

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont jezdni na długości boiska do bramy wjazdowej nr II	1	29
1.1	Roboty asfaltowe	1	12
1.1.	Frezowanie	1	4
1			
1.1.	Nawierzchnia	5	12
2			
1.2	Chodnik	13	29
1.2.	Roboty rozbiórkowe	13	19
1			
1.2.	Podbudowa i nawierzchnia	20	21
2			
1.2.	Obrzeża i krawężniki	22	29
3			
2	Boisko do siatkówki	30	51
3	Roboty dodatkowe	52	54
4	Parking	55	72
4.1	Roboty robótorkowe	55	61
4.2	Nawierzchnia	62	63
4.3	Krawężniki	64	69
4.4	Roboty pozostałe	70	72
5	Odwodnienie	73	98
5.1	Demontaż studzienki ściekowej	73	81
5.2	Odwodnienie	82	98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont jezdni na długości boiska do bramy wjazdowej nr II			
1.1		Roboty asfaltowe			
1.1.1		Frezowanie			
1		Frezowanie nawierzchni asfaltobetonowej na śr. gł. 7 cm	m ²		
d.1.1	kalk. własna				
1.1		706	m ²	706.000	
				RAZEM	706.000
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m ³		
d.1.1	0108-06				
1.1		49.42	m ³	49.420	
				RAZEM	49.420
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-08	Krotność = 9			
1.1		49.42	m ³	49.420	
				RAZEM	49.420
4		Koszt utylizacji na wysypisku	m ³		
d.1.1	kalk. własna				
1.1		49.42	m ³	49.42	
				RAZEM	49.42
1.1.2		Nawierzchnia			
5	KNR 2-31	Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym o grubości 10 cm	m ²		
d.1.1	0114-07				
1.2	0114-08	706	m ²	706.000	
				RAZEM	706.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.1	1004-06				
1.2		706	m ²	706.000	
				RAZEM	706.000
7	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.1	1004-07				
1.2		706	m ²	706.000	
				RAZEM	706.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm	m ²		
d.1.1	0310-01				
1.2	0310-02	706	m ²	706.000	
				RAZEM	706.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.1	1004-06				
1.2		706	m ²	706.000	
				RAZEM	706.000
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.1	1004-07				
1.2		706	m ²	706.000	
				RAZEM	706.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.1	0310-05				
1.2	0310-06	706	m ²	706.000	
				RAZEM	706.000
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.		
d.1.1	1406-03				
1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Chodnik			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
13	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1	0810-02				
2.1		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0813-01 2.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
15	KNR 2-31 d.1. 0812-03 2.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
16	KNR 2-31 d.1. 0802-07 2.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
17	KNR 4-01 d.1. 0108-07 2.1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		86	m ³	86.000	
				RAZEM	86.000
18	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2.1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		86	m ³	86.000	
				RAZEM	86.000
19	kalk. własna d.1. 2.1	Oplata za utylizację gruzu	m ³		
		86	m ³	86.00	
				RAZEM	86.00
1.2. 2		Podbudowa i nawierzchnia			
20	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2.2 0114-08	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
21	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo- piaskowej - kostka szlachetna płukana	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
1.2. 3		Obrzeża i krawężniki			
22	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2.3	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
23	KNR 2-31 d.1. 0401-06 2.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
24	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m ³		
		20.4	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
25	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		20.4	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
26	kalk. własna d.1. 2.3	Koszt utylizacji na wysypisku	m ³		
		20.4	m ³	20.40	
				RAZEM	20.40
27	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31 d.1. 0403-01 2.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
29	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2.3	Ławy betonowe pod obrzeża i krawężniki 14.5	m ³ m ³	 14.500	
				RAZEM	14.500
2		Boisko do siatkówki			
30	d.2 kalk. własna	Usunięcie starego piasku wraz z utylizacją 240	t t	 240.000	
				RAZEM	240.000
31	KNR 2-01 d.2 0111-01	Oczyszczenie i wyrównanie terenu za boiskiem 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
32	d.2 kalk. własna	Usunięcie płyt ażurowych 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
33	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod palisady w gruncie kat.III-IV 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
35	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
36	d.2 kalk. własna	Ułożenie palisad betonowych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod palisady betonowa zwykła 4.5	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
38	d.2 kalk. własna	Rozbiórka murku oporowego 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
39	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 580	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
40	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 580	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
41	d.2 kalk. własna	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego o grub. 10 cm 580	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
42	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV w 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
43	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 7.2	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
44	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 7.2	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
45	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		3.9	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
47	KNR 2-31 d.2 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 100	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
48	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 8	m ³		
			m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 8	m ³		
			m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
50	kalk. własna d.2	Oплата za utylizację gruzu 8	m ³		
			m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
51	kalk. własna d.2	Demontaż studni rewizyjnej wraz z zasypaniem piaskiem i ubiciem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty dodatkowe			
52	kalk. własna d.3	Przebudowa istniejących wpustów ulicznych wraz z wymianą żeliwa na nowe 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
53	kalk. własna d.3	Wymiana pokryw nastudziennych o śr. 1400 wraz z zabudową pierścienia odciążającego i wymianą żeliwa na nowe 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
54	analiza indywidualna d.3	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno - asfaltową 74	m ²		
			m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
4		Parking			
4.1		Roboty robiórkowe			
55	KNR 2-31 d.4. 0813-01 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 165	m		
			m	165.000	
				RAZEM	165.000
56	KNR 2-31 d.4. 0810-02 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 330	m ²		
			m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
57	KNR 2-31 d.4. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1.73	m ³		
			m ³	1.730	
				RAZEM	1.730
58	KNR 2-31 d.4. 0802-07 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm 330	m ²		
			m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
59	KNR 4-01 d.4. 0108-07 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 118.05	m ³		
			m ³	118.050	
				RAZEM	118.050
60	KNR 4-01 d.4. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 118.05	m ³		
			m ³	118.050	
				RAZEM	118.050
61	kalk. własna d.4.	Oплата za utylizację gruzu 118.05	m ³		
			m ³	118.05	
				RAZEM	118.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		Nawierzchnia			
62	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa o grubości 25 cm	m ²		
d.4.	0114-07				
2	0114-08				
		330	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
63	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo- piaskowej - kostka holland	m ²		
d.4.	0511-03				
2					
		330	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
4.3		Krawężniki			
64	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4.	0401-06				
3		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
65	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m ³		
d.4.	0108-06				
3		19.8	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
66	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
d.4.	0108-08				
3		19.8	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
67	kalk. własna	Koszt utylizacji na wysypisku	m ³		
d.4.					
3		19.8	m ³	19.80	
				RAZEM	19.80
68	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4.	0403-01				
3		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
69	KNR 2-31	Ławy betonowe pod obrzeża i krawężniki	m ³		
d.4.	0402-03				
3		10.73	m ³	10.730	
				RAZEM	10.730
4.4		Roboty pozostałe			
70	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.		
d.4.	1406-03				
4		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	kalk. własna	Przebudowa istniejących wpustów ulicznych wraz z wymianą żeliwa na nowe	kpl		
d.4.					
4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4.	0408-02				
4		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
5		Odwodnienie			
5.1		Demontaż studzienki ściekowej			
73	KNR 4-05I	Demontaż studzienki ściekowej ulicznej	kpl.		
d.5.	0411-01				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-05I	Demontaż kominów włączowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włączem o śr. 100 cm	kpl.		
d.5.	0410-05				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 4-05I	Demontaż kominów włączowych - kręgi betonowe o śr. 100 cm	m		
d.5.	0410-02				
1		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 4-051 d.5. 0409-01 1	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-02 d.5. 1101-07 1	Zasypanie studzienek piaskiem	m ³		
		3.14	m ³	3.140	
				RAZEM	3.140
78	KNR 2-01 d.5. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		3.14	m ³	3.140	
				RAZEM	3.140
79	KNR 4-01 d.5. 0108-19 1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		19.87	m ³	19.870	
				RAZEM	19.870
80	KNR 4-01 d.5. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		278.18	m ³	278.180	
				RAZEM	278.180
81	kalk. własna d.5. 1	Oplata za utylizację gruzu	m ³		
		19.87	m ³	19.870	
				RAZEM	19.870
5.2		Odwodnienie			
82	KNR 2-01 d.5. 0317-0201 2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
83	KNR 4 d.5. 1411-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		2.7	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
84	KNR 2-01 d.5. 0317-0501 2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		9.85	m ³	9.850	
				RAZEM	9.850
85	KNR 2-01 d.5. 0322-07 2	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
86	KNR 2-01 d.5. 0322-11 2	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
87	KNR 2-01 d.5. 0320-0501 2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		9.85	m ³	9.850	
				RAZEM	9.850
88	KNR 4 d.5. 1408-01 2	Podłoże pod studzienkę z betonu B10 / studzienka 428/	m ³		
		9.85	m ³	9.850	
				RAZEM	9.850
89	KNR 4 d.5. 1407-01 2	Deskowanie ław fundamentowych	m ²		
		1.1	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
90	KNR 4 d.5. 1408-01 2	Płyta denna z betonu B15/studzienka 428	m ³		
		0.38	m ³	0.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.380
91	KNNR 4	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.1000 mm	m		
d.5.	1423-02				
2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNNR 4	Tuleje ochronne dla rury fi 160 mm/ studzienka 428,427	szt		
d.5.	1427-01				
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.5.	0208-02	go o grubości do 20 cm			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 4	Pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1400/stu-	szt.		
d.5.	1423-06	dzienka 428			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	Orgbud 926	Odwodnienie liniowe - korytka szczelinowe HAURATON 150	m		
d.5.	0106-04				
2		10.1	m	10.100	
				RAZEM	10.100
96	Orgbud 926	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego HAURATON 150	kpl		
d.5.	0203-04				
2		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
97	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.5.	1308-02				
2		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
98	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt		
d.5.	1322-02	mm			
2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000