

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja miejscowości gminnej Nowy Korczyn - Etap II. Zagospodarowanie terenu działki 1620, 1244, 1245, 1247, 1841 w miejscowości Nowy Korczyn
ADRES INWESTYCJI : działki 1620, 1244, 1245, 1247, 1841 w miejscowości Nowy Korczyn
INWESTOR : Gmina Nowy Korczyn
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 1; 28-136 Nowy Korczyn
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Banasik Usługi Projektowe, Kosztorysowe i Nadzór Bud
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.08.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie chodnika (nr 2 na planie zagospodarowania terenu) + teren pod altanę			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.06	ha ha	0.060	
				RAZEM	0.060
2 d.1	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 5-10 cm za pomocą spycharki. Wyrównanie terenu. Ziemię magazynować na podniesienie terenu pod plac zabaw. - chodnik z obrzeżem (wraz z dojściem do furtki placu zabaw) = 300 m ² - pas na krzewy wzdłuż chodnika szerokości 1 m = 54 m ² + 19,0 m ² = 73 m ² - teren pod szalek wraz z opaską = 20,0 m ² - teren pod altanę wraz z pasem na krzewy = 220 m ² 613	m ² m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
3 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Ziemię magazynować na podniesienie terenu pod plac zabaw i terenu przy skarpie rzeki Nidy. 613	m ² m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
4 d.1	KNR 2-31 0101-02	Pogłębienie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Łączna głębokość koryta = 40 cm. Ziemię magazynować na podniesienie terenu pod plac zabaw i prze skarpie rzeki Nidy. Krotność = 4 613	m ² m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
5 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża 30 x 8 cm betonowa z oporem 72 m + luk = 4,0 m = 76 m x 0,036 m ³ /m = 2,74 m ³ 165,62 (dwie ławy: chodnik i klomb) x 0,036 m ³ /m = 6,0 m ³ 19,20 x 2 + 11,0 x 2 = 60,4 m x 0,036 m ³ /m = 2,20 m ³ 11	m ³ m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
6 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 303	m m	303.000	
				RAZEM	303.000
7 d.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 613	m ² m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
8 d.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Docelowa warstwa piasku = 10 cm Krotność = 4 613	m ² m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
9 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 mm, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik + plac pod altanę) 506	m ² m ²	506.000	
				RAZEM	506.000
10 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na wysiewce frakcji 0 - 4 mm grubości 5 cm. Kostka brukowa szara Holland gr. 8 cm. 506	m ² m ²	506.000	
				RAZEM	506.000
11 d.1	KNR 2-21 0412-04	Przygotowanie terenu pod obsadzenie krzewami w gruncie kat. IV z dostawą i ułożeniem warstwy ziemi żyznej o grubości 25 cm 90 m ² 90	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
12 d.1	KNR-W 2-02 0606-02	Folia polietylenowa - ułożenie folii na gruncie przed sadzeniem sadzonek. 90	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
13 d.1	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami ozdobnymi. Tawuła Japońska Golden Princess, wysokość : ok. 20-30 cm - 100 szt. Berberys Thunberga "Red Carpet" (Berberis Thunbergii), wysokość : ok. 20-30 cm - 100 szt 200	szt. szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
2		Wykonanie chodnika (nr 5 na mapie zagospodarowania terenu) oraz terenu utwardzonego kruszywem (nr 7)			
14 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Przedmiar: chodnik 27 m ² + teren utwardzony kruszywem 273 m ² = 300 m ² 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0101-02	Pogłębienie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Łączna głębokość koryta = 40 cm. Krotność = 4 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
16	KNR 2-01 d.2 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV. Podniesienie zaniżonego terenu przy murze synagogi i z tyłu synagogi (zaniżenie terenu z tyłu synagogi do poziomu przy istniejącym chodniku równe około 1 m) 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
17	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie, poziomowanie i zagęszczenie podłoża (przemieszczonej ziemi) pod warstwy podbudowy pod parking z kruszywa i terenu zielonego za parkingiem pod warstwę humusu w gruncie kat. I-IV 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
18	KNR 2-31 d.2 0106-03	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
19	KNR 2-31 d.2 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Docelowa warstwa piasku = 10 cm Krotność = 4 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
20	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna frakcji 31,5 - 63 mm , o grubości po zagęszczeniu 20 cm (teren utwardzony kruszywem) 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna frakcja 31,5 - 63 - dodatek na pogrubienie podbudowy w części zaniżonej za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (wypoziomowanie podbudowy pod teren parkingu) Przyjęto połowę powierzchni 273/2 = 136,5 m ² . Dodatek na pogrubienie podbudowy 10 cm po zagęszczeniu. Krotność = 10 136.5	m ² m ²	 136.500	
				RAZEM	136.500
22	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 mm, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNR 2-31 d.2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna frakcji 0 - 31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (chodnik nr 5) Krotność = 5 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
24	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki 15 x 30 cm betonowa z oporem (teren utwardzony kruszywem) - ława wschodnia 7,0 m x 0,05 m ³ /m = 0,35 m ³ - ława od strony synagogi = 38,40 m x 0,05 m ³ /m = 1,92 m ³ - ława pod krawężnik leżący = 39 m x 0,05 m ³ /m = 1,95 m ³ - ława pod krawężnik przy projektowanym chodniku 7 x 0,05 m ³ /m = 0,35 m ³ 4.57	m ³ m ³	 4.570	
				RAZEM	4.570
25	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża 30 x 8 cm betonowa z oporem (chodnik nr 5) 3,80 + 3,0 m = 6,8 x 0,036 m ³ /m = 0,24 m ³ 0.24	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
26	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem (teren utwardzony kruszywem) - krawężnik wschodni = 7,0 m - krawężnik od strony synagogi = 38,40 m - Krawężnik leżący = 39 m - krawężnik przy projektowanym chodniku 7 m 91.4	m m	 91.400	
				RAZEM	91.400
27	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (chodnik nr 5) 6.8	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
28	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podbudowie cementowo - piaskowej gr. 5 cm 27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.2 0202-09	Nawierzchnia żwirowa frakcji 4 - 6 mm warstwa parkingu rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm (parking, plac utwardzony kruszywem) 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
30	KNR 2-21 d.2 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z uwałowaniem (chodzi o teren pomiędzy synagogą i parkingiem ora teren przyległy do parkingu z tyłu synagogi) Przedmiar: około 350 m ² x 0,05 = 17,5 m ³ 17.5	m ³ m ³	 17.500	
				RAZEM	17.500
3		Wykonanie chodnika (nr 6)			
31	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Przedmiar: chodnik 38 m ² 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
32	KNR 2-31 d.3 0101-02	Pogłębienie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Łączna głębokość koryta = 40 cm. Krotność = 4 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
33	KNR 2-31 d.3 0106-03	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
34	KNR 2-31 d.3 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Docelowa warstwa piasku = 10 cm Krotność = 4 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
35	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 mm, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
36	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna frakcji 0 - 31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (chodnik nr 6) Krotność = 5 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
37	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża 30 x 8 cm betonowa z oporem (chodnik nr 6) 24,0 m x 0,036 m ³ /m = 0,86 m ³ 0.86	m ³ m ³	 0.860	
				RAZEM	0.860
38	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (chodnik nr 6) 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNR 2-31 d.3 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu 2,50 m Przedmiar 5 m 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podbudowie cementowo - piaskowej gr. 5 cm 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
41	KNR 2-21 d.3 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z uwałowaniem (teren przylegający do chodnika (wykończenie terenu po wykonaniu chodnika) Przedmiar: około 40 m ² x 0,05 = 2 m ³ 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		Wykonanie nawierzchni bezpiecznej, trawiastej placu zabaw wraz z terenem przeległym do placu zabaw			
42	KNR 2-01 d.4 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV. Wyrównanie terenu pod plac zabaw i podwyższenie terenu przyległego do skarpy przy rzece Nidzie. 1000	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
43	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę humusu w gruncie kat. I-IV 1000	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
44	KNR 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie powierzchni przy grub. warstwy humusu 5 cm 1000	m ² m ²	 1000.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1000.000
45	KNR 2-21 d.4 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z uwałowaniem	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
46	KNR 2-21 d.4 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim z nawożeniem	ha		
		0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
5		Wykonanie ogrodzenia placu zabaw			
47	KNR 2-01 d.5 0310-01	Ręczne wykopy jamiste o wymiarach 0,5 x 0,5 x gł. 1,0 m pod słupki ogrodzeniowe stalowe dla ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych. Ilość słupków = 44 x 0,3 x 0,3 x 1,0 = 4,0 m3	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2-02 d.5 1804-12 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych 3D (wymiary 2,50 x 1,23 m, grubość drutu 5 mm, zielone) na słupkach stalowych malowanych proszkowo na kolor zielony o wymiarach 60 x 40 mm, długości 2,20 m, o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Podmurówka prefabrykowana wysokości 25 cm. 1 komplet = 105 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-02 d.5 1801-02 analogia	Cokoły betonowe 0.05 x 0.25 m prefabrykowane o dł. 250 dostosowane do ogrodzeń z paneli ogrodzeniowych 1 komplet = 105 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-02 d.5 1808-07	Furtka wysokości 1.5 m szerokość 1 m z wypełnieniem panelowym wraz z słupkami przebramowymi.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-02 d.5 1808-02 analogia	Brama lekka panelowa, wysokości 1.5 m szerokość wrota = 2 m (pojedyncza) wraz z słupkami bramowymi. Kolor zielony.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wykonanie altany, grill, kosze na śmieci, ławki, stojak na rowery			
53	KNR 2-01 d.6 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV). Wykopy pod stopy fundamentowe altany o wymiarach 0,4 x 0,4 x 1,10 m	dół.		
		10	dół.	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12 mm Zbrojenie stóp fundamentowych. 4 pręty # 12 mm x 1,2 m x 10 stóp = 48,00 m = 48 mb x 0,888 kg/mb = 43 kg = 0,05 t	t		
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
55	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm. Stopy fundamentowe altany. Strzemiona 6 mm co 20 cm Strzemiana 6 mm co 20 cm = 1,30 x 5 szt x 10 stóp = 65 m x 0,222 = 14,5 kg = 0,015 t	t		
		0.015	t	0.015	
				RAZEM	0.015
56	Kalkulacja d.6 własna	Podstawy do słupów drewnianych stanowe, ocynkowane	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
58	KNR 2-02 d.6 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. Drewno suche, czterokrotnie strugane ze sfazowanymi norożnikami	m ³ drev.		
		1	m ³ drev.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Drewno suche, czterokrotnie strugane ze sfazowanymi norożnikami Murłaty 0,20 x 0,20 = 0,82 m3 0.82	m ³ drew. m ³ drew.	 0.820	
				RAZEM	0.820
60	KNR 2-02 d.6 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Drewno suche, czterokrotnie strugane. Krokwie 0,08 m x 0,16. Razem 0,61 m3 0.61	m ³ m ³	 0.610	
				RAZEM	0.610
61	KNR 2-02 d.6 0408-06	Krokwie narożne, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Drewno suche, czterokrotnie strugane. Krokwie 4 x 0,08 m x 0,16 x 4,22 = 0,22 m3 Razem 0,22 m3 0.22	m ³ m ³	 0.220	
				RAZEM	0.220
62	KNR 2-02 d.6 0408-02	Kleszcze. Przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Kleszcze o wymiarach 5 cm x 15 cm obustronnie przy krokwi. Drewno suche, czterokrotnie strugane. 0.11	m ³ m ³	 0.110	
				RAZEM	0.110
63	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Drewno suche, czterokrotnie strugane ze sfazowanymi norożnikami 0.35	m ³ m ³	 0.350	
				RAZEM	0.350
64	KNR 2-02 d.6 0407-01	Deska górna płotka - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Drewno suche, czterokrotnie strugane ze sfazowanymi norożnikami 0.23	m ³ drew. m ³ drew.	 0.230	
				RAZEM	0.230
65	KNR 2-02 d.6 0407-01	Deska dolna płotka - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Drewno suche, czterokrotnie strugane ze sfazowanymi norożnikami 0.23	m ³ drew. m ³ drew.	 0.230	
				RAZEM	0.230
66	KNR 2-02 d.6 0409-06 analogia	Deski pionowe wypełniające płotek. Drewno suche, czterokrotnie strugane ze sfazowanymi norożnikami Deska 5,0 cm x szer. 15 cm. 0.7	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700
67	KNR 2-02 d.6 0409-06 analogia	Deska okapowa z tarcicy nasyczonej. Deska 25 mm x szer. 21 cm. 24,54 m x 0,025 x 0,21 = 0,13 m3 0.13	m ³ m ³	 0.130	
				RAZEM	0.130
68	KNR-W 2-02 d.6 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej. Pas nadrynnowy 24,54 x 0,4 m = 9.82 m2 9.82	m ² m ²	 9.820	
				RAZEM	9.820
69	KNR-W 2-02 d.6 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej. Pas podrynnowy 9.82	m ² m ²	 9.820	
				RAZEM	9.820
70	KNR-W 2-02 d.6 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe 110 PCV w kolorze ciemny grafit. 24.54	m m	 24.540	
				RAZEM	24.540
71	NNRNKB d.6 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe PCV w kolorze ciemny grafit o śr. 90 mm. Kolor i kształtki, 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
72	KNR-W 2-02 d.6 0531-04	Rury spustowe PCV w kolorze czarnym okrągłe o śr. 90 mm 4 x 2,40 = 10,0 m 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
73	TZKNBK XV d.6 0434-01	Zagruntowanie drewna. Podkład impregnujący - gruntujący "AltaxinQ Impregnat." 121.5	m ² m ²	 121.500	
				RAZEM	121.500
74	TZKNBK XV d.6 0437-01 analogia	Dwukrotne malowanie konstrukcji drewnianej: pomalowanej lakierobejcą "AltaxinQ". Kolor do ustalenia z Inwestorem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		121.5	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
75	KNR 2-02 d.6 0501-01	Pokrycie dachów deskami struganymi gr. 20 mm pióro - wpust pomalowanych lakierobejczą "AltaxinQ 44	m ²		
			m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
76	KNR 2-02 d.6 0501-01 analogia	VAPOZINC mata strukturalna z warstwa folii wysokoparoprzepuszczalnej z paskiem klejącym pod pokrycie dachowe z blachy płaskiej łączonej na rąbek stojący. 44	m ²		
			m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
77	KNR 0-15II d.6 0520-01	Pokrycie dachów blachą typu Panel PD 510 P-N gr. 0,7 mm (panele dachowe na rąbek) powlekana poliuretanem w kolorze grafit (PUM RAL 9005) 44	m ²		
			m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
78	kalkulacja d.6 własna według opisu w projekcie	Grill	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	kalkulacja d.6 własna według opisu w projekcie	Stojak na rowery	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80	kalkulacja d.6 własna według opisu w projekcie	Kosze na ścieci. Pojemnik wykończony drewnianymi listwami pionowymi lakierowanymi w kolorze ciemny brąz. Przykrycie stalowe czarne z możliwością otwierania.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
81	kalkulacja d.6 własna według opisu w projekcie	Dostawa stołu i ław do altanki. Opis i charakterystyka w opisie technicznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Modernizacja szaletu publicznego			
82	NNRNKB d.7 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną płaską z przetłoczeniem usztywniającym. Panele dachowe z blachy płaskiej powlekanej łączonej na rąbek stojący typ PD 510 T - N. 19	m ²		
			m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
83	KNR 0-18 d.7 2612-07	Elewacje z paneli z blachy układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
84	KNR AT-31 d.7 0302-02	Ocieplenie ścian budynku z wełny mineralnej gr. 8 cm (4,57 x 2 + 2,55 x 2) x 2,80 m = 40 m ² 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
85	KNR 0-18 d.7 2613-04	Układanie pionowych paneli ściennych z blachy płaskiej powlekanej łączonej na rąbek stojący typ PD 510 T - N. bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
86	KNR-W 2-02 d.7 1040-01 analogia	Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, pełne, ocieplone, z futryną, fabrycznie wykończone, "90". Dzw. wejściowe do szaletu. 2 sztuki. 2 x 1 x 2,10 = 4,2 m ² 4.2	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
87	KNR-W 2-02 d.7 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe 110 PCV w kolorze ciemny grafit.	m		
		17.1	m	17.100	
				RAZEM	17.100
88	NNRNKB d.7 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe PCV w kolorze ciemny grafit o śr. 90 mm. Kolanka i kształtki, 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
89	KNR-W 2-02 d.7 0531-04	Rury spustowe PCV w kolorze czarnym okrągłe o śr. 90 mm 4 x 2,40 = 10,0 m 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		Wypożyczenie placu zabaw			
90	KNR 2-23	Dostawa i montaż tramoliny kwadratowej o wymiarach 150 x 150 cm (wraz z fundamentem żelbetowym). Opis techniczny w projekcie.	szt.		
d.8	0310-05				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-23	Dostawa i montaż bujaczka (motocykl na spęźnie (wraz z fundamentem żelbetowym). Opis techniczny w projekcie.	szt.		
d.8	0310-05				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-23	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej potrójnej (dla mamy z maluchem, dla dziecka młodszego i dla dziecka starszego). Słupy stalowe, belka stalowa (wraz z fundamentem żelbetowym). Opis techniczny w projekcie.	szt.		
d.8	0310-05				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-23	Dostawa i montaż zestawu zabawowego wielofunkcyjnego (wraz z fundamentem żelbetowym). Opis techniczny w projekcie.	szt.		
d.8	0310-05				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 2-23	Dostawa i montaż piaskownicy o wymiarach 303 x 303 cm (wraz z posadowieniem w gruncie). Opis techniczny w projekcie.	szt.		
d.8	0310-05				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-23	Dostawa i montaż karuzeli tarczowej z siedziskami o średnicy 150 cm. wersja ocynk. Elementy malowane proszkowo. (wraz z fundamentem żelbetowym). Opis techniczny w projekcie.	szt.		
d.8	0310-05				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 2-23	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem (wraz z fundamentem żelbetowym). Opis techniczny w projekcie.	szt.		
d.8	0310-05				
	analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
97	KNR 2-23	Dostawa i montaż kompletnej tablicy z regulaminem placu zabaw. Opis techniczny w projekcie.	szt.		
d.8	0310-05				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Oświetlenie placu			
98	KNR-W 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie	szt.		
d.9	0709-02	kat.IV			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
99	KNR-W 5-10	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą led	kpl.		
d.9	1011-01				
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych.	m		
d.9	0103-02	Zasilanie latarni oświetleniowych oraz budynku szaletu z istniejącą skrzynką przyłączeniową.			
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
101	KNR-W 5-10	Montaż na zamontowanym słupie opraw halogenowych (1 kW)	szt.		
d.9	1005-06				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10		Zagospodarowanie terenu po robotach budowlanych.			
102	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
d.10	0403-03	0.2	ha	0.200	
				RAZEM	0.200