

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Władysława IV.

ADRES INWESTYCJI: Gdynia, ul. Władysława IV 58, dz. nr 2369, 2367, 2370, 2371, obręb Śródmieście

INWESTOR: GDYŃSKIE CENTRUM SPORTU jednostka budżetowa

ADRES INWESTORA: ul. Olimpijska 5/9, 81-538 Gdynia

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

Mieczysław Tkaczyk kontakt:604 435 044;
e-mail:indom.tkaczyk@wp.pl

DATA OPRACOWANIA: 2019-06-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Władysława IV.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Władysława IV.					
1		Roboty ziemne, podbudowa			
1 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4-6cm (boisko)	m2		
		772	m2	772,000	
				RAZEM	772,000
2 d.1	KNK 2-06 0115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego zmieszanego z asfaltem gr.15cm - rozbiórka i utylizacja	m3		
		772 * 0,15	m3	115,800	
				RAZEM	115,800
3 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm - ziemia z gruzem	m2		
		24 * 43	m2	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
4 d.1	KNR 2-23 0310-04 analiza indywidualna	Demontaż koszy do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 2-23 0310-04 analiza indywidualna	Demontaż ławek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 2-31 0407-04 analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		248	m	248,000	
				RAZEM	248,000
7 d.1	KNR 2-01 0106-07	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) - wraz z wywozem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi i gruzu (asfalt, beton) samochodami samowładawczymi na odl. do 30 km, grunt kat. I-II	m3		
		772 * 0,06 + 115,80 + 1032 * 0,2	m3	368,520	
				RAZEM	368,520
9 d.1	KNR 5-01 0108-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW wraz z taśmą sygnalizacyjną i zaślepkami	m		
		45 * 2 + 27 * 2	m	144,000	
				RAZEM	144,000
10 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1032	m2	1 032,00	
				RAZEM	1 032,00
11 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		24 * 2 + 43 * 2	m	134,000	
				RAZEM	134,000
12 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		134 * 0,2 * 0,3	m3	8,040	
				RAZEM	8,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		134	m	134,000	
				RAZEM	134,000
14 d.1	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem. Grubość po zagęszczeniu 6 cm uzupełnienie	m3		
		1032 * 0,06	m3	61,920	
				RAZEM	61,920
15 d.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		1032	m2	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
16 d.1	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		1032 * 0,1	m3	103,200	
				RAZEM	103,200
17 d.1	KNR 9-11 0202 analogia - analiza indywidualna	Systemowa podbudowa retencyjno - rozsączająca (PANELE gr.8,5cm)	m2		
		1032	m2	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
2		Boisko wielofunkcyjne - nawierzchnia poliuretanowa			
18 d.2	KSNR 6 0309-01 analogia - analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej -ET 35mm wraz z gruntowaniem	m2		
		43 * 24	m2	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
19 d.2	KSNR 6 0309-01 analogia - analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej - mata SBR 11 mm wraz z gruntowaniem	m2		
		1032	m2	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
20 d.2	KSNR 6 0309-01 analogia - analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - nawierzchnia poliuretanowa natryskowa grubości 2mm z malowaniem linii i wykonaniem logo	m2		
		1032	m2	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
3		Boisko - wyposażenie			
21 d.3	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.2	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony.	m3		
		4 * 0,8 * 0,8 * 1	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
22 d.3	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4 * 0,8 * 0,8 * 1	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
23 d.3	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.3	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		4	szt.	4,000	

Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Władysława IV.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
25 d.3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.3	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.3	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony.	m3		
		0,8 * 0,8 * 1,2 * 2 * 2	m3	3,072	
				RAZEM	3,072
29 d.3	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3,072	m3	3,072	
				RAZEM	3,072
30 d.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.3	KNR 2-23 0309-07	Ramki i pokrywy na tuleje	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.3	KNR 2-23 0310-06 analogia	Ustawienie tablicy z regulaminem- dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.3	KNR 2-23 0310-06 analogia	Ustawienie tablicy informacyjno - pamiątkowej Funduszy Europejskich dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach uniwersalnych stojaków do siatkówki	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3	KNR 2-23 0310-06 analogia	Kosz na śmieci- dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.3	KNR 2-23 0310-02 analogia - analiza indywidualna	Oslony z pianki poliuretanowej o wym. 200x40x5 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Siedziska			
37 d.4	KNR 2-21 0607-02 analogia - analiza indywidualna	Siedziska sportowe na konstrukcji stalowej ocynkowanej 20 miejsc (dostawa i montaż)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
5	34953300-5	Chodniki - opaska wokół boiska			
38 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - ziemia z gruzem	m2		
		188	m2	188,000	
				RAZEM	188,000
39 d.5	KNR 19-01 0118-01 analogia indywidualna	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 30 km, grunt kat. I-II	m3		
		188 * 0,3	m3	56,400	
				RAZEM	56,400
40 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		45 * 2 + 27 * 2	m	144,000	
				RAZEM	144,000
41 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		144 * 0,2 * 0,3	m3	8,640	
				RAZEM	8,640
42 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		144	m	144,000	
				RAZEM	144,000
43 d.5	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem. Grubość po zagęszczeniu 9 cm	m3		
		188 * 0,09	m3	16,920	
				RAZEM	16,920
44 d.5	KNK 2-06 0115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna.Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		188 * 0,1	m3	18,800	
				RAZEM	18,800
45 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		188	m2	188,000	
				RAZEM	188,000
6	34953300-5	Utwardzenie terenu - kostka ekologiczna na systemowej podbudowie			
46 d.6	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4- 6cm oraz płyt chodnikowych	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
47 d.6	KNR AT-03 0105-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 13 cm z wywozem rumoszu na odl. do 30 km	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
48 d.6	KNR 2-31 0101-01 analogia indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 46cm - ziemia z gruzem	m2		
		498	m2	498,000	
				RAZEM	498,000

Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Władysława IV.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 30 km, grunt kat. I-II	m3		
		480 * 0,06 + 480 * 0,13 + 498 * 0,46	m3	320,280	
				RAZEM	320,280
50 d.6	KNR 5-01 0108-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW wraz z taśmą sygnalizacyjną (na istniejący przewód telekomunikacyjny)	m		
		16 + 6	m	22,000	
				RAZEM	22,000
51 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		35 + 14 + 35 + 10 + 10 + 4 + 4 + 4 + 20 + 20	m	156,000	
				RAZEM	156,000
52 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		156 * 0,2 * 0,3	m3	9,360	
				RAZEM	9,360
53 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
54 d.6	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		498 * 0,1	m3	49,800	
				RAZEM	49,800
55 d.6	KNK 2-06 0115-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna.Grubość po zagęszczeniu 20 cm	m3		
		498 * 0,2	m3	99,600	
				RAZEM	99,600
56 d.6	KNR 9-11 0202 analogia - analiza indywidualna	Systemowa podbudowa retencyjno - rozsączająca (PANELE gr.8,5cm)	m2		
		498	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
57 d.6	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		498	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
58 d.6	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej KOSTKA EKOLOGICZNA - KOLOR SZARY (wymiar 18,5cm*18,5cm wraz z zasypaniem)	m2		
		498	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
7	34953300-5	Utwardzenie terenu - kostka ekologiczna przy boisku			
59 d.7	KNR 2-31 0101-01 analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 40cm - ziemia z gruzem	m2		
		663	m2	663,000	
				RAZEM	663,000
60 d.7	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 30 km, grunt kat. I-II	m3		
		663 * 0,4	m3	265,200	
				RAZEM	265,200
61 d.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Władysława IV.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15 + 30 + 15 + 43 + 20 + 17 + 43 + 30	m	213,000	
				RAZEM	213,000
62 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		213 * 0,2 * 0,3	m3	12,780	
				RAZEM	12,780
63 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		213	m	213,000	
				RAZEM	213,000
64 d.7	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		663	m3	663,000	
				RAZEM	663,000
65 d.7	KNK 2-06 0115-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna. Grubość po zagęszczeniu 20 cm	m3		
		663 * 0,2	m3	132,600	
				RAZEM	132,600
66 d.7	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		663	m2	663,000	
				RAZEM	663,000
67 d.7	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej KOSTKA EKOLOGICZNA - KOLOR SZARY (wymiar 18,5cm*18,5cm wraz z zasypaniem)	m2		
		663	m2	663,000	
				RAZEM	663,000
8	44231000-8	Ogrodzenie - piłkochwył h-4m			
68 d.8	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		60 * 0,5 * 0,5 * 1	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
69 d.8	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
70 d.8	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02 analogia	Ogrodzenie boiska - piłkochwył z siatki polipropylenowej wysokości 4.0 m	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
71 d.8	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 250 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.8	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 150 cm w środku przęsła ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	45112710-5	Trawniki układany z rolki			
73 d.9	KNR 2-01 0505-06	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego - niwelacja skarpy	m2		
		957	m2	957,000	
				RAZEM	957,000
74 d.9	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - wraz z dostawą ziemi	m3		

Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Władysława IV.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		957 * 0,05	m3	47,850	
				RAZEM	47,850
75 d.9	KNR 2-28 0712-01	Wykonanie trawników dywanowych z rolki w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. I-II	m2		
		957	m2	957,000	
				RAZEM	957,000
76 d.9	KNR K-01 0115-05 analogia - analiza indywidualna	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne betonów elewacyjnych pionowych - renowacja tablicy z godłem	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.9	KNR 2-01 0505-06 analiza indywidualna	Uporządkowanie terenu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000