

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi, parkingów i chodników przy ul. Kolejowej w Rybniku
ADRES INWESTYCJI : Rybnik ul. Kolejowa
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik ul. Kościuszki 17
DATA OPRACOWANIA : 19 LIPIEC 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 LIPIEC 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Budowa drogi, parkingów i chodników przy ul. Kolejowej w Rybniku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (83,80+43,64)/1000	km		
			km	0,127	
				RAZEM	0,127
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - zgodnie z tabelą robót ziemnych 1366,26	m ³		
			m ³	1 366,260	
				RAZEM	1 366,260
3 d.2	KNNR 1 0402-04	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 25 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.III-IV - zgodnie z tab robót ziemnych 47,94	m ³		
			m ³	47,940	
				RAZEM	47,940
4 d.2	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.2-poz.3	m ³		
			m ³	1 318,320	
				RAZEM	1 318,320
5 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dopłata za 7 km Krotność = 7 poz.4	m ³		
			m ³	1 318,320	
				RAZEM	1 318,320
6 d.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.5	m ³		
			m ³	1 318,320	
				RAZEM	1 318,320
3		Roboty nawierzniowe			
3.1		Nawierzchnia drogi wewnętrznej			
7 d.3.1	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 501,11+295,90	m ²		
			m ²	797,010	
				RAZEM	797,010
8 d.3.1	KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno - filtracyjna np. F-43s poz.7+20,0*1,0*2	m ²		
			m ²	837,010	
				RAZEM	837,010
9 d.3.1	KNR 2-31 0112-01 0112-02	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego lepiszczem hydraulicznym - 15 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm poz.7	m ²		
			m ²	797,010	
				RAZEM	797,010
10 d.3.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.9	m ²		
			m ²	797,010	
				RAZEM	797,010
11 d.3.1	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.10	m ²		
			m ²	797,010	
				RAZEM	797,010
12 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm poz.10	m ²		
			m ²	797,010	
				RAZEM	797,010
13 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.12	m ²		
			m ²	797,010	
				RAZEM	797,010
14 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kosta kolor szary poz.13	m ²		
			m ²	797,010	
				RAZEM	797,010
3.2		Nawierzchnia miejsc postojowych			
15 d.3.2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 368,49+24,99+37,38+37,33+2,5*5,0	m ²		
			m ²	480,690	
				RAZEM	480,690
16 d.3.2	KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno - filtracyjna np. F-43s poz.15+(83,80+43,64)*1,0	m ²		
			m ²	608,130	
				RAZEM	608,130

PRZEDMIAR
Budowa drogi, parkingów i chodników przy ul. Kolejowej w Rybniku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3.2	KNR 2-31 0112-01 0112-02	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego lepiszczem hydraulicznym - 15 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm poz.15	m ² m ²	 480,690	
				RAZEM	480,690
18 d.3.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.17	m ² m ²	 480,690	
				RAZEM	480,690
19 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm poz.18	m ² m ²	 480,690	
				RAZEM	480,690
20 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.19	m ² m ²	 480,690	
				RAZEM	480,690
21 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy poz.20	m ² m ²	 480,690	
				RAZEM	480,690
3.3		Nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych			
22 d.3.3	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 18,0*5	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
23 d.3.3	KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno - filtracyjna np. F-43s poz.22+(15,0)*1,0	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
24 d.3.3	KNR 2-31 0112-01 0112-02	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego lepiszczem hydraulicznym - 15 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm poz.22	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
25 d.3.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.24	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
26 d.3.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm poz.25	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
27 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.26	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
28 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kosta kolor szary poz.27	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
29 d.3.3	KNR 6 0705-0201	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie cienkowarstwowe poz.28	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
3.4		Nawierzchnia chodnika			
30 d.3.4	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 26,68+70,65	m ² m ²	 97,330	
				RAZEM	97,330
31 d.3.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 16 cm poz.30	m ² m ²	 97,330	
				RAZEM	97,330
32 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.31	m ² m ²	 97,330	
				RAZEM	97,330
33 d.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kosta kolor szary poz.32	m ² m ²	 97,330	

PRZEDMIAR
Budowa drogi, parkingów i chodników przy ul. Kolejowej w Rybniku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5		Nawierzchnia placu gospodarczego		RAZEM	97,330
34 d.3.5	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 13,61	m ² m ²	13,610	
				RAZEM	13,610
35 d.3.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 16 cm poz.34	m ² m ²	13,610	
				RAZEM	13,610
36 d.3.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.35	m ² m ²	13,610	
				RAZEM	13,610
37 d.3.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kosta kolor szary poz.36	m ² m ²	13,610	
				RAZEM	13,610
3.6		Nawierzchnia pochylni			
38 d.3.6	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 7,04+7,0	m ² m ²	14,040	
				RAZEM	14,040
39 d.3.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 16 cm poz.38	m ² m ²	14,040	
				RAZEM	14,040
40 d.3.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.39	m ² m ²	14,040	
				RAZEM	14,040
41 d.3.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kosta kolor szary poz.40	m ² m ²	14,040	
				RAZEM	14,040
3.7		Krawężniki wtopione			
42 d.3.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.43*0,25*0,13+poz.43*0,1*0,12	m ³ m ³	1,296	
				RAZEM	1,296
43 d.3.7	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,94+11,18	m m	29,120	
				RAZEM	29,120
3.8		Krawężniki najazdowy wystające na 2 cm			
44 d.3.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/17 z oporem poz.45*0,25*0,15+poz.45*0,1*0,08	m ³ m ³	0,647	
				RAZEM	0,647
45 d.3.8	KNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1,52+4,33+5,04+3,34	m m	14,230	
				RAZEM	14,230
3.9		Krawężnik wystający na 12 cm			
46 d.3.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C 12/17 z oporem poz.47*0,25*0,13+poz.47*0,1*0,12	m ³ m ³	13,010	
				RAZEM	13,010
47 d.3.9	KNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 4,69+5,20+1,98+4,04+0,64+0,91+0,61+8,52+9,08+0,13+1,27+0,12+54,23+5,0+2,55+6,02+5,20+9,25+6,10+15,64+5,34+7,05+9,70+5,0+5,0+7,50+5,0+5,0+11,10+5,0+6,90+7,35+13,19+3,36+3,32+15,34+3,0+11,10+5,0+2,64+3,49+2,64+8,16	m m	292,360	
				RAZEM	292,360
3.10		Obrzeża betonowe			
48 d.3. 10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,01+1,79+7,77+5,59+3,33+1,30+5,64+1,31	m m	31,740	
				RAZEM	31,740
4		Roboty wykończeniowe			

PRZEDMIAR
Budowa drogi, parkingów i chodników przy ul. Kolejowej w Rybniku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4	KNNR 4 1417-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr 500mm z osadnikiem i syfonem - przykrawężnikowe 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod odwodnienie (poz.53+15,8)*0,35*0,12+0,5*0,1*0,12*2*(poz.53+15,8)	m ³ m ³	 1,285	
				RAZEM	1,285
53 d.4	KNNR 6 0606-03	Odwodnienie liniowe (komplet) 160 8,0	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.4	kalk. własna	Studzienki do odwodnienia liniowego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000