

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego chodnika na ul. Polnej w Rogoźnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna, 64-610 Rogoźno
INWESTOR : Gmina Rogoźno
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa istniejącego chodnika na ul. Polnej w Rogoźnie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ODCINEK A				
1.1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 20 cm	m		
		248	m	248	
				RAZEM	248
2 d.1.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Rozbiórka istniejących nawierzchni chodników i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej, płytek chodnikowych i betonu cementowego wraz z podbudową gr. 30 cm	m ²		
		30	m ²	30	
				RAZEM	30
3 d.1.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Rozbiórka istniejących nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej, trylinki i betonu cementowego wraz z podbudową gr. 40 cm	m ²		
		107	m ²	107	
				RAZEM	107
4 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 analogia	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową o gr. 20 cm	m ²		
		95	m ²	95	
				RAZEM	95
5 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem. piaskowej	m		
		248	m	248	
				RAZEM	248
6 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		248*0,05 <ława pod krawężnikami>	m ³	12	
				RAZEM	12
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym	m ³		
		30*0,30*1,50 <naw. chodników z kostki, płytek betonowych, betonu cementowego i podbudowa betonowa>	m ³	14	
		107*0,40*1,50 <naw. zjazdów z kostki, trylinki, betonu cementowego i podbudowa betonowa>	m ³	64	
		95*0,20*1,50 <naw. asfaltowa>	m ³	29	
		248*0,15*0,30*1,50 <krawężniki>	m ³	17	
		12*1,50 <ławy betonowe>	m ³	18	
				RAZEM	141
1.2	Roboty ziemne				
8 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodniki i zieleni w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm wraz z wywozem	m ²		
		779	m ²	779	
				RAZEM	779
9 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm wraz z wywozem	m ²		
		115	m ²	115	
				RAZEM	115
1.3	Roboty nawierzchniowe				
1.3.1	Obramowania				
10 d.1.3.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		248	m	248	
				RAZEM	248
11 d.1.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem — D o t y c z y: Ława pod obramowania z betonu zwykłego C12/15 Wsp. zagęszcz. - 1,10 248*0,04*1,1 <krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm> 486*0,05*1,1 <obrzeże betonowe 8x30x100 cm>	m ³		
			m ³	11	
			m ³	27	
				RAZEM	38
12 d.1.3.1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22x100 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
		248	m	248	
				RAZEM	248
13 d.1.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		486	m	486	
				RAZEM	486
1.3.2	Ściek przykrawężnikowy				
14 d.1.3.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 10 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		50	m ²	50	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa istniejącego chodnika na ul. Polnej w Rogoźnie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50
15 d.1.3.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		50	m ²	50	
				RAZEM	50
16 d.1.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ cegła kolor szary na podsypce cem.-piaskowej 1:10 gr. 3 cm	m ²		
		50	m ²	50	
				RAZEM	50
17 d.1.3.2	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia ścieku i krawędzi jezdni - masa zalewowa asfaltowa	kg		
		220	kg	220	
				RAZEM	220
1.3.3	Chodnik				
18 d.1.3.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm	m ²		
		348	m ²	348	
				RAZEM	348
19 d.1.3.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 10 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		348	m ²	348	
				RAZEM	348
20 d.1.3.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		348	m ²	348	
				RAZEM	348
21 d.1.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor czerwony na podsypce cem.-piaskowej 1:10 gr. 3 cm	m ²		
		348	m ²	348	
				RAZEM	348
1.3.4	Zjazdy				
22 d.1.3.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm	m ²		
		222	m ²	222	
				RAZEM	222
23 d.1.3.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		222	m ²	222	
				RAZEM	222
24 d.1.3.4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		222	m ²	222	
				RAZEM	222
25 d.1.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor grafitowy na podsypce cem.-piaskowej 1:10 gr. 3 cm	m ²		
		222	m ²	222	
				RAZEM	222
1.4	Zieleń				
26 d.1.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		461	m ²	461	
				RAZEM	461
1.5	Regulacja wysokościowa istniejącego uzbrojenia				
27 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej (studzienka PVC)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
28 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
29 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-03	Przykanaliki z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - regulacja wysokościowa istniejących wpustów	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
30 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 15 cm - regulacja wysokościowa istniejących wpustów	m ²		
		45	m ²	45	
				RAZEM	45
31 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kgm ² - regulacja wysokościowa istniejących wpustów	m ²		
		45	m ²	45	
				RAZEM	45

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa istniejącego chodnika na ul. Polnej w Rogoźnie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.5	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 10 cm - regulacja wysokości- wa istniejących wpustów 45	m ² m ²	 45	
				RAZEM	45
33 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa istniejących wpustów 5	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
2	ODCINEK B				
2.1	Roboty rozbiórkowe				
34 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 20 cm 354	m m	 354	
				RAZEM	354
35 d.2.1	KNR 4-04 0303-01 analogia	Rozebranie murków betonowych przed posesją 8A 2	m ³ m ³	 2	
				RAZEM	2
36 d.2.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Rozbiórka istniejących nawierzchni chodników i dojść do posesji z betonowej kostki brukowej, płytek chodnikowych i betonu cementowego wraz z podbudową gr. 30 cm 101	m ² m ²	 101	
				RAZEM	101
37 d.2.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Rozbiórka istniejących nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej, trylinki i betonu cementowego wraz z podbudową gr. 40 cm 106	m ² m ²	 106	
				RAZEM	106
38 d.2.1	KNR AT-03 0102-04 analogia	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm 60	m ² m ²	 60	
				RAZEM	60
39 d.2.1	KNR 2-31 0803-03 analogia	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową o gr. 20 cm 151	m ² m ²	 151	
				RAZEM	151
40 d.2.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem. piaskowej 354	m m	 354	
				RAZEM	354
41 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 354*0,05 <ława pod krawężnikami>	m ³ m ³	 18	
				RAZEM	18
42 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym 2*1,50 <murki betonowe> 101*0,30*1,50 <naw. chodników z kostki, płytek betonowych, betonu cementowego i podbudowa betonowa> 151*0,40*1,50 <naw. zjazdów z kostki, trylinki, betonu cementowego i podbudowa betonowa> 60*0,10*1,50 <pofrez> 106*0,20*1,50 <naw. asfaltowa> 354*0,15*0,30*1,50 <krawężniki> 18*1,50 <ławy betonowe>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3 45 91 9 32 24 27	
				RAZEM	231
2.2	Roboty ziemne				
43 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zieleń w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywozem 423	m ² m ²	 423	
				RAZEM	423
44 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm wraz z wywozem 402	m ² m ²	 402	
				RAZEM	402
45 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm wraz z wywozem 173	m ² m ²	 173	
				RAZEM	173
2.3	Roboty nawierzchniowe				
2.3.1	Obramowania				

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa istniejącego chodnika na ul. Polnej w Rogoźnie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2.3.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		364	m	364	
				RAZEM	364
47 d.2.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem — D o t y c z y: Ława pod obramowania z betonu zwykłego C12/15 Wsp. zagęszcz. - 1,10 203*0,04*1,1 <krawężnik betonowy 15x30x100 cm> 129*0,04*1,1 <krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm> 32*0,04*1,1 <krawężnik betonowy przejściowy 15x22/30x100 cm> 564*0,05*1,1 <obrzeże betonowe 8x30x100 cm>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9 6 1 31	
				RAZEM	47
48 d.2.3.1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
		203	m	203	
				RAZEM	203
49 d.2.3.1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22x100 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
		129	m	129	
				RAZEM	129
50 d.2.3.1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe przejściowe o wym. 15x22/30x100 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
		32	m	32	
				RAZEM	32
51 d.2.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m		
		564	m	564	
				RAZEM	564
2.3.2	Odtworzenie nawierzchni przy krawędzi jezdni				
52 d.2.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 10 cm	m ²		
		71	m ²	71	
				RAZEM	71
53 d.2.3.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kgm ²	m ²		
		142	m ²	142	
				RAZEM	142
54 d.2.3.2	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 10 cm	m ²		
		106	m ²	106	
				RAZEM	106
2.3.3	Chodnik				
55 d.2.3.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm	m ²		
		503	m ²	503	
				RAZEM	503
56 d.2.3.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 10 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		503	m ²	503	
				RAZEM	503
57 d.2.3.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		503	m ²	503	
				RAZEM	503
58 d.2.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor szary na pod- sypce cem.-piaskowej 1:10 gr. 3 cm	m ²		
		503	m ²	503	
				RAZEM	503
2.3.4	Zjazdy				
59 d.2.3.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm	m ²		
		279	m ²	279	
				RAZEM	279
60 d.2.3.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		279	m ²	279	
				RAZEM	279
61 d.2.3.4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa istniejącego chodnika na ul. Polnej w Rogoźnie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		279	m ²	279	
				RAZEM	279
62 d.2.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor grafitowy na podsypce cem.-piaskowej 1:10 gr. 3 cm	m ²		
		279	m ²	279	
				RAZEM	279
2.3.5	Remont nawierzchni asfaltowej (przy dojeździe z ul. Fabryczną)				
63 d.2.3.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kgm ²	m ²		
		60	m ²	60	
				RAZEM	60
64 d.2.3.5	KNR 2-31 0311-05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W D50/70 gr. 6 cm	m ²		
		60	m ²	60	
				RAZEM	60
65 d.2.3.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie bitumicznej warstwy wiążącej asfaltem	m ²		
		60	m ²	60	
				RAZEM	60
66 d.2.3.5	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 6 cm	m ²		
		60	m ²	60	
				RAZEM	60
2.4	Zieleń				
67 d.2.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		461	m ²	461	
				RAZEM	461
2.5	Regulacja wysokościowa istniejącego uzbrojenia				
68 d.2.5	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m ³ wraz z wywozem — D o t y c z y: Współczynnik spulchnienia - 1,15	m ³		
		3*1,15	m ³	3	
				RAZEM	3
69 d.2.5	KNR 2-18 0616-03 analogia	Rozebranie studni przed budynkiem nr 6	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
70 d.2.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym	m ³		
		2*1,50 <studnia>	m ³	3	
				RAZEM	3
71 d.2.5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopu po usuniętej studni dowiezionym piaskiem	m ³		
		5	m ³	5	
				RAZEM	5
72 d.2.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
73 d.2.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
74 d.2.5	KNR-W 2-15 0227-04	Wymiana istniejącego włazu na żeliwny okrągły w kl. B125 (przed budynkiem nr 14)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
75 d.2.5	KNR-W 2-18 0408-03	Przykanaliki z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - regulacja wysokościowa istniejących wpustów	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
76 d.2.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 15 cm - regulacja wysokościowa istniejących wpustów	m ²		
		45	m ²	45	
				RAZEM	45
77 d.2.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kgm ² - regulacja wysokościowa istniejących wpustów	m ²		
		45	m ²	45	
				RAZEM	45
78 d.2.5	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 10 cm - regulacja wysokościowa istniejących wpustów	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa istniejącego chodnika na ul. Polnej w Rogoźnie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m ²	45	
				RAZEM	45
79 d.2.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa istniejących wpustów	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
80 d.2.5	KNR 2-18 0616-03 analogia	Rozebranie studzienki wpustowej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
81 d.2.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym 0,50 <studzienka wpustowa>	m ³		
			m ³	0,5	
				RAZEM	0,5
82 d.2.5	KNR 2-18 0625-01	Studzienki wpustowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z wpustem żeliwnym kl. D400	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
83 d.2.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopu po usuniętej studni dowiezionym piaskiem	m ³		
		2	m ³	2	
				RAZEM	2