
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
77315000-1 Usługi w zakresie sewru
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ADRES INWESTYCJI : KIETRZ PL. BISKUPA KONRADA - UL. SZPITALNA
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W KLISINIE
ADRES INWESTORA : KLISINO 100, 48-118 LISIĘCICE
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 01.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2018

Data zatwierdzenia

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1		SCHODY TERENOWE			
d.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat. gruntu III) wraz z utylizacją ziemi z wykopów 0.35*5*1.50*0.47 1.50*0.45*0.93	m³ m³ m³	 1.234 0.628	
				RAZEM	1.862
2	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.35*1.50*5*0.20 1.50*0.45*0.30	m³ m³ m³	 0.525 0.203	
				RAZEM	0.728
3	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 1.50*0.45*0.10	m³ m³	 0.068	
				RAZEM	0.068
4	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C16/20 1.50*0.45*0.88	m³ m³	 0.594	
				RAZEM	0.594
5	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (0.35*5+0.175+1.00)/0.10*1.50*0.222/1000 1.50/0.10*(1.76+1.00)*0.222/1000	t t t	 0.010 0.009	
				RAZEM	0.019
6	KNR 2-02 d.1 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - ręczne układanie betonu C16/20 0.35*6*1.50	m² m²	 3.150	
				RAZEM	3.150
7	KNR 2-01 d.1 0320-0101 analogia	Obsypanie fundamentów piaskiem z ubiciem warstwami poz.1-poz.2-poz.3-poz.4-poz.6*0.12	m³ m³	 0.094	
				RAZEM	0.094
8	KNR 2-02 d.1 2112-04 analogia	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m² - stopnice betonowe splitowa- ne 1.20*6	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
2		DOSTAWA I MONTAŻ PRZYRZĄDÓW DO ĆWICZEŃ - STREFA FUNKCJONALNA "D" I "E"			
2.1		TRAINER B-029 WIOŚLARZ			
9	KNR 2-01 d.2. 0301-02 1 0214-04 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat. gruntu III) wraz z utylizacją ziemi z wykopów 0.60*0.60*0.80	m³ m³	 0.288	
				RAZEM	0.288
10	KNR 2-02 d.2. 0204-01 1 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m³ - ręczne układanie betonu C16/20 z osadzeniem gotowych kotew montażowych 0.60*0.60*0.80	m³ m³	 0.288	
				RAZEM	0.288
11	d.2. analiza indy- 1 widualna	Dostawa i montaż przyrządu do ćwiczeń TRAINER B-029 WIOŚLARZ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		TRAINER R-006 WYCISKANIE SIEDZĄC PODWÓJNE			
12	KNR 2-01 d.2. 0301-02 2 0214-04 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat. gruntu III) wraz z utylizacją ziemi z wykopów 0.70*0.70*0.80	m³ m³	 0.392	
				RAZEM	0.392
13	KNR 2-02 d.2. 0204-01 2 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m³ - ręczne układanie betonu C16/20 z osadzeniem gotowych kotew montażowych 0.70*0.70*0.80	m³ m³	 0.392	
				RAZEM	0.392
14	d.2. analiza indy- 2 widualna	Dostawa i montaż przyrządu do ćwiczeń TRAINER R-006 WYCISKANIE SIE- DZĄC PODWÓJNE	kpl.		

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		TRAINER R-003 ORBITREK			
15 d.2. 0301-02 3 0214-04 analogia		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat. gruntu III) wraz z utylizacją ziemi z wykopów 0.60*0.60*0.80	m³ m³	 0.288	
				RAZEM	0.288
16 d.2. 0204-01 3 analogia		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C16/20 z osadzeniem gotowych kotew montażowych 0.60*0.60*0.80	m³ m³	 0.288	
				RAZEM	0.288
17 d.2. analiza indy- 3 widualna		Dostawa i montaż przyrządu do ćwiczeń TRAINER R-003 ORBITREK 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		KOSZ DO KOSZYKÓWKI STREET SPORT 11500			
18 d.2. 0301-02 4 0214-04 analogia		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat. gruntu III) wraz z utylizacją ziemi z wykopów 0.80*0.80*1.00	m³ m³	 0.640	
				RAZEM	0.640
19 d.2. 0204-01 4 analogia		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C16/20 z osadzeniem gotowych kotew montażowych 0.80*0.80*1.00	m³ m³	 0.640	
				RAZEM	0.640
20 d.2. analiza indy- 4 widualna		Dostawa i montaż kosza STREET SPORT 11500 firmy LARS LAJ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		UTWARDZENIA			
3.1		STREFA FUNKCJONALNA "A"			
21 d.3. 0101-01 1 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 55 cm 5.50*4.80	m² m²	 26.400	
				RAZEM	26.400
22 d.3. 0108-06 1 0108-08 analogia		Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III wraz z utylizacją ziemi poz.21*0.55	m³ m³	 14.520	
				RAZEM	14.520
23 d.3. 0104-05 1		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.21	m² m²	 26.400	
				RAZEM	26.400
24 d.3. 0114-05 1 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.23	m² m²	 26.400	
				RAZEM	26.400
25 d.3. 0511-04 1 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce piaskowej - kostka Libet Stream Line poz.24	m² m²	 26.400	
				RAZEM	26.400
26 d.3. 0401-05 1		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - mieszanka traw (wiechlina, rajgras angielski, grzebieńnica pospolita) poz.25	m² m²	 26.400	
				RAZEM	26.400
27 d.3. 0101-01 1 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 51 cm 2.00*1.50 3.14*1.50^2/4 3.30*1.50	m² m² m² m²	 3.000 1.766 4.950	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.14*1.50^2/4 (7.30+0.50)*1.50 3.14*1.50^2/4 (4.00+1.48+2.00)*(2.00+2.20)/2 235/360*3.14*2.40^2 270/360*3.14*1.40^2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.766 11.700 1.766 15.708 11.806 4.616	
				RAZEM	57.078
28	KNR 4-01 d.3. 0108-06 1 0108-08 analogia	Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III wraz z utylizacją ziemi poz.27*0.51	m ³ m ³	 29.110	
				RAZEM	29.110
29	KNR 2-31 d.3. 0104-05 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.27	m ² m ²	 57.078	
				RAZEM	57.078
30	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.29	m ² m ²	 57.078	
				RAZEM	57.078
31	KNR 2-31 d.3. 0511-02 1 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Libet Natulit poz.30*25%	m ² m ²	 14.270	
				RAZEM	14.270
32	KNR 2-31 d.3. 0511-01 1 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - kostka Libet Romano poz.30*75%	m ² m ²	 42.809	
				RAZEM	42.809
3.2		STREFA FUNKCJONALNA "B"			
33	KNR 2-31 d.3. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm (2.20+3.20)/2*4.50 (4.89+2.00)/2*(3.16+4.35) (4.63+3.12-2.40-1.763)*2.00 (1.76+2.40)*0.50 (2.00+2*3.14*2.40/4+3.60+1.50+8.91)*1.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.150 25.872 7.174 2.080 23.734	
				RAZEM	71.010
34	KNR 4-01 d.3. 0108-06 2 0108-08 analogia	Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III wraz z utylizacją ziemi poz.33*0.51	m ³ m ³	 36.215	
				RAZEM	36.215
35	KNR 2-31 d.3. 0104-05 2	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.33	m ² m ²	 71.010	
				RAZEM	71.010
36	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.35	m ² m ²	 71.010	
				RAZEM	71.010
37	KNR 2-31 d.3. 0511-02 2 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Libet Natulit poz.36*50%	m ² m ²	 35.505	
				RAZEM	35.505
38	KNR 2-31 d.3. 0511-01 2 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - kostka Libet Romano poz.36*50%	m ² m ²	 35.505	
				RAZEM	35.505