

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu rekreacyjno-wypoczynkowego wraz z przebudową istniejącego placu zabaw w miejscowości Goręczyno (Etap I i II)
ADRES INWESTYCJI : Goręczyno dz. nr 86/10; 86/14; 84/2, obręb 0003
INWESTOR : Gmina Somonino
ADRES INWESTORA : ul.Ceynowy 21, 83-314 Somonino

DATA OPRACOWANIA : dd.mm.rrrr.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
dd.mm.rrrr.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys obejmuje roboty związane z wykonaniem Budowa placu rekreacyjno-wypoczynkowego wraz z przebudową istniejącego placu zabaw w miejscowości Goręczyno (Etap I i II).

Łączna powierzchnia działek objętych inwestycją to 3217,00m².

Obszar objęty opracowaniem jest terenem pochyłym, wysokość nad poziomem morza działki waha się między 162,60 - 170,70 m n.p.m.

częściowo ogrodzony i niezabezpieczony przed dostępem osób trzecich, o zróżnicowanym kształcie.

Działki objęte opracowaniem są częściowo zabudowane placem utwardzonym, częściowo porośnięte trawą, dodatkowo na działkach występują drzewa iglaste.

Projektowane zagospodarowanie terenu ma na celu polepszenie walorów estetycznych i możliwości rekreacyjnych.

Teren zostanie obsadzony różnego rodzaju roślinnością wysoką i niską oraz kwiatami i trawą, zgodnie z dokumentacją projektową.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Etap I			
1.1		Nawierzchnia ciągu pieszego			
1.1.1		Obrzeża			
1 d.1.1 .1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		54.00	m	54.000	
				RAZEM	54.000
2 d.1.1 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		4.32	m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
3 d.1.1 .1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		54.00	m	54.000	
				RAZEM	54.000
1.1.2		Podbudowa			
4 d.1.1 .2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		48.60	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
5 d.1.1 .2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		48.60	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
6 d.1.1 .2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		48.60	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
7 d.1.1 .2	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		48.60	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
8 d.1.1 .2	KNKRB 6 0302-04	Podsypka cementowo-piaskowa gr.5cm	m ²		
		48.6	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
1.1.3		Nawierzchnia			
9 d.1.1 .3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		48.60	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
1.2		Nawierzchnia z kamyka			
1.2.1		Obrzeża			
10 d.1.2 .1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
11 d.1.2 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.2 .1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
1.2.2		Podbudowa			
13 d.1.2 .2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
14 d.1.2 .2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		210.00	m ²	210.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1.2 .2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	RAZEM	210.000
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
16	KNR 2-31 d.1.2 .2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
17	KNNR 2 d.1.2 .2	Izolacja z geowłókniny typu GEOTESS 250	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
18	KNR 2-31 d.1.2 .2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
19	KNR 2-31 d.1.2 .2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
20	KNNR 2 d.1.2 .2	Izolacja z geowłókniny typu GEOTESS 250	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
21	KNNR 6 d.1.2 .2	Nawierzchnie z brukowca - kamień narzutowy 7cm	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
1.3		Nasadzenia			
1.3.1		Zieleń			
22	KNNR 10 d.1.3 .1	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.50 m i głęb. 0.50 m kat.gr. I-III - klon pospolity wys.180cm śr. pnia 4,0cm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 10 d.1.3 .1	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.50 m i głęb. 0.50 m kat.gr. I-III - klon czerwony wys.180cm śr. pnia 4,0cm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 10 d.1.3 .1	Sadzenie żywokółów o dług. 1.0-1.2 m śr. 3-5 cm kat.gr.I-III - Ligustr ligustrer	szt.		
		26.00	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
25	KNR 2-21 d.1.3 .1	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
		0.00154	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
1.4		Montaż urządzeń zabawowych			
1.5		Oświetlenie zewnętrzna			
1.5.1		Oświetlenie			
26	KNNR-W 9 d.1.5 .1	Słupy oświetleniowe, wymiana słupa, o masie do 100 kg	szt		
		4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR-W 9 d.1.5 .1	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4.0	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 9 d.1.5 .1	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. do 4 m bez wysięgnika	kpl		
		4.0	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.5 .1	KNKRB 1 0232-01	Mechaniczne kopanie rowów o szerokości do 0.4 m w gruncie kat. I-II dla kabli wraz z zasypianiem wykonywane koparko-spycharkami	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
30 d.1.5 .1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
31 d.1.5 .1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
32 d.1.5 .1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
1.6		CCTV			
1.6.1		Instalacja CCTV			
33 d.1.6 .1	KNR 13-25 0106-06	Montaż kamery, odbiór antenowy, komplet	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych			
34 d.1.7	KNR 2-01 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu III	m ³		
		58.00*0.40*1.00	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
35 d.1.7	KNR 5-01 0215-03	Budowa obiektów podziemnych z rur, 3 rury w warstwie, 3 otwory w ciągu - rura ochronna RHDPE-D160/140	m		
		3*58.00	m	174.000	
				RAZEM	174.000
36 d.1.7		Ułożenie taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej (TOL)	m		
		58.00	m	58.000	
				RAZEM	58.000
37 d.1.7	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		58.00*0.40*1.00	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
1.8		Ogrodzenie			
1.8.1		Ogrodzenie			
38 d.1.8 .1	KNR 2-01 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.I-II)	dół.		
		14.00	dół.	14.000	
				RAZEM	14.000
39 d.1.8 .1	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych łąw i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.34	m ³	0.340	
				RAZEM	0.340
40 d.1.8 .1	KNNR 10 0708-01	Ogrodzenie pastwisk drutem kolczastym i gładkim w 5 rzędach na słupkach drewnianych o rozstawie 4 m wzorzec B typ 1	m ogr.		
		20.00	m ogr.	20.000	
				RAZEM	20.000
41 d.1.8 .1	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie paneli z ogrodzenia systemowego 1530x2500mm	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
1.9		Wzmocnienie skarpy			
42 d.1.9	KNR 2-21 0501-03 analogia	Wzmocnienie skarpy - montaż Eko kraty	m ²		
		62.00	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
2		Étap II			
2.1		Prace przygotowawcze			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-21	Demontaż istniejących ławek	szt		
d.2.1	0607-02				
.1		8.0	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR 2-21	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych	szt		
d.2.1	0607-02				
.1		2.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-21	Demontaż istniejących urządzeń sportowych	szt		
d.2.1	0607-02				
.1		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.2.1	0807-03				
.1		155.00+73.00	m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
47	KNR 2-21	Demontaż śmietników	szt		
d.2.1	0607-02				
.1		5.0	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2.1.2		Roboty remontowe			
48	KNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
d.2.1	1001-07				
.2		3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
49	analiza indy-	Demontaż stołów wraz z ich remontem i ponownym montażem - istniejących stołów wraz z wbudowanymi ławkami	szt		
d.2.1	widualna				
.2		3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.2.1	0121-01				
.2		0.3215	ha	0.322	
				RAZEM	0.322
51	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.2.1	0125-01				
.2		370.00	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
2.2		Nawierzchnia bezpieczna			
2.2.1		Obrzeża			
52	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2.2	0401-05				
.1		25.80	m	25.800	
				RAZEM	25.800
53	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.2	0402-04				
.1		2.064	m ³	2.064	
				RAZEM	2.064
54	KNR 2-31	Obrzeża gumowe szare o wym. 100x25x5 cm	m		
d.2.2	0407-03				
.1		25.80	m	25.800	
				RAZEM	25.800
2.2.2		Podbudowa			
55	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.2.2	0101-05				
.2		40.70	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
56	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.2	0101-06				
.2		162.80	m ²	162.800	
				RAZEM	162.800
57	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2.2	0103-01				
.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40.7	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
58 d.2.2 .2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		40.7	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
59 d.2.2 .2	KNR 2 0604-02	Izolacja z geowłókniny typu GEOTESS 250	m ²		
		40.7	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
60 d.2.2 .2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		40.7	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
61 d.2.2 .2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		40.7	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
2.2.3		Nawierzchnia			
62 d.2.2 .3	analiza indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna SAFEPLAY z materiałów o wysokim stopniu elastyczności i sprężystości, dwuwarstwowa, bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, z atestem na upadek z 1,5m w kolorze RAL 2011 o gr. 6cm. Dolna warstwa z granulatu SBR, górna z granulatu EPDM. Granulatt łączone klejem poliuretanowym - plac zabaw pod urządzeniem nr 17	m ²		
		40.7	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
2.3		Nawierzchnia ciągu pieszego			
2.3.1		Obrzeża			
63 d.2.3 .1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		322.00	m	322.000	
				RAZEM	322.000
64 d.2.3 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		25.76	m ³	25.760	
				RAZEM	25.760
65 d.2.3 .1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		322.00	m	322.000	
				RAZEM	322.000
2.3.2		Podbudowa			
66 d.2.3 .2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		203.25	m ²	203.250	
				RAZEM	203.250
67 d.2.3 .2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		203.25	m ²	203.250	
				RAZEM	203.250
68 d.2.3 .2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		203.25	m ²	203.250	
				RAZEM	203.250
69 d.2.3 .2	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		203.25	m ²	203.250	
				RAZEM	203.250
70 d.2.3 .2	KNKRB 6 0302-04	Podsypka cementowo-piaskowa gr.5cm	m ²		
		203.25	m ²	203.250	
				RAZEM	203.250
2.3.3		Nawierzchnia			
71 d.2.3 .3	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		203.25	m ²	203.250	
				RAZEM	203.250
2.4		Nawierzchnia pod wiatę			
2.4.1		Obrzeża			
72 d.2.4 .1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
73 d.2.4 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.2.4 .1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2.4.2		Podbudowa			
75 d.2.4 .2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
76 d.2.4 .2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
77 d.2.4 .2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
78 d.2.4 .2	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
79 d.2.4 .2	KNKRB 6 0302-04	Podsypka cementowo-piaskowa gr.5cm	m ²		
		34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
2.4.3		Nawierzchnia			
80 d.2.4 .3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
2.5		Nasadzenia			
2.5.1		Zieleń			
81 d.2.5 .1	KNNR 10 0604-05	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.50 m i głęb. 0.50 m kat.gr. I-III - klon pospolity wys.180cm śr. pnia 4,0cm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
82 d.2.5 .1	KNNR 10 0604-05	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.50 m i głęb. 0.50 m kat.gr. I-III - klon czerwony wys.180cm śr. pnia 4,0cm	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
83 d.2.5 .1	KNNR 10 0604-05	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.50 m i głęb. 0.50 m kat.gr. I-III - wierzba płacząca wys.150cm śr. pnia 5,0cm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
84 d.2.5 .1	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m kat.gr. I-III - Hortensja fioletowa wys. 100cm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.2.5 .1	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m kat.gr. I-III - Hortensja biała wys. 100cm	szt.		
		14.00	szt.	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha	RAZEM	14.000
d.2.5	0404-01				
.1		0.02451	ha	0.025	
				RAZEM	0.025
87	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2.5	0401-05				
.1		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
88	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.5	0402-04				
.1		0.48	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
89	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.5	0407-01				
.1		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNR 2-21	Wyłożenie korą ogrodową zabezpieczona geowłókniną	m ²		
d.2.5	0404-01				
.1		111.00	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
2.6		Montaż urządzeń zabawowych			
2.6.1		Montaż urządzeń zabawowych			
91		Montaż stojaka na rowery nr 4	szt		
d.2.6	analiza indywidualna				
.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92		Montaż huśtawki wagowej nr 11	szt		
d.2.6	analiza indywidualna				
.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93		Montaż bujaka sprężynowego nr 14	szt		
d.2.6	analiza indywidualna				
.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94		Przestawienie istniejącej huśtawki dwustanowiskowej nr 15	szt		
d.2.6	analiza indywidualna				
.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95		Montaż urządzenia wielofunkcyjnego nr 17	szt		
d.2.6	analiza indywidualna				
.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96		Montaż urządzenia wóz strażacki nr 21	szt		
d.2.6	analiza indywidualna				
.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97		Montaż kul EPDM śr. 500mm nr 19	szt		
d.2.6	analiza indywidualna				
.1		11.00	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
98		Montaż ławek bez oparcia półokrągła nr 30	szt		
d.2.6	analiza indywidualna				
.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
99		Montaż leżaków betonowych nr 20	szt		
d.2.6	analiza indywidualna				
.1		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
100		Montaż ławki z oparciem nr 20	szt		
d.2.6	analiza indywidualna				
.1		5.00	szt	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	d.2.6 analiza indywidualna	Montaż ławki bez oparcia wbudowane w skarpę nr 32	szt	RAZEM	5.000
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
102	d.2.6 analiza indywidualna	Montaż monidła nr 25	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
103	d.2.6 analiza indywidualna	Montaż wiaty do 35m2 drewnianej nr 16	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
104	d.2.6 analiza indywidualna	Montaż napisu podświetlanego nr 22 z nazwą miejscowości GORECZYNO z liter o wysokości 70cm (każda litera ma świecić)	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105	d.2.6 analiza indywidualna	Montaż koszy na śmieci nr 29	szt		
		5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2.7		Oświetlenie zewnętrzna			
2.7.1		Oświetlenie			
106	KNNR-W 9 d.2.7 1001-01 .1	Ponowny montaż istniejących słupów oświetleniowych	szt		
		3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNNR-W 9 d.2.7 1001-01 .1	Słupy oświetleniowe, wymiana słupa, o masie do 100 kg	szt		
		4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNNR-W 9 d.2.7 1005-01 .1	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		5.0	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
109	KNNR 9 d.2.7 1004-01 .1	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. do 4 m bez wysięgnika	kpl		
		5.0	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
110	KNKRB 1 d.2.7 0232-01 .1	Mechaniczne kopanie rowów o szerokości do 0.4 m w gruncie kat. I-II dla kabli wraz z zasypianiem wykonywane koparko-spycharkami	m		
		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
111	KNNR 5 d.2.7 0705-01 .1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
112	DC 20/310/6 d.2.7 .1	Montaż taśm oświetleniowych LED	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
113	KNNR 5 d.2.7 0706-01 .1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
114	KNNR 5 d.2.7 0702-02 .1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		10.08	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
2.8		CCTV			
2.8.1		Instalacja CCTV			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.2.8 .1	KNR 13-25 0106-06	Montaż kamery, odbiór antenowy, komplet	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.9		Parking			
2.9.1		Obrzeża			
116 d.2.9 .1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
117 d.2.9 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		1.44	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
118 d.2.9 .1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2.9.2		Podbudowa			
119 d.2.9 .2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
120 d.2.9 .2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		61.00	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
121 d.2.9 .2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
122 d.2.9 .2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z geowłókniny typu GEOTESS 250	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
123 d.2.9 .2	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
124 d.2.9 .2	KNKRB 6 0302-04	Podsypka piaskowa gr.5cm	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
125 d.2.9 .2	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z płyt ażurowych gr.8cm	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
2.10		Schody i ogrodzenie			
2.10.1		Schody			
126 d.2.1 0.1	KNR 2-21 0605-03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m ³		
		6.00	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
2.10.2		Ogrodzenie			
127 d.2.1 0.2	KNR 2-01 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.I-II)	dół.		
		14.00	dół.	14.000	
				RAZEM	14.000
128 d.2.1 0.2	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.34	m ³	0.340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNNR 10	Ogrodzenie pastwisk drutem kolczastym i gładkim w 5 rzędach na słupkach	m ogr.	RAZEM	0.340
d.2.1	0708-01	drewnianych o rozstawie 4 m wzorzec B typ 1			
0.2		22.00	m ogr.	22.000	
				RAZEM	22.000
130	KNNR 2-02	Osadzenie paneli z ogrodzenia systemowego 1530x2500mm	m ²		
d.2.1	1805-11				
0.2		33.00	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 42	Etap I	0.00				0.00%
1.1	1 - 9	Nawierzchnia ciągu pieszego	0.00				0.00%
1.1.1	1 - 3	Obrzeża	0.00				0.00%
1.1.2	4 - 8	Podbudowa	0.00				0.00%
1.1.3	9 - 9	Nawierzchnia	0.00				0.00%
1.2	10 - 21	Nawierzchnia z kamyka	0.00				0.00%
1.2.1	10 - 12	Obrzeża	0.00				0.00%
1.2.2	13 - 21	Podbudowa	0.00				0.00%
1.3	22 - 25	Nasadzenia	0.00				0.00%
1.3.1	22 - 25	Zieleń	0.00				0.00%
1.4		Montaż urządzeń zabawowych	0.00				0.00%
1.5	26 - 32	Oświetlenie zewnętrzna	0.00				0.00%
1.5.1	26 - 32	Oświetlenie	0.00				0.00%
1.6	33 - 33	CCTV	0.00				0.00%
1.6.1	33 - 33	Instalacja CCTV	0.00				0.00%
1.7	34 - 37	Zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych	0.00				0.00%
1.8	38 - 41	Ogrodzenie	0.00				0.00%
1.8.1	38 - 41	Ogrodzenie	0.00				0.00%
1.9	42 - 42	Wzmocnienie skarpy	0.00				0.00%
2	43 - 130	Etap II	0.00				0.00%
2.1	43 - 51	Prace przygotowawcze	0.00				0.00%
2.1.1	43 - 47	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
2.1.2	48 - 51	Roboty remontowe	0.00				0.00%
2.2	52 - 62	Nawierzchnia bezpieczna	0.00				0.00%
2.2.1	52 - 54	Obrzeża	0.00				0.00%
2.2.2	55 - 61	Podbudowa	0.00				0.00%
2.2.3	62 - 62	Nawierzchnia	0.00				0.00%
2.3	63 - 71	Nawierzchnia ciągu pieszego	0.00				0.00%
2.3.1	63 - 65	Obrzeża	0.00				0.00%
2.3.2	66 - 70	Podbudowa	0.00				0.00%
2.3.3	71 - 71	Nawierzchnia	0.00				0.00%
2.4	72 - 80	Nawierzchnia pod wiatę	0.00				0.00%
2.4.1	72 - 74	Obrzeża	0.00				0.00%
2.4.2	75 - 79	Podbudowa	0.00				0.00%
2.4.3	80 - 80	Nawierzchnia	0.00				0.00%
2.5	81 - 90	Nasadzenia	0.00				0.00%
2.5.1	81 - 90	Zieleń	0.00				0.00%
2.6	91 - 105	Montaż urządzeń zabawowych	0.00				0.00%
2.6.1	91 - 105	Montaż urządzeń zabawowych	0.00				0.00%
2.7	106 - 114	Oświetlenie zewnętrzna	0.00				0.00%
2.7.1	106 - 114	Oświetlenie	0.00				0.00%
2.8	115 - 115	CCTV	0.00				0.00%
2.8.1	115 - 115	Instalacja CCTV	0.00				0.00%
2.9	116 - 125	Parking	0.00				0.00%
2.9.1	116 - 118	Obrzeża	0.00				0.00%
2.9.2	119 - 125	Podbudowa	0.00				0.00%
2.10	126 - 130	Schody i ogrodzenie	0.00				0.00%
2.10.1	126 - 126	Schody	0.00				0.00%
2.10.2	127 - 130	Ogrodzenie	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł