

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie I etapu rozbudowy parkingu  
ADRES INWESTYCJI : Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec  
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 5 im. św. BARBARY  
ADRES INWESTORA : Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
  
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	kalkulacja d.1 własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Sieci kanalizacyjnej deszczowej wraz z włączeniem do istniejącej sieci			
2	KNNR 5 d.2 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 2-31 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		24	m2	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR 2-31 d.2 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 9	m2		
		24	m2	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR 2-31 d.2 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		24	m2	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR 2-31 d.2 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 20	m2		
		24	m2	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		11.28	m3	11.280	
				RAZEM	11.280
8	KNR 2-01 d.2 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym- wytyczenie trasy sieci kanalizacyjnej	km		
		0.150	km	0.150	
				RAZEM	0.150
9	KNR AT-11 d.2 0101-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m3		
		600	m3	600.000	
				RAZEM	600.000
10	KNR AT-11 d.2 0107-04	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3	m3		
		70	m3	70.000	
				RAZEM	70.000
11	KNR-W 2-01 d.2 0609-06 analogia	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa, w gotowym wykopie- podsypka 20 cm i obsypka wodociągu warstw a piasku do wys. 30 cm ponad wierzeg rury	m3		
		55	m3	55.000	

				RAZEM	55.000
12	KNKRB 5 d.2 0615-06	Ułożenie tasma nad rurociągami 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNR AT-11 d.2 0109-04	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 500	m3 m3	500.000	
				RAZEM	500.000
14	KNR AT-11 d.2 0112-04	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu "PODLASIE" w gruncie kat. I-II, szerokość wykopu 1,0-1,5 m, głębokość do 2,8 m 95	m3 m3	95.000	
				RAZEM	95.000
15	KNR-W 2-01 d.2 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. IIII uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 75	m3 m3	75.000	
				RAZEM	75.000
16	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 75	m3 m3	75.000	
				RAZEM	75.000
17	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 75	m3 m3	75.000	
				RAZEM	75.000
18	KNR-W 2-18 d.2 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
19	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNR 9-20 d.2 0201-03	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 200 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m 4	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-18 d.2 0708-04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm	odc.20 0m		

		4		odc.20 0m	4.000	
					RAZEM	4.000
24	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2			
		30	m2		30.000	
					RAZEM	30.000
25	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2			
		30	m2		30.000	
					RAZEM	30.000
26	KNR 2-31 d.2 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			
		6	m		6.000	
					RAZEM	6.000
27	KNR 2-31 d.2 1207-01	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych podsypce piaskowej z wypełnieniem	m2			
		spoin piaskiem	m2		12.000	
		12			RAZEM	12.000
3		Roboty drogowe				
28	KNR 2-01 d.3 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3			
		838.5	m3		838.500	
					RAZEM	838.500
29	KNR 2-31 d.3 1203-01	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m			
		spoin zaprawą cementową	m		6.000	
		6			RAZEM	6.000
30	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3			
		838.5	m3		838.500	
					RAZEM	838.500
31	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność =	m3			
		9	m3		838.500	
		838.5			RAZEM	838.500
32	KNR 2-31 d.3 0105-01 analogia	Wykonanie stabilizacji 2,5 Mpa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2			
		1397.5	m2		1397.500	
					RAZEM	1397.500
33	KNR 2-31 d.3 0105-02	Wykonanie stabilizacji 2,5 Mpa zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2			
		1397.5	m2		1397.500	
					RAZEM	1397.500
34	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- kruszywo	m2			
		1397.5	m2		1397.500	

				RAZEM	1397.500
35	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1397.5	m2 m2	1397.500	
				RAZEM	1397.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 1397.5	m2 m2	1397.500	
				RAZEM	1397.500
37	KNR 2-31 d.3 23106-03	Nawierzchnia dróg z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, dwuteownk szara 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm 700.25	m2 m2	700.250	
				RAZEM	700.250
38	KNR 2-31 d.3 23106-03	Nawierzchnia parkingów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, behaton 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm- kolor grafit 697.25	m2 m2	697.250	
				RAZEM	697.250
39	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 12.60	m3 m3	12.600	
				RAZEM	12.600
40	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 57	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
41	KNR 2-31 d.3 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej - oporniki- analogia 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
42	kalkulacja d.3 własna	Wykonanie nawiązania istniejących dróg z nowym parkingiem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja d.3 własna	Malowanie miejsc parkingowych dla niepełnosprawnych 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000