

NAZWA:	DOSTOSOWANIE BUDYNKU DWORCA PKP W OSTROŁĘCE DO PROJEKTU MULTICENTRUM	
INWESTOR:	MIASTO OSTROŁĘKA plac gen. Józefa Bema 1 07-400 Ostrołęka	
ADRES OBIEKTU:	Ostrołęka, działki nr 61875/30, 61870, 61866, 61867, 61868, 61857 Jednostka ewidencyjna: 146101_1 M. Ostrołęka, obręb ewidencyjny: 0006-6	
FAZA:	Przedmiar robót	
BRANŻA:	Drogowa	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIENÍ, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
<i>Janusz Stachacz</i>	upr. bud. do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr 51/93/Os, członek MOIIB nr MAZ/BO/3758/02	

Ostrołęka, grudzień 2017 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku dworca PKP w Ostrołęce do projektu Multicentrum
ADRES INWESTYCJI : 07-417 Ostrołęka, Plac Dworcowy, działki nr 61875/30, 61870, 61866, 61867, 61868, 61857
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Pl. Gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Stachacz (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe Kod CPV 45110000-1			
d.1	KNR 2-31 0814-05 SST-01	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		650,00	m	650,000	
				RAZEM	650,000
d.1	KNR 2-31 0814-02 SST-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		662,00	m	662,000	
				RAZEM	662,000
d.1	KNR 2-31 0811-02 SST-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm (tryliniki) z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2970,00	m ²	2970,000	
				RAZEM	2970,000
d.1	KNR 4-01 0101-03 SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
		1915,00	m ²	1915,000	
				RAZEM	1915,000
d.1	KNR 2-31 0807-01 SST-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		510,00	m ²	510,000	
				RAZEM	510,000
d.1	KNR 2-31 0803-01 SST-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		241,00	m ²	241,000	
				RAZEM	241,000
d.1	KNR 2-31 0803-02 SST-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²		
		241,00	m ²	241,000	
				RAZEM	241,000
d.1	KNR 4-01 0212-01 SST-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		93*0,07	m ³	6,510	
				RAZEM	6,510
d.1	KNR 2-31 0802-01 SST-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		2970+1915+510+241+93	m ²	5729,000	
				RAZEM	5729,000
d.1	KNR 2-31 0802-02 SST-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²		
		5729,00	m ²	5729,000	
				RAZEM	5729,000
d.1	KNR-W 2-01 0103-04 SST-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
d.1	KNR-W 2-01 0105-04 SST-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
d.1	KNR-W 2-01 0110-01 SST-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		13*1,5	mp	19,500	
				RAZEM	19,500
d.1	KNR-W 2-01 0111-01 SST-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²		
		13*6	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
d.1	KNR 4-01 0108-19 SST-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
	poz.1	650*0,25*0,15	m ³	24,375	
	poz.2	662*0,30*0,08	m ³	15,888	
	poz.3	2970*0,15	m ³	445,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz.4	1915*0,10	m ³	191,500	
	poz.5	510*0,12	m ³	61,200	
	poz.8	6,51	m ³	6,510	
				RAZEM	744,973
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-20	trukcji betonowych - za każdy następny 1 km			
	SST-01	Krotność = 4			
		744,973	m ³	744,973	
				RAZEM	744,973
17	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-18	trukcji asfaltowych na odległość do 1 km			
	analogia				
	SST-01				
		241*0,05	m ³	12,050	
				RAZEM	12,050
18	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-20	trukcji asfaltowych- za każdy następny 1 km			
	analogia	Krotność = 4			
	SST-01				
		12,05	m ³	12,050	
				RAZEM	12,050
19		Koszt utylizacji asfaltu	m ³		
d.1	SST-01				
		12,05	m ³	12,050	
				RAZEM	12,050
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.	m ³		
d.1	0108-06	kat. III			
	SST-02				
		700,00*0,2	m ³	140,000	
				RAZEM	140,000
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 4			
	SST-02				
		140,00	m ³	140,000	
				RAZEM	140,000
22	KNR-W 4-01	Wywóz gruntu stabilizowanego z rozebranej podbudowy samochodami samo-	m ³		
d.1	0109-05	wyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)			
	SST-02				
		5729,00*0,2	m ³	1145,800	
				RAZEM	1145,800
2		Roboty drogowe Kod CPV 45233140-2			
23	KNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.2	0112-02	wierzchnie placów postojowych			
	SST-02				
		(2745+593+70+1175+198+255+262+36+630+93+300+375)*0,0001	ha	0,673	
				RAZEM	0,673
24	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
	SST-02				
		6730,00	m ²	6730,000	
				RAZEM	6730,000
25	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
	SST-04				
		6730,00	m ²	6730,000	
				RAZEM	6730,000
26	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2	0401-02	kat.III-IV			
	SST-03				
		332+77	m	409,000	
				RAZEM	409,000
27	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.2	0401-04	kat.III-IV			
	SST-03				
		213	m	213,000	
				RAZEM	213,000
28	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03				
	SST-03				
		622,00*0,35*0,15	m ³	32,655	
				RAZEM	32,655
29	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające +12 o wymiarach 15x30 cm na podsypce	m		
d.2	0404-01	piaskowej			
	SST-03				
		332	m	332,000	
				RAZEM	332,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.2 0404-02 SST-03	Krawężniki kamienne wystające +6 o wymiarach 15x30 cm na podsypce pias- kowej	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
31	KNR 2-31 d.2 0404-05 SST-03	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m		
		213	m	213,000	
				RAZEM	213,000
32	KNR 2-31 d.2 0407-05 SST-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1210+82	m	1292,000	
				RAZEM	1292,000
33	KNR 2-31 d.2 0114-01 SST-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm	m ²		
		2745+70+375	m ²	3190,000	
				RAZEM	3190,000
34	KNR 2-31 d.2 0114-03 SST-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm	m ²		
		3190	m ²	3190,000	
				RAZEM	3190,000
35	KNR 2-31 d.2 0114-04 SST-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		3190-375	m ²	2815,000	
				RAZEM	2815,000
36	KNR 2-31 d.2 0114-04 SST-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9	m ²		
		375	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
37	KNR 2-31 d.2 0114-03 SST-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego pod chodniki i ciągi pieszce - warstwa gór- na o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		593+1175+198+255+262+36+630+93+300	m ²	3542,000	
				RAZEM	3542,000
38	KNR 2-31 d.2 0114-04 SST-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		3542,00	m ²	3542,000	
				RAZEM	3542,000
39	KNR 2-31 d.2 0511-03 SST-05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²		
		2745,00	m ²	2745,000	
				RAZEM	2745,000
40	KNR 2-31 d.2 0511-03 SST-05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²		
		70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
41	KNR 2-31 d.2 0310-01 SST-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - beton asfalto- wy RAL zgodnie z projektem zagospodarowania terenu - grubość po zagęsz- czeniu 4 cm	m ²		
		593+1175+198+255+262+36	m ²	2519,000	
				RAZEM	2519,000
42	KNR 2-31 d.2 0307-02 SST-05	Nawierzchnia z klinkieru drogowego układanego na rąb na podsypce nowej ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		630	m ²	630,000	
				RAZEM	630,000
43	KNR 2-31 d.2 0308-03 SST-05	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		93	m ²	93,000	
				RAZEM	93,000
44	KNR 2-31 d.2 0308-04 SST-05	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 2	m ²		
		93	m ²	93,000	
				RAZEM	93,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-31 d.2 0511-02 SST-05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
46	KNR 2-31 d.2 0306-03 analogia SST-05	Nawierzchnia z płyt żelbetowych wielootworowych gr.12 cm	m ²		
		375	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
3	Zieleń Kod CPV 45112710-5				
47	KNR 2-21 d.3 0207-07 SST-06	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III	ha		
		0,4	ha	0,400	
				RAZEM	0,400
48	KNR 2-21 d.3 0218-03 SST-06	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		4015*0,1	m ³	401,500	
				RAZEM	401,500
49	KNR 2-21 d.3 0215-01 SST-06	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		0,4	ha	0,400	
				RAZEM	0,400
50	KNR 2-21 d.3 0405-02 SST-06	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
		0,4	ha	0,400	
				RAZEM	0,400
4	Roboty różne Kod CPV 45223800-4, CPV 45110000-1				
51	d.4 wycena indywidualna SST-07	Dostarczenie i montaż fontanny pływającej kompletnej wraz z oświetleniem .	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	d.4 wycena indywidualna SST-01	Demontaż i ponowny montaż wiaty i kiosku na placu pod budynkiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	Oznakowanie pionowe Kod CPV 45110000-1, CPV 45233290-8				
53	KNR 2-01 d.5 0301-02 SST-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - wykonanie dołków pod słupki	m ³		
		0,5*0,5*0,7*15	m ³	2,625	
				RAZEM	2,625
54	KNR 2-31 d.5 0702-02 SST-08	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
55	KNR 4-01 d.5 0203-03 SST-04	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - wykonanie podbudowy w celu umocowania znaków drogowych (przyjęto 60% pow.dołków - reszta gruz)	m ³		
		2,625*0,6	m ³	1,575	
				RAZEM	1,575
56	KNR 2-31 d.5 0703-01 SST-08	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
6	Oznakowanie poziome Kod CPV 45233221-4				
57	KNR 2-31 d.6 0706-01 SST-08	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą drogową	m ²		
	P-3b	5,5	m ²	5,500	
	P-7b	30	m ²	30,000	
	P-17	3,5	m ²	3,500	
	P-19	19	m ²	19,000	
				RAZEM	58,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą drogową	m ²		
d.6	0706-04 SST-08 P-7a	7,1	m ²	7,100	
				RAZEM	7,100
59	KNR 2-31	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą drogową	m ²		
d.6	0706-07 SST-08				
	P-18	34	m ²	34,000	
	P-20	4	m ²	4,000	
	P-21a	34	m ²	34,000	
	P-24	1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	73,500