
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45223810-7 Konstrukcje gotowe
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W DĄBIU
ADRES INWESTYCJI : 42-504 DĄBIE CHROBAKOWE ,DZ NR 1416/5,1410/1,1410/2
INWESTOR : U RZĄD GMINY PSARY
ADRES INWESTORA : UL. MALINOWICKA 4 , 42-512 PSARY
BRANŻA : BUDOWLANA I ELEKTRYCZNA -ETAP I

DATA OPRACOWANIA : maj 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY KONSTRUKCYJNE-ETAP I	1	33
1.1	Nawierzchnia z kostki niefazowanej w kolorze beżowym	1	8
1.2	Nawierzchnia z kostki niefazowanej w kolorze szarym	9	16
1.3	KRAWĘŻNIKI	17	21
1.4	Wykonanie nawierzchni żwirowej drogi	22	27
1.5	Nawierzchnia bezpieczna – SZTUCZNA TRAWA fibrylowana (bez podbudowy)	28	29
1.6	OGRODZENIE	30	32
1.7	Obsługa geodezyjna	33	33
2	URZĄDZENIA ZABAWOWE	34	56
2.1	Urządzenia zabawowe	34	41
2.2	Urządzenia siłowni zewnętrznej	42	47
2.3	Urządzenia STREET -WORKOUT	48	51
2.4	Urządzenia małej architektury	52	56
3	OŚWIETLENIE	57	65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233340-4	ROBOTY KONSTRUKCYJNE-ETAP I			
1.1	45233260-9	Nawierzchnia z kostki niefazowanej w kolorze beżowym			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1	0101-02		m ²	205.770	
		205.77			
				RAZEM	205.770
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1			m ²	205.770	
		205.77			
				RAZEM	205.770
3	KNR 9-11	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.1.	0101-04				
1			m ²	205.770	
		205.77			
				RAZEM	205.770
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
1	0114-08		m ²	205.770	
		205.77			
				RAZEM	205.770
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5- warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
1	0114-08		m ²	205.770	
		205.77			
				RAZEM	205.770
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-05				
1	0105-06		m ²	205.770	
		205.77			
				RAZEM	205.770
7	KNR 2-31	Kostka betonowa 6 cm niefazowana w kolorze beżowym	m ²		
d.1.	0511-03				
1			m ²	205.770	
		205.77			
				RAZEM	205.770
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km grunt kat. IV	m ³		
d.1.	0108-07				
1	0108-08		m ³	63.789	
		205.77*0.31			
				RAZEM	63.789
1.2	45233260-9	Nawierzchnia z kostki niefazowanej w kolorze szarym			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2	0101-02		m ²	100.000	
		100.0			
				RAZEM	100.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2			m ²	100.000	
		100.0			
				RAZEM	100.000
11	KNR 9-11	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.1.	0101-04				
2			m ²	100.000	
		100.0			
				RAZEM	100.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
2	0114-08		m ²	100.000	
		100.0			
				RAZEM	100.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5- warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
2	0114-08		m ²	100.000	
		100.0			
				RAZEM	100.000
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-05				
2	0105-06		m ²	100.000	
		100.0			
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2	Kostka betonowa 6 cm niefazowana w kolorze beżowym 100.0	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNR 4-01 d.1. 0108-07 2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km grunt kat. IV 100.0*0.31	m ³ m ³	 31.000	
				RAZEM	31.000
1.3		KRAWĘŻNIKI			
17	KNR 2-31 d.1. 0401-04 3	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.III-IV 196.5+5.7<krawężniki> 288.0<obrzeża>	m m m	 202.200 288.000	
				RAZEM	490.200
18	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m 0.15*0.20*490.20	m ³ m ³	 14.706	
				RAZEM	14.706
19	KNR 2-31 d.1. 0407-01 3 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach 288	m m	 288.000	
				RAZEM	288.000
20	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 196.5	m m	 196.500	
				RAZEM	196.500
21	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe najazdowe 5.7	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
1.4		Wykonanie nawierzchni żwirowej drogi			
22	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 16 cm 525.67	m ² m ²	 525.670	
				RAZEM	525.670
23	KNR 2-31 d.1. 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 525.67	m ² m ²	 525.670	
				RAZEM	525.670
24	KNR 9-11 d.1. 0101-04 4	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym 525.67	m ² m ²	 525.670	
				RAZEM	525.670
25	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 525.67	m ² m ²	 525.670	
				RAZEM	525.670
26	KNR 2-31 d.1. 0202-05 4 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 525.67	m ² m ²	 525.670	
				RAZEM	525.670
27	KNR 4-01 d.1. 0108-07 4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km grunt kat. IV 525.67*0.16	m ³ m ³	 84.107	
				RAZEM	84.107
1.5	45212140-9	Nawierzchnia bezpieczna – SZTUCZNA TRAWA fibrylowana (bez podbudowy)			
28	KNR-W 4-01 d.1. 0101-10 5	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. IV 415.96	m ² m ²	 415.960	
				RAZEM	415.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.1. kalk. własna	SZTUCZNA TRAWA fibrylowana	m ²		
5		415.96	m ²	415.960	
				RAZEM	415.960
1.6	45223810-7	OGRODZENIE			
30	KNR 2-02	Ogrodzenie systemowe panelowe wys 1,2 m z podmurówką 20 cm	m		
d.1. 1804-11			m	93.260	
6		93.26			
				RAZEM	93.260
31	KNR-W 2-02	Furtka systemowa wejściowa szer 1 m	kpl.		
d.1. 1808-01			kpl.	1.000	
6		1			
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-02	Brama systemowa dł 2,3 m	kpl.		
d.1. 1808-01			kpl.	1.000	
6		1			
				RAZEM	1.000
1.7		Obsługa geodezyjna			
33	d.1. kalk. własna	Inwentaryzacje geodezyjną powykonawcza z naniesieniem na zasoby	kpl.		
7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45223110-0	URZĄDZENIA ZABAWOWE			
2.1	45112720-8	Urządzenia zabawowe			
34	d.2. wycena do-	Dostawa urządzeń zabawowych wraz z montażem -zestaw zabawowy dla dzieci	szt.		
d.1. stawcy		5-12 lat (4,39x4,99x3,20m)	szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
35	d.2. wycena do-	Dostawa urządzeń zabawowych wraz z montażem -zestaw zabawowy dla dzieci	szt.		
d.1. stawcy		2-5 lat (3,14x2,34x2,15m)	szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
36	d.2. wycena do-	Dostawa urządzeń zabawowych wraz z montażem - bujak w kształcie rakiety	szt.		
d.1. stawcy			szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
37	d.2. wycena do-	Dostawa urządzeń zabawowych wraz z montażem -karuzela z siedziskami ?1,	szt.		
d.1. stawcy		5m	szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
38	d.2. wycena do-	Dostawa urządzeń zabawowych wraz z montażem -huśtawka podwójna mix – z	szt.		
d.1. stawcy		siedziskiem prostym i koszem	szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
39	d.2. wycena do-	Dostawa urządzeń zabawowych wraz z montażem - huśtawka bocianie gniazdo	szt.		
d.1. stawcy			szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
40	d.2. wycena do-	Dostawa urządzeń zabawowych wraz z montażem - tablica do rysowania kredą	szt.		
d.1. stawcy			szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
41	d.2. wycena do-	Dostawa urządzeń małej architektury wraz z montażem -ZESTAW 4	szt.		
d.1. stawcy			szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
2.2	45112720-8	Urządzenia siłowni zewnętrznej			
42	d.2. wycena do-	Dostawa urządzeń siłowni wraz z montażem -wyciskanie siedząc/ wyciąg górny	szt.		
d.1. stawcy			szt.	1.000	
2		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	d.2. wycena do- 2 stawcy	Dostawa urządzeń siłowni wraz z montażem - drabinka/ podciąg górny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.2. wycena do- 2 stawcy	Dostawa urządzeń siłowni wraz z montażem - ławka/ podciąg nóg Buglo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.2. wycena do- 2 stawcy	Dostawa urządzeń siłowni wraz z montażem - łwioślaz/ prasa nożna Buglo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.2. wycena do- 2 stawcy	Dostawa urządzeń siłowni wraz z montażem - orbitrek/ biegacz Buglo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	d.2. wycena do- 2 stawcy	Dostawa urządzeń siłowni wraz z montażem - wahadło/ twister Buglo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	45112720-8	Urządzenia STREET -WORKOUT			
48	d.2. wycena do- 3 stawcy	Dostawa urządzeń street-workout wraz z montażem -urządzenie street workout (nr 12 na rys. PZT) – 2,02x0,64m – urządzenie z drabinką ukośną, rurką do podciągania i uchwytami do podciągania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.2. wycena do- 3 stawcy	Dostawa urządzeń street-workout wraz z montażem - urządzenie street workout (nr 11 na rys. PZT) – 2,02x0,64m – dwie poręcze równoległe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.2. wycena do- 3 stawcy	Dostawa urządzeń street-workout wraz z montażem - urządzenie street workout (nr 13 na rys. PZT) – 1,91x1,53x2,44m – drążki do podciągania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.2. wycena do- 3 stawcy	Dostawa urządzeń street-workout wraz z montażem - Urządzenie street workout (nr 14 na rys. PZT) – 1,7x1,11x3,6m – urządzenie z rurką pionową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Urządzenia malej architektury			
52	d.2. wycena do- 4 stawcy	Dostawa urządzeń malej architektury wraz z montażem -ławka z oparciem – wymiary: dł. 160cm x szer. 50cm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
53	d.2. wycena do- 4 stawcy	Dostawa urządzeń malej architektury wraz z montażem -kosz na śmieci kwadratowy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	d.2. wycena do- 4 stawcy	Dostawa urządzeń malej architektury wraz z montażem -Stojak na rowery 5-stanowiskowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	d.2. wycena do- 4 stawcy	Dostawa urządzeń malej architektury wraz z montażem -Tablice z regulaminem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
56	d.2. wycena do- 4 stawcy	Dostawa urządzeń malej architektury wraz z montażem -toaleta toi-toi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45316000-5	OŚWIETLENIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 5 d.3 1007-02	Słup oświetleniowy kompletny z betonowym fundamentem ,prefabrykowanymośru- bowaniem,oprzewodowaniem wewnętrznym, złączem słupowym wyposażonym we wkładkę bezpiecznikową gG 6A oraz wszystkimi elementami drobnymi 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR-W 5-10 d.3 1106-01	Szafka oświetlenia ulicznego. Prefabrykowana przez producenta wg. schematu strukturalnego (Rys. E-02), kompletna z elementami i aparatami widocznymi na schemacie, z fundamentem, elementami posadowienia, zamkiem na klucz – komplet. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 5-10 d.3 1005-06	Oprawa oświetleniowa nastupowa, ze źródłem światła typu LED 4000'K o mocy 50W, OBUDOWA: aluminiowa, lakierowana na czarno DYFUZOR: PC, opalowy ZASILACZ: elektroniczny, z zabezpieczeniem termicznym, wewnątrz oprawy IP65 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR-W 5-08 d.3 0207-03	Kabel elektroenergetyczny 3-przewodowy z żyłami aluminiowymi o przekroju żyły roboczej 10mm2 w izolacji i powłoce z polwinitu, przystosowany do układania w ziemi. 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
61	KNR-W 2-19 d.3 0102-01	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
62	KNR-W 2-01 d.3 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
63	KNR-W 5-10 d.3 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
64	KNR-W 2-01 d.3 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
65	KNR 2-31 d.3 0703-01	Znak ostrzegawczy „obwód oświetleniowy pod napięciem” 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000