

## PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA:** Przebudowa chodników i parkingów w ulicy Strażackiej w Golinie

**ADRES:** Ul. Strażacka, gm. Golina, obręb Golina, działki nr 1200/20, 1218, 1200/27, 975/1, 975/2 jednostka ewidencyjna: Golina

**INWESTOR:** Gmina Golina 62-590 Golina ul. Nowa 1

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane PROBUD Roman Urbaniak, ul. Górnicza 6/18, 62-510 Konin

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	DATA I PODPIS
Projektant mgr inż. Bartosz Urbaniak	Drogowa	WKP/0099/PWOD/10 specjalność drogowa	02.2014 <i>mgr inż. Bartosz Urbaniak</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid.: WKP/0099/PWOD/10

### OPRACOWANIE ZAWIERA:

- Strona tytułowa
- Ogólna charakterystyka
- Przedmiar robót

Konin, dnia 17 luty 2014r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników i parkingów w ulicy Strażackiej w Golinie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Strażacka  
INWESTOR : Gmina Golina  
BRANŻA : Drogowa, sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Bartosz Urbaniak  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Roman Urbaniak  
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2014

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa chodników i parkingów w ulicy Strażackiej w Golinie

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	D.01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1831	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					1 831,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 831,000</b>
2	KNR 2-01 d.1 0103-02	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0103-03	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0105-02	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR 2-01 d.1 0105-03	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
6	KNR 2-01 d.1 0110-01	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc	m <sup>3</sup>		
			5	m <sup>3</sup>	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
7	KNR 2-01 d.1 0110-02	D.01.02.01	Wywożenie karpiny	mp		
			3	mp	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8	KNR 2-01 d.1 0111-02	D.01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0801-03	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 13*3+4*9+4*5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	95,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
10	KNR 2-31 d.1 0813-01	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 128	m		
				m	128,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>128,000</b>
11	KNR 2-31 d.1 0812-03	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 8	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
12	KNR 2-31 d.1 0814-01	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 83	m		
				m	83,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,000</b>
13	KNR 2-31 d.1 0815-01	D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 687 =7*55+13*5+5*5+2*5+1,2*7+3*16+3*6+43+84 = 686,4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	687,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>687,000</b>
14	KNR AT-03 d.1 0106-01	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km 4*6+3*4+13*5+414	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	515,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>515,000</b>
15	KNR 2-31 d.1 0815-02 analogia	D.01.02.04	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej 314	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	314,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>314,000</b>
16	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	60,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
17	KNR 2-31 d.1 0804-03	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennej o grubości 15 cm 60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	60,000	

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa chodników i parkingów w ulicy Strażackiej w Golinie

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	60,000
18		D.01.02.04	Rozbiórka wpustu deszczowego wraz z przykanalikiem	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 d.1 0108-11	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi	m <sup>3</sup>		
			10+6+8+1+35+78+12+3+12	m <sup>3</sup>	165,000	
					RAZEM	165,000
20	KNR 2-31 d.1 0703-03	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
21	KNNR 6 d.1 0702-08 analogia	D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe - demontaż słupka	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>2</b>			<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
22	KNNR 1 d.2 0111-01	D.03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,070	km	0,070	
					RAZEM	0,070
23	KNR 2-01 d.2 0206-04 0214-04	D.03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
			94,5	m <sup>3</sup>	94,500	
					RAZEM	94,500
24	KNNR 1 d.2 0305-02	D.03.02.01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
			19	m <sup>3</sup>	19,000	
					RAZEM	19,000
25	KNR 2-01 d.2 0206-02 0214-04	D.03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
			19	m <sup>3</sup>	19,000	
					RAZEM	19,000
26	KNNR 1 d.2 0214-02	D.03.02.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
			16+91	m <sup>3</sup>	107,000	
					RAZEM	107,000
27	KNNR 1 d.2 0313-01	D.03.02.01	Umocnienie pełne ścian wykopów - obydowy	m <sup>2</sup>		
			117	m <sup>2</sup>	117,000	
					RAZEM	117,000
28	KNNR 11 d.2 0501-05	D.03.02.01	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>		
			11	m <sup>3</sup>	11,000	
					RAZEM	11,000
29	KNNR 4 d.2 1308-04	D.03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm,łączone na wcisk,SN8	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
30	KNNR 4 d.2 1308-05	D.03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm,łączone na wcisk, SN8. Lite	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
31	AW AW1 d.2	D.03.02.01	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasyпки kanałów - kalkulacja indywidualna	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
32	KNNR 4 d.2 1413-03	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie, typu BS z bet. B45, z włazem ryglowanym, zamykanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNNR 4 d.2 1413-04	D.03.02.01	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie	0,5 m		
			-1	0,5 m	-1,000	
					RAZEM	-1,000
34	KNNR 4 d.2 1424-02 analogia	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z bet. B45	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa chodników i parkingów w ulicy Strażackiej w Golinie

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 4 d.2 1610-04	D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 300 mm 1	próba próba	1,000	1,000
<b>3</b>			<b>Krawężniki, obrzeża, ściek i ława</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNR 2-31 d.3 0402-04	D.08.01. 01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,000	23,000
37	KNR 2-31 d.3 0403-03	D.08.01. 01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 193	m m	193,000	193,000
38	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	D.08.01. 01b	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16	m m	16,000	16,000
39	KNR 2-31 d.3 0403-05	D.08.01. 01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	6,000	6,000
40	KNR 2-31 d.3 0407-05	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 62	m m	62,000	62,000
41	KNR AT-03 d.3 0402-01	D.08.05. 06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 45	m m	45,000	45,000
<b>4</b>			<b>Nawierzchnie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
<b>4.1</b>			<b>Miejsca postojowe</b>			
42	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1065	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 065,000	1 065,000
43	KNR 2-31 d.4. 0106-03 1 0106-04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 1065	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 065,000	1 065,000
44	KNNR 6 d.4. 0109-03 1	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 983	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	983,000	983,000
45	KNNR 6 d.4. 0502-03 1	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (szara) 954	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	954,000	954,000
46	KNNR 6 d.4. 0502-03 1	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - linie wyznaczające miejsca postojowe oraz miejsca dla niepełnosprawnych(czerwona) 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,000	29,000

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa chodników i parkingów w ulicy Strażackiej w Golinie

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	29,000
<b>4.2</b>			<b>Chodniki</b>			
47 d.4. 2	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			805	m <sup>2</sup>	805,000	
					RAZEM	805,000
48 d.4. 2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			805	m <sup>2</sup>	805,000	
					RAZEM	805,000
49 d.4. 2	KNNR 6 0502-02	D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (grafitowa)	m <sup>2</sup>		
			805	m <sup>2</sup>	805,000	
					RAZEM	805,000
<b>5</b>			<b>Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa</b>			
50 d.5	KNNR 6 0701-03	D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
			37	m	37,000	
					RAZEM	37,000
51 d.5	KNNR 6 0702-01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
52 d.5	KNNR 6 0702-01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
53 d.5	KNNR 6 0702-04	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
54 d.5	KNNR 6 0705-06	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			22	m <sup>2</sup>	22,000	
					RAZEM	22,000
55 d.5	KNNR 6 0702-04 analogia	D.07.02.01	Przestawienie znaków drogowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa chodników i parkingów w ulicy Strażackiej w Golinie

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
56 d.6	KNR 2-01 0505-01	D.06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,000	
					RAZEM	44,000
57 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D.06.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm  44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,000	
					RAZEM	44,000
58 d.6	KNR 2-31 1406-05	D.03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  2	szt.  szt.	  2,000	
					RAZEM	2,000
59 d.6	KNR 2-31 1406-03	D.03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  1	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
60 d.6	KNR 2-31 1406-04	D.03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  3	szt.  szt.	  3,000	
					RAZEM	3,000