

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU 6 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH
NA WYNAJEM PRZY UL. KĄKOLEWSKIEJ W LESZNIE
ADRES INWESTYCJI : LESZNO, UL. KĄKOLEWSKA, DZIAŁKI nr ew.; 1/48 arkusz 36
INWESTOR : Gminne Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 64-100 Leszno, ul. Leszczyńskich 42
BRANŻA : PZT, DROGI
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data opracowania
wrzesień 2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		DROGI			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1. 0121-01					
1.1 STB 2.15		2763.2*0.0001	ha	0.276	
				RAZEM	0.276
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1. 0202-07					
1.1 STB 1.3		4158.6	m ³	4158.600	
				RAZEM	4158.600
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)km (odleglosc transportowa winien okreslic Wykonawca we wlasnym zakresie)	m ³		
d.1. 0208-02		poz.2	m ³	4158.600	
1.1 STB 1.3				RAZEM	4158.600
4	wycena indy-	Zakup i dostawa piasku na wykonanie nasypow (Ilosci robot podane przez Projektanta w PW)	m ³		
d.1. widualna					
1.1 STB 2.15		2132.7	m ³	2132.700	
				RAZEM	2132.700
5	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypow i koryta, kat. gruntu I-II	m ³		
d.1. 0407-01		poz.4	m ³	2132.700	
1.1 STB 2.15				RAZEM	2132.700
6	KNNR 1	Zagęszczanie nasypow walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II	m ³		
d.1. 0409-07		poz.4	m ³	2132.700	
1.1 STB 2.15				RAZEM	2132.700
1.1.2		Podbudowy			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.1. 0101-01					
1.2 0101-02		2763.5	m ²	2763.500	
STB 2.15				RAZEM	2763.500
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1. 0103-04		2763.5	m ²	2763.500	
1.2 STB 2.15				RAZEM	2763.500
9	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie gr.15 cm	m ²		
d.1. 0114-05		1173.1	m ²	1173.100	
1.2 STB 2.15				RAZEM	1173.100
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1. 0114-05		920.2	m ²	920.200	
1.2 0114-06				RAZEM	920.200
STB 2.15					
11	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1. 0111-03		2093.3	m ²	2093.300	
1.2 ANALOGIA				RAZEM	2093.300
STB 2.15					
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1. 0111-03		669.9	m ²	669.900	
1.2 STB 2.15				RAZEM	669.900
13	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za doziarnienie w ilości 0.01 m3/m2	m ²		
d.1. 0111-06		Krotność = 10	m ²	2093.300	
1.2 STB 2.15		2093.3		RAZEM	2093.300
14	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za doziarnienie w ilości 0.01 m3/m2	m ²		
d.1. 0111-06		Krotność = 15			
1.2 STB 2.15					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		669.9	m ²	669.900	
				RAZEM	669.900
15	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	m ²		
d.1.	0118-01				
1.2	STB 2.15				
		2093.3	m ²	2093.300	
		669.9	m ²	669.900	
				RAZEM	2763.200
16	KNR 2-31	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²		
d.1.	1004-04				
1.2	ANALOGIA				
	STB 2.15				
		2763.2	m ²	2763.200	
				RAZEM	2763.200
1.1.		Nawierzchnie i krawężniki			
3					
17	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-07				
1.3	STB 2.15				
		2763.2	m ²	2763.200	
				RAZEM	2763.200
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo	m ²		
d.1.	0511-03				
1.3	STB 2.15				
		2763.2	m ²	2763.200	
				RAZEM	2763.200
19	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki B15	m ³		
d.1.	0402-04				
1.3	STB 2.15				
		47.9	m ³	47.900	
				RAZEM	47.900
20	KNR 2-31	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1.	0401-08				
1.3	STB 2.15				
		poz.21+poz.22+poz.23	m	951.800	
				RAZEM	951.800
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
1.3	STB 2.15				
		501.4	m	501.400	
				RAZEM	501.400
22	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22 typ najazdowy cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm i ławie betonowej	m		
d.1.	0403-05				
1.3	STB 2.15				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 2-31	Krawężniki betonowe uliczne o wymiarach 15x30 cm typ uliczny na podsypce cem-piask gr 5cm i ławie betonowej	m		
d.1.	0403-03				
1.3	STB 2.15				
		435.4	m	435.400	
				RAZEM	435.400
24	KNR 2-31	Krawężniki betonowe betonowy wtopiony o wymiarach 15x30 cm typ uliczny na podsypce cem-piask gr 5cm i ławie betonowej	m		
d.1.	0403-03				
1.3	STB 2.15				
		249.3	m	249.300	
				RAZEM	249.300
25	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1.	0403-07				
1.3	STB 2.15				
		54.8+6	m	60.800	
				RAZEM	60.800
26	wycena indywidualna	Znaki pionowe z folii odblaskowej 3M I generacji na podkładzie z blachy ocynkowanej ogniowo, z podwójnie giętą krawędzią	kpl		
d.1.					
1.3	STB 2.15				
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
1.3	STB 2.15				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		ZIELEŃ			
28	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
d.1.	0207-01				
2	STB 2.12				
		(4460)*0.0001	ha	0.446	
				RAZEM	0.446

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	wycena indywidualna d.1. STB 2.12	Zakup ziemi urodzajnej (torfu) z transportem samochodami samowyladowczy- mi - przyjęto grubość warstwy 10 cm	m ³		
		4460*0.1+28	m ³	474.000	
				RAZEM	474.000
30	KNR 2-21 d.1. 0218-03 2 STB 2.12	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim -przyjęto grubość warstwy 10 cm	m ³		
		poz.29	m ³	474.000	
				RAZEM	474.000
31	KNR 2-21 d.1. 0207-03 2 STB 2.12	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
		4460*0.001	ha	4.460	
				RAZEM	4.460
32	KNR 2-21 d.1. 0207-04 2 STB 2.12	Wyrownanie i zwałowanie terenu	ha		
		4460*0.001	ha	4.460	
				RAZEM	4.460
33	KNR 2-21 d.1. 0215-05 2 STB 2.12	Wysiew nawozów mineralnych sprzętem motorowym w terenie płaskim (wzbogacenie gleby pod trawniki) - trawnik	ha		
		4460*0.001	ha	4.460	
				RAZEM	4.460
34	KNR 2-23 d.1. 0209-03 2 STB 2.12	Wykonanie trawników dywanowych siewem (z uwzględnieniem pielęgnacji w okresie gwarancyjnym)	m ²		
		4460	m ²	4460.000	
				RAZEM	4460.000
35	KNR 2-21 d.1. 0323-04 2 STB 2.12	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim -Jałowiec pośredni (z uwzględnieniem pielęgnacji w okresie gwarancyjnym)	szt.		
		191	szt.	191.000	
				RAZEM	191.000
36	KNR 2-21 d.1. 0323-04 2 STB 2.12	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim -Cis pospolity 'Farmen' (z uwzględnieniem pielęgnacji w okresie gwarancyjnym)	szt.		
		330	szt.	330.000	
				RAZEM	330.000
37	KNR 2-21 d.1. 0323-04 2 STB 2.12	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim -Ligustr pospolity 'Atrovirens' (z uwzględnieniem pielęgnacji w okresie gwarancyjnym)	szt.		
		140	szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
38	KNR 2-21 d.1. 0323-04 2 STB 2.12	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim -Berberys Thunberga 'Rose Glow' (z uwzględnieniem pielęgnacji w okresie gwarancyjnym)	szt.		
		640	szt.	640.000	
				RAZEM	640.000
39	KNR 2-21 d.1. 0412-01 2 ANALOGIA STB 2.12	Ściółkowanie - przekompostowana kora warstwa gr 5cm (pod krzewami)	m ²		
		913	m ²	913.000	
				RAZEM	913.000
40	KNR AT-04 d.1. 0101-03 2 ANALOGIA STB 2.12	Warstwa wzmacniająca z geowłókniny	m ²		
		913	m ²	913.000	
				RAZEM	913.000
1.3		Mała architektura			
41	wycena indywidualna d.1. STB 2.12	Dostawa i montaż ławki	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
42	wycena indywidualna d.1. STB 2.12	Dostawa i montaż koszy na śmieci + wykonanie fundamentu	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4		Wiata śmietnikowa			
43	wycena indywidualna d.1. STB 2.16	Dostawa i montaż systemowej wiaty śmietnikowej , z wykonaniem fundamentów zgodnie z instrukcją montażu Producenta, z wykonaniem nawierzchni utwardzonej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		Utwardzenie pod plac zabaw			
44	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
5	0126-02				
	STB 1.3				
		11*27	m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
45	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,4 m3,spycharkami 75KM z	m ³		
d.1.	0212-05	transp.samochodami samowyl.5-10t do 1km			
5	STB 1.3				
		0.4*poz.44	m ³	118.800	
				RAZEM	118.800
46	KNR 2-01	Nakłady uzupeł. za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samocho-	m ³		
d.1.	0214-03	dami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.km (odległość transpor-			
5	STB 1.3	tową winien określić Wykonawca we własnym zakresie)			
		0.4*poz.44	m ³	118.800	
				RAZEM	118.800
47	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m ²		
d.1.	0101-07	III-IV głębokości 40 cm			
5	0101-08				
		11*27	m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
48	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
5					
		11*27	m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
49	wycena indy-	Zakup i dostawa piasku	m ³		
d.1.	widualna				
5	STB 2.15				
		11*27*0.4	m ³	118.800	
				RAZEM	118.800
50	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na	m ³		
d.1.	0501-01	odl. do 3 m			
5					
		11*27*0.4	m ³	118.800	
				RAZEM	118.800