

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Placu 3 Maja - architektura - etap II
ADRES INWESTYCJI : Nr działki: 345/3, 435/66, 1508/4, 260901_1.0003 Sandomierz Lewobrzeżny
INWESTOR : Gmina Sandomierz
ADRES INWESTORA : Pl. Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz
BRANŻA : architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Dyrda
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa placu 3 Maja - architektura - etap II						
I	45000000-7		Roboty budowlane - Plac			
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe - CPV 45111300-1			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	STWiOR - 1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 2.5*10.2*3	m ²		
				m ²	76.500	
					RAZEM	76.500
2 d.1	KNR 2-31 0815-03 analogia	STWiOR - 1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej 1.5*27.6+2.3*2.7+2.1*23.9	m ²		
				m ²	97.800	
					RAZEM	97.800
3 d.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	STWiOR - 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 4*146.1+5.6*10.7+2.4*40.6+2.6*28.9+2.1*28.6+2.4*30.9+1.9*9.4	m ²		
				m ²	968.980	
					RAZEM	968.980
4 d.1	KNR 2-31 0802-07	STWiOR - 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 4*146.1+5.6*10.7+2.4*40.6+2.6*28.9+2.1*28.6+2.4*30.9+1.9*9.4	m ²		
				m ²	968.980	
					RAZEM	968.980
5 d.1	KNR 2-31 0813-02	STWiOR - 1	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 19.9+152.4+33.9+58.2+44.5+12.8+10.7+42.9*2+31.5*2+28.6*2+46.4*2+23.4*2-240	m		
				m	438.000	
					RAZEM	438.000
6 d.1	KNR 2-31 0813-01	STWiOR - 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 69+57.7+47.8+59.1+60.4*2+18.9*2	m		
				m	392.200	
					RAZEM	392.200
7 d.1	KNR 2-31 0814-01	STWiOR - 1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 30.7*2+23.9*2	m		
				m	109.200	
					RAZEM	109.200
8 d.1	KNR 4-04 1103-03 pozostały gruz asfaltowy	STWiOR - 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych 76.5*0.07+97.8*0.08+2.106+968.98*0.15+0.2*0.3*678+0.15*0.3*392.2+0.06*0.2*109.2-14.4 0.06*968.98	m ³		
				m ³	205.871	
				m ³	58.139	
					RAZEM	264.010
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	STWiOR - 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 9 km 278.41-14.4	m ³		
				m ³	264.010	
					RAZEM	264.010
10 d.1	wycena indywidualna	STWiOR - 1	Przyjęcie gruzu betonowego i ceglanego na wysypisku 220.271-14.4	m ³		
				m ³	205.871	
					RAZEM	205.871
2	45111200-0		Roboty ziemne - CPV 45111200-0			
11 d.2	KNR 2-31 0101-01	STWiOR - 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - rozebranie warstw starej podbudowy 2063.669	m ²		
				m ²	2063.669	
					RAZEM	2063.669
12 d.2	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	STWiOR - 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 2063.669*0.2+1786.702*0.3-543.79	m ³		
				m ³	404.954	
					RAZEM	404.954
13 d.2	KNR 2-31 0101-01	STWiOR - 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 488.589	m ²		
				m ²	488.589	
					RAZEM	488.589
14 d.2	KNR 2-31 0103-04	STWiOR - 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 488.589	m ²		
				m ²	488.589	
					RAZEM	488.589
15 d.2	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	STWiOR - 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 488.589*0.2	m ³		
				m ³	97.718	
					RAZEM	97.718
3	45233161-5		Układanie nawierzchni (płyty granitowe, kostka brulowa płukana) - CPV 45233161-5			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0114-05	STWiOR - 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2063.669	m ² m ²	 2063.669	
					RAZEM	2063.669
17 d.3	KNR 2-31 0502-04 analogia	STWiOR - 3	Chodniki z płyt betonowych 60x60x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i> płyty chodnikowe brukowe płukane o wymiarach 60x60x8 cm</i> 34.212	m ² m ²	 34.212	
					RAZEM	34.212
18 d.3	KNR 2-31 0502-04 analogia	STWiOR - 3	Chodniki z płyt betonowych 60x60x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i> płyty chodnikowe brukowe płukane o wymiarach 60x60x6 cm</i> 758.623+1030.766	m ² m ²	 1789.389	
					RAZEM	1789.389
19 d.3	KNR 2-31 0502-03 analogia		Chodniki z płyt betonowych 30x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 240.068	m ² m ²	 240.068	
					RAZEM	240.068
20 d.3	KNR AT-03 0102-01	STWiOR - 3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 681.7	m ² m ²	 681.700	
					RAZEM	681.700
21 d.3	KNR 2-31 0310-01	STWiOR - 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm <i> Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących AC 11W</i> 681.7	m ² m ²	 681.700	
					RAZEM	681.700
22 d.3	KNR 2-31 0310-05	STWiOR - 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm <i> Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ściernych AC 11 S</i> 681.7	m ² m ²	 681.700	
					RAZEM	681.700
4	45233161-5		Obrzeża - CPV 45233161-5			
23 d.4	KNR 2-31 0407-04	STWiOR - 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na betonie z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1103.519	m m	 1103.519	
					RAZEM	1103.519
3	45233161-5		Układanie nawierzchni (bezpieczna nawierzchnia wylewana) - CPV 45233161-5			
24 d.3	KNR 2-31 0104-07	STWiOR - 3	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 354.689+133.9	m ² m ²	 488.589	
					RAZEM	488.589
25 d.3	KNR 2-31 0104-08	STWiOR - 3	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = -5 354.689+133.9	m ² m ²	 488.589	
					RAZEM	488.589
26 d.3	KNR 2-31 0114-05	STWiOR - 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 354.689+133.9	m ² m ²	 488.589	
					RAZEM	488.589
27 d.3	KNR 2-31 0114-06	STWiOR - 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 354.689+133.9	m ² m ²	 488.589	
					RAZEM	488.589
28 d.3	KNR 2-31 0114-07	STWiOR - 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 354.689+133.9	m ² m ²	 488.589	
					RAZEM	488.589
29 d.3	KNR 2-31 0114-08	STWiOR - 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 354.689+133.9	m ² m ²	 488.589	
					RAZEM	488.589
30 d.3	wycena indywidualna	STWiOR - 3	Nawierzchnia bezpieczna 3cm plac zapaw 354.689	m ² m ²	 354.689	
					RAZEM	354.689

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	wycena indywidualna	STWiOR - 3	Materiał wodnoprzepuszczalny część rekreacyjna	m ²		
			133.9	m ²	133.900	
					RAZEM	133.900
6	45112720-8		Zagospodarowanie terenu - CPV 45112720-8			
32 d.6	KNR 2-21 0607-02 analogia	STWiOR - 6	ławki antywandalowe z fundamentem wg wytycznych producenta	szt.		
			20-12	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
33 d.6	wycena indywidualna	STWiOR - 6	Kosze na śmieci	szt.		
			8-4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
34 d.6	KNR 2-23 0310-04 analogia	STWiOR - 6	Stoliki do gry w szachy	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
35 d.6	KNR 2-23 0310-04 analogia	STWiOR - 6	Salon miejski - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Donica ze stali nierdzewnej</i>	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
36 d.6	KNR 2-23 0310-04 analogia	STWiOR - 6	Salon miejski - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>ławka z oparciem ze stali nierdzewnej</i>	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
37 d.6	KNR 2-23 0310-04 analogia	STWiOR - 6	Salon miejski - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>hamak ze stali nierdzewnej</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.6	KNR 2-23 0310-04 analogia	STWiOR - 6	Salon miejski - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>ławka ze stołem ze stali nierdzewnej</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
39 d.6	KNR 2-23 0310-07 analogia	STWiOR - 6	Siłownia zewnętrzna - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Urządzenie do ćwiczeń - drabinka</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40 d.6	KNR 2-23 0310-07 analogia	STWiOR - 6	Siłownia zewnętrzna - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Urządzenie do ćwiczeń - pajacyk</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
41 d.6	KNR 2-23 0310-07 analogia	STWiOR - 6	Siłownia zewnętrzna - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Urządzenie do ćwiczeń - motyl</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
42 d.6	KNR 2-23 0310-07 analogia	STWiOR - 6	Siłownia zewnętrzna - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Urządzenie do ćwiczeń - narciarz</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
43 d.6	KNR 2-23 0310-07 analogia	STWiOR - 6	Siłownia zewnętrzna - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Urządzenie do ćwiczeń - orbiterek</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
44 d.6	KNR 2-23 0310-07 analogia	STWiOR - 6	Plac zabaw - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>karuzela z kierownicą</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
45 d.6	KNR 2-23 0310-07 analogia	STWiOR - 6	Plac zabaw - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Zestaw zabawowy 2-wieżowy</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
46	KNR 2-23 0310-07 d.6 analogia	STWiOR - 6	Plac zabaw - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Huśtawka podwójna</i> 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
47	KNR 2-23 0310-07 d.6 analogia	STWiOR - 6	Plac zabaw - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Huśtawka wagowa z dwoma siedziskami</i> 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
48	KNR 2-23 0310-07 d.6 analogia	STWiOR - 6	Plac zabaw - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Karuzela z trzema siedziskami</i> 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
49	KNR 2-23 0310-04 d.6 analogia	STWiOR - 6	Plac zabaw - ustawienie urządzenia z przygotowaniem podłoża <i>Bujak z jednym siedziskiem na sprężynie</i> 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000