

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ NA PLACU OBOK URZĘDU GMINY W STAREJ
BŁOTNICY
ADRES INWESTYCJI : Część działki ewid. nr 187/6; Oręb 001 Błotnica Stara
INWESTOR : GMINA STARA BŁOTNICA
ADRES INWESTORA : 26-806 Stara Błotnica 46.
BRANŻA : BUDOWLANA / DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Sylwester Piętań
DATA OPRACOWANIA : marzec 2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PLAC REPREZENTACYJNY.			
1.1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.1	0126-01	spycharek 1260	m ²	1260.000	
				RAZEM	1260.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości 1260	m ²	1260.000	
				RAZEM	1260.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.	m ³		
d.1.1	0211-03	I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (436+17.5+120.2+50)*0.20	m ³	124.740	
				RAZEM	124.740
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1.1	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 124.74	m ³	124.740	
				RAZEM	124.740
1.2		Konstrukcja wraz z nawierzchnią Placu Głównego.			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²		
d.1.2	0101-01 analogia	436	m ²	436.000	
	pl.główny			RAZEM	436.000
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-06	grunt.kat. III (436*0.23)	m ³	100.280	
				RAZEM	100.280
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.2	0108-08	Krotność = 9 100.28	m ³	100.280	
				RAZEM	100.280
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.2	0103-04	436	m ²	436.000	
				RAZEM	436.000
9	KNR AT-03	Warstwa ulepszonego podłoża CBGM 0/11,2 C1,5/2,0 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.2	0201-02 analogia	436	m ²	436.000	
				RAZEM	436.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.2	0114-05	436	m ²	436.000	
				RAZEM	436.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0114-06	Krotność = 10 436	m ²	436.000	
				RAZEM	436.000
12	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-07	436	m ²	436.000	
				RAZEM	436.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt betonowych "MAXIMA" F-my Libet o wym. 80x80 cm o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub płyty F-my GALA BETON o wym. 90 x 90 x 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0302-05 analogia	436	m ²	436.000	
				RAZEM	436.000
1.3		Konstrukcja Chodnika.			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²		
d.1.3	0101-01 analogia chodnik	120+31.72	m ²	151.720	
				RAZEM	151.720
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.3	0108-06	grunt.kat. III (151.72*0.23)	m ³	34.896	
				RAZEM	34.896

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.1.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 34.896	m ³ m ³	 34.896	 34.896
				RAZEM	34.896
17	KNR 2-31 d.1.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 151.72	m ² m ²	 151.720	 151.720
				RAZEM	151.720
18	KNR AT-03 d.1.3 0201-02 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża CBGM 0/11,2 C1,5/2,0 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 151.72	m ² m ²	 151.720	 151.720
				RAZEM	151.720
19	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 151.72	m ² m ²	 151.720	 151.720
				RAZEM	151.720
20	KNR 2-31 d.1.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 151.72	m ² m ²	 151.720	 151.720
				RAZEM	151.720
21	KNR 2-31 d.1.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 151.72	m ² m ²	 151.720	 151.720
				RAZEM	151.720
22	KNR 2-31 d.1.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 151.72	m ² m ²	 151.720	 151.720
				RAZEM	151.720
1.4		Konstrukcja Miejsc Parkingowych.			
23	KNR 2-31 d.1.4 0101-01 analogia parking	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm 50.0	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
24	KNR 4-01 d.1.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (50.0*0.23)	m ³ m ³	 11.500	 11.500
				RAZEM	11.500
25	KNR 4-01 d.1.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 11.50	m ³ m ³	 11.500	 11.500
				RAZEM	11.500
26	KNR 2-31 d.1.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50.0	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
27	KNR AT-03 d.1.4 0201-02 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża CBGM 0/11,2 C1,5/2,0 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 50.0	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
28	KNR 2-31 d.1.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50.0	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
29	KNR 2-31 d.1.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 50.0	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
30	KNR 2-31 d.1.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 50.0	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
31	KNR 2-31 d.1.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.0	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
1.5		Krawężniki i obrzeża.			
32	KNR 2-31 d.1.5 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 85.6+60.8	m m	 146.400	 146.400
				RAZEM	146.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5	KNR AT-03 0201-02 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża CBGM 0/11,2 C1,5/2,0 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (krawężniki i obrzeża "wystające").	m ²		
	kraw wys.	146.4*0.40	m ²	58.560	
				RAZEM	58.560
34 d.1.5	KNR AT-03 0201-02 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża CBGM 0/11,2 C1,5/2,0 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (krawężniki i obrzeża "wtopione").	m ²		
	kraw. wtop.	58.56	m ²	58.560	
				RAZEM	58.560
35 d.1.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/8 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (obrzeże).	m ²		
		58.56	m ²	58.560	
				RAZEM	58.560
36 d.1.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/8 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (obrzeże). Krotność = 2	m ²		
		58.56	m ²	58.560	
				RAZEM	58.560
37 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15.	m ³		
		58.56*0.35	m ³	20.496	
				RAZEM	20.496
38 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	kraw wys.	54.1+31.5	m	85.600	
				RAZEM	85.600
39 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	kraw. wtop.	41.0+17.8+2.0	m	60.800	
				RAZEM	60.800
40 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		154+2.5+2.5	m	159.000	
				RAZEM	159.000
1.6		Fontanna.			
41 d.1.6	Kalkulacja własna.	Wykonanie Fontanny 9-cio dyszowej zlokalizowanej w centralnej części Placu wraz z fundamentowaniem i izolacją.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Tężnia solankowa			
42 d.1.7	Kalkulacja własna.	Wykonanie tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Wyposażenie placu			
43 d.1.8	Kalkulacja własna.	Dostawa i montaż ławek parkowych bez oparcia zewnętrznych betonowych z drewnianym siedziskiem wraz z fundamentowaniem zgodnie z projektem.	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
44 d.1.8	Kalkulacja własna.	Dostawa i montaż ławek parkowych murowanych z cegły łupanej - siedzisko ławki drewno kompozytowe wraz z fundamentowaniem zgodnie z projektem.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.1.8	Kalkulacja własna.	Dostawa i montaż koszy parkowych wraz z fundamentowaniem zgodnie z projektem.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.1.8	Kalkulacja własna.	Dostawa i montaż solarnej lampy ulicznej wraz z fundamentowaniem zgodnie z projektem.	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.1.8	Kalkulacja własna.	Wykonanie Tablicy Informacyjnej żelbetowej o wym.500x100 cm wraz z fundamentowaniem.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Zieleń - Zagospodarowanie.			
48 d.1.9	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża trawnikowe typu "ECO BORD" - Wydzielenie nasadzeń zgodnie z projektem zieleni.	m		
		229.60	m	229.600	
				RAZEM	229.600
49 d.1.9	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m pod nasadzenia zgodnie z projektem zieleni.	m ²		
		406.7	m ²	406.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-31	Podbudowa żwirowa pod nasadzenia wg. proj. zieleni.	m ²	RAZEM	406.700
d.1.9	0114-03 analogia	21.70	m ²	21.700	
				RAZEM	21.700
51	KNR 2-21	Rozścielenie kory pod nowe nasadzenia zgodnie z projektem zieleni.	m ³		
d.1.9	0218-01 analogia	(370.20*0.10)	m ³	37.020	
				RAZEM	37.020
52	KNR 2-21	Nowoprojektowane nasadzenia (drzewa i krzewy) - zgodnie z projektem zieleni.	m ²		
d.1.9	0413-02	406.7	m ²	406.700	
				RAZEM	406.700
53	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.1.9	0401-02	653.8	m ²	653.800	
				RAZEM	653.800
54	Kalkulacja własna.	Dostawa i montaż ławek parkowych zewnętrznych betonowych z drewnianym siedziskiem wraz z fundamentowaniem.	kpl.		
d.1.9		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000