ażur na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową z pasami rozdzielczymi < powierzchnia miejsc postojowych >129.50+148.30	m ²		
			m ²	277.80	
				RAZEM	277.80
18 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 137	m ²		
			m ²	137.00	
				RAZEM	137.00
19 d.1.2	KNR 0-11 0327-08	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy - grubość docelowa 4 cm -poz.17-poz.18	m ²		
			m ²	-414.80	
				RAZEM	-414.80
20 d.1.2	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości do 18 cm z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej - współczynnik do R=1,6 za rozbiórkę 16.5+6.5	m ²		
			m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
21 d.1.2	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.6+10.0	m ²		
			m ²	19.60	
				RAZEM	19.60
22 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [0.35*0.15+0.15*0.15]*[52+49]	m ³		
			m ³	7.58	
				RAZEM	7.58
23 d.1.2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach [0.35*0.15+0.15*0.15]*[16]	m ³		
			m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
24 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 52	m		
			m	52.00	
				RAZEM	52.00
25 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 43	m		
			m	43.00	
				RAZEM	43.00
26 d.1.2	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach [5.8*2+6*2+5]	m		
			m	28.60	
				RAZEM	28.60

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1185.28		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	19.48		19.48		
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.30		0.30		
3.	geowłókniny wzmocnione	m ²	489.42		489.42		
4.	kostka betonowa ECO gr. 80 mm	m ²	284.74		284.74		
5.	kostka betonowa gr. 80 mm	m ²	140.42		140.42		
6.	kostka kamienna rzędowa 18 cm	t	19.72	10.65	9.07		
7.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.23		0.23		
8.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	43.86		43.86		
9.	krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm	m	53.04		53.04		
10.	mieszanka betonowa	m ³	7.88		7.88		
11.	opłata talonowa - grunt	m ³	94.87		94.87		
12.	piasek	m ³	68.86		68.86		
13.	szpilki z prętów stalowych	kg	3.43		3.43		
14.	tluczeń kamienny niesortowany	t	198.54		198.54		
15.	woda	m ³	48.24		48.24		
16.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gasienicowy 55 kW (75KM)	m-g	12.21		
2.	koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	6.00		
3.	piła do ciecía płytek	m-g	10.37		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.73		
5.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	43.85		
6.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4.93		
7.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5.00		
8.	ubijak spalinowy	m-g	59.95		
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3.93		
10.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	12.21		
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	22.60		
				RAZEM	

Słownie: