

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja parku przy ul. Niemierzyńskiej w Szczecinie - roboty drogowe - ETAP I - nawierzchnie ścieżek i placów
BRANŻA : Nawierzchnie ścieżek, chodników i placów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Adam Piotrowski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rewitalizacja parku przy ul. Niemierzyńskiej w Szczecinie - roboty drogowe - ETAP I - nawierzchnie ścieżek i placów					
1		Nawierzchnie ścieżek i placów			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	606.7+493.6-141-40	m	919.300	
				RAZEM	919.300
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.1	0114-02	poz.3/10000	ha	0.274	
	analogia			RAZEM	0.274
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	<nowe alejki>372.7+180.6	m ²	553.300	
		<kostka granitowa>35	m ²	35.000	
		<plac z siłownią>365	m ²	365.000	
		<place z naw. mineralną>141.4+436.5+957.9	m ²	1535.800	
		<plac zabaw>248	m ²	248.000	
				RAZEM	2737.100
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	0207-03	poz.3*0.2	m ³	547.420	
				RAZEM	547.420
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.1	0210-03	Krotność = 18	m ³	547.420	
		poz.4		RAZEM	547.420
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-03	402.6	m	402.600	
		606.7+258.8-67	m	798.500	
		493.6+420.7-96.3	m	818.000	
		-141-40	m	-181.000	
				RAZEM	1838.100
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	poz.6*(0.2*0.1+0.15*0.1)	m ³	64.334	
				RAZEM	64.334
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	402.6	m	402.600	
		865.5-67	m	798.500	
		493.6+420.7-96.3	m	818.000	
		-141-40	m	-181.000	
				RAZEM	1838.100
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0103-01	poz.3	m ²	2737.100	
		<istniejące ścieżki>1111.3+883-165-259-69	m ²	1501.300	
				RAZEM	4238.400
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszywa betonowego z recyklingu - warstwa o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0104-01				
	0104-02				
	analogia				
		poz.9	m ²	4238.400	
				RAZEM	4238.400
11		Wykonanie nawierzchni z kruszywa mineralnego HansenMineral warstwa dynamiczna - gr. 5cm	m ²		
d.1	kalk. własna	<istniejące ścieżki>1111.3+883-165-259-69	m ²	1501.300	
		<nowe alejki>372.7+180.6	m ²	553.300	
		<place z naw. mineralną>141.4+436.5+957.9	m ²	1535.800	
				RAZEM	3590.400
12		Wykonanie nawierzchni z kruszywa mineralnego HanseGrand - gr. 3cm	m ²		
d.1	kalk. własna	poz.11	m ²	3590.400	
				RAZEM	3590.400
13	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm, żwir okrągły wymywany	m ²		
d.1	0202-05				
	0202-06	<plac z siłownią>365	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki granitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0302-04	<kostka granitowa>35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-21	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat.	m ²		
d.1	0502-03 + KNR 2-21 0502-05	gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm)			
		<plac zabaw>248	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4560.7340	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	4.9320	0.00	0.00
2.	kruszywo betonowe z recyklingu	t	1369.0032	0.00	0.00
3.	piasek zwykły	m ³	40.0308	0.00	0.00
4.	piasek płukany	m ³	29.7600	0.00	0.00
5.	żwir	m ³	24.5645	0.00	0.00
6.	kostka granitowa 8/11cm	t	6.3350	0.00	0.00
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	1331.8100	0.00	0.00
8.	obrzeża betonowe 25x6 cm	m	1874.8620	0.00	0.00
9.	beton B 15	m ³	66.9074	0.00	0.00
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2.5734	0.00	0.00
11.	woda	m ³	225.7555	0.00	0.00
12.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0110	0.00	0.00
13.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0438	0.00	0.00
14.	Wykonanie nawierzchni z kruszywa mineralnego HanseGrand - gr. 3cm	m ²	3590.4000	0.00	0.00
15.	Wykonanie nawierzchni z kruszywa mineralnego HansenMineral warstwa dynamiczna - gr. 5cm	m ²	3590.4000	0.00	0.00
16.	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	37.7172	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	14.3424	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	9.5798	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	13.5629	0.00	0.00
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	12.3376	0.00	0.00
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	23.5391	0.00	0.00
7.	walec wibracyjny ciągniony	m-g	0.9920	0.00	0.00
8.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	3.0660	0.00	0.00
9.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	4.0580	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.6302	0.00	0.00
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	240.3174	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł