



PRZEDSIĘBIORSTWO **I**NŻYNIERYJNO – **B**UDOWLANE
JAROSŁAW SKRABACZ

ILKOWICE, UL. PARTYZANTÓW 42; 33-131 ŁĘG TARNOWSKI
Tel./ Fax: 014 645 77 33, 645 77 34 NIP: 871-150-00-72 Regon: 852698877

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

REMONT PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W NIEDOMICACH PRZY UL. DŁUGIEJ

Kody CPV:

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
- 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
- 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

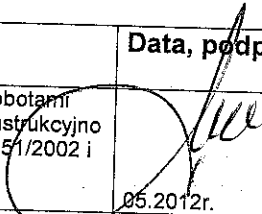
Lokalizacja:

Niedomice, ul. Długa; ul. Sportowa
Gmina Żabno, województwo Małopolskie
Nr działek: 232/60, 232/79,

Inwestor:

GMINA ŻABNO
ul. Jagiełły 1
33-240 Żabno

OPRACOWAŁ:

Funkcja	Tytuł zawodowy, imię, nazwisko	Uprawnienia	Data, podpis
Projektował:	mgr inż. Jarosław SKRABACZ	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń nr 51/2002 i 296/2002	 05.2012r.

Ilkowiec, Maj 2012r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		
d.1.	0112-02	nawierzchnie placów postojowych			
1		0.2	ha	0.200	
				RAZEM	0.200
1.2	D 01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW			
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.	0101-01				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-01				
2		2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-02				
2		2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	D.01.02.02.	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU			
5	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1.	0113-01				
3		215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
1.4	D.01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC			
1.4.		Rozbiórka podbudowy			
1					
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0802-07				
4.1		1350	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
7	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
d.1.	1102-01				
4.1		1350*.15	m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
4.1		202.5	m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
1.4.		Rozbiórka krawężnika drogowego			
2					
9	KNR 19-01	Rozbiórka krawężników	m		
d.1.	0106-07				
4.2		207	m	207.000	
				RAZEM	207.000
10	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
d.1.	1102-01				
4.2		9.2	m ³	9.200	
				RAZEM	9.200
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
4.2		9.2	m ³	9.200	
				RAZEM	9.200
1.4.		Rozbiórka obrzeża chodnikowego			
3					
12	KNR 19-01	Rozbiórka obrzeży	m		
d.1.	0106-08				
4.3		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-04 d.1. 1102-01 4.3	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 1.5	m ³ m ³		
				1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1.5	m ³ m ³		
				1.500	
				RAZEM	1.500
1.4. Rozbiórka chodnika z płyt betonowych wraz z podbudową					
15	KNR 19-01 d.1. 0106-03 4.4	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowej 60	m ² m ²		
				60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNR 2-31 d.1. 0802-07 4.4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 60	m ² m ²		
				60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNR 4-04 d.1. 1102-01 4.4	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 13.2	m ³ m ³		
				13.200	
				RAZEM	13.200
18	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 13.2	m ³ m ³		
				13.200	
				RAZEM	13.200
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01. WYKOPY					
19	KNNR 1 d.2. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 868	m ³ m ³		
				868.000	
				RAZEM	868.000
3 D.04.00.00 PODBUDOWY					
3.1 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA					
20	KNNR 6 d.3. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1554	m ² m ²		
				1554.000	
				RAZEM	1554.000
21	KALK. IN- d.3. DYWID. 1	Ułożenie geowłókniny separacyjnej 1554	m ² m ²		
				1554.000	
				RAZEM	1554.000
3.2 D.04.02.01. WARSTWA ODSACZAJĄCA					
22	KNNR 6 d.3. 0106-06 2	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 1554	m ² m ²		
				1554.000	
				RAZEM	1554.000
3.3 D.04.04.01. PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE					
3.3. Podbudowa dróg wewnętrznych i zjazdów gr. 30cm					
23	KNNR 6 d.3. 0112-03 3.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 684	m ² m ²		
				684.000	
				RAZEM	684.000
3.3. Podbudowa parkingów gr. 30cm					
24	KNNR 6 d.3. 0112-03 3.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 870	m ² m ²		
				870.000	
				RAZEM	870.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3.		Podbudowa chodnikowa gr.25cm			
3					
25	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
d.3.	0112-02				
3.3.		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
3.4.		D.04.04.02. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE			
3.4.		Podbudowa dróg wewn, i zjazdów gr. 20cm			
1					
26	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3.	0113-02				
4.1.		684	m ²	684.000	
				RAZEM	684.000
3.4.		Podbudowa parkingów gr. 20cm			
2					
27	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3.	0113-02				
4.2.		775	m ²	775.000	
				RAZEM	775.000
3.4.		Podbudowa chodnikowa gr. 12cm			
3					
28	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - ANALOGIA -	m ²		
d.3.	0113-05	12cm			
4.3.		Krotność = 1.2			
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
4.1		D05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
29	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.4.	0502-02	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA NAWIERZ-			
1		CHNIA CHODNIKÓW Z KOSTKI KOLOROWEJ			
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.4.	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA NAWIERZ-			
1		CHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH Z KOSTKI KOLOROWEJ GR 8cm			
		775	m ²	775.000	
				RAZEM	775.000
31	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.4.	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA NAWIERZ-			
1		CHNIA PDRÓG WEWNĘTRZNYCH I ZJAZDÓW Z KOSTKI SZAREJ GR			
		8cm			
		684	m ²	684.000	
				RAZEM	684.000
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01. UMCOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
5.1.		- HUMUSOWANIE I OBSIANIE TRAWĄ			
1					
32	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.5.	0507-01				
1.1		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
33	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m ²		
d.5.	0507-02	Krotność = 5			
1.1		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
6		D.07.00.00. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1		D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE			
6.1.		Organizacja ruchu docelowa			
1					
34	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6.	0702-01				
1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.6. 1.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC					
7.1 D.08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
36 d.7. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		269	m	269.000	
				RAZEM	269.000
7.2 D.08.03.01 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE					
37 d.7. 2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.03.00.00	ODWODNIENIE			
1.1	D.03.02.01.	KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1.		Kolektor kanalizacji deszczowej			
1					
1	KNNR 1 d.1. 0202-04 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
2	KNNR 1 d.1. 0301-02 1.1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 1 d.1. 0312-01 1.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
4	KNNR 1 d.1. 0315-01 1.1	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 4 d.1. 1411-03 1.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - ANALOGIA - PODSYPKI, OBSYPKI I ZASYPKI KANAŁÓW	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 4 d.1. 1308-02 1.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNNR 4 d.1. 1308-04 1.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
8	KNNR 1 d.1. 0214-02 1.1	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 ³		
		17	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
9	KNNR 1 d.1. 0408-02 1.1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
		17	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
1.1.		Studzienki uliczne			
2					
10	KNNR 4 d.1. 1424-02 1.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.		Studnie rewizyjne			
3					
11	KNNR 4 d.1. 1413-01 1.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 4 d.1. 1413-02 1.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-9	[0.5 m] stud.	-9.000	
				RAZEM	-9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ENERGETYKA					
1.1 ROBOTY MONTAŻOWE					
1	KNNR 5 d.1. 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
	1	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNNR 5 d.1. 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
	1	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 5 d.1. 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - SŁUP PARKOWY	szt.		
	1	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 d.1. 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
	1	4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 d.1. 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
	1	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2 POMIARY ELEKTRYCZNE					
6	KNNR 5 d.1. 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	2	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1. 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1. 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3 ROBOTY MONTAŻOWE					
9	KNNR 5 d.1. 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	3	3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
10	KNNR 5 d.1. 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
	3	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR 5 d.1. 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT 110mm na istn. kabel	m		
	3	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5 d.1. 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	3	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ENERGETYKA					
1.1 ROBOTY MONTAŻOWE					
1	KNNR 5 d.1. 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
	1	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNNR 5 d.1. 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
	1	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 5 d.1. 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - SŁUP PARKOWY	szt.		
	1	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 d.1. 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
	1	4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 d.1. 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
	1	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2 POMIARY ELEKTRYCZNE					
6	KNNR 5 d.1. 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	2	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1. 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1. 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3 ROBOTY MONTAŻOWE					
9	KNNR 5 d.1. 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	3	3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
10	KNNR 5 d.1. 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
	3	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR 5 d.1. 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT 110mm na istn. kabel	m		
	3	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5 d.1. 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	3	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000