
**PRZEDMIAR ROBÓT - PROFIL A-B -
odcinek od km 0+000,0 do km
0+050,00.**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do
odprowadzania ścieków
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul Wyszyńskiego od ul Średniej oraz dróg w obszarze
między garażami wraz z infrastrukturą towarzyszącą

ADRES INWESTYCJI: ul. Wyszyńskiego, 77-300 Człuchów

INWESTOR: GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW

ADRES INWESTORA: 77-300 Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1

WYKONAWCA: z przetargu

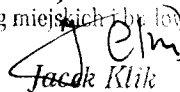
ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa; Instalacje sanitarne; Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Klik Jacek

SPECJALISTA
ds. dróg miejskich i byt. leśnictwa



DATA OPRACOWANIA: 2013-02-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		DROGA			
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,050	km	0,050	
				RAZEM	0,050
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		26,00 + 8,00	m	34,000	
				RAZEM	34,000
3 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 4 km	m		
		72,70 - 6,300	m	66,400	
				RAZEM	66,400
4 d.1.2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km	m2		
		144,70	m2	144,700	
				RAZEM	144,700
5 d.1.2	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) z wywozem na odległość do 4 km	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) z wywozem na odległość 4 km	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.1.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		353,00 * 0,48	m3	169,440	
				RAZEM	169,440
8 d.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		169,44	m3	169,440	
				RAZEM	169,440
9 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		PODBUDOWY			
12 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		353,00	m2	353,000	
				RAZEM	353,000
13 d.1.4	KSNR 6 0111- 02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		353,00	m2	353,000	
				RAZEM	353,000
14 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		353,00	m2	353,000	
				RAZEM	353,000
15 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		353,00	m2	353,000	
				RAZEM	353,000
16 d.1.4	KSNR 6 0111- 02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - odtworzenie nawierzchni	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm - odtworzenie nawierzchni	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - odtworzenie nawierzchni Krotność = 5	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.5		NAWIERZCHNIE			
19 d.1.5	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		353,00	m2	353,000	
				RAZEM	353,000
20 d.1.5	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - odtworzenie nawierzchni	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1.5	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - odtworzenie nawierzchni	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6		ELEMENTY DROGI			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		145,00	m	145,000	
				RAZEM	145,000
23 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		145,00 * 0,05	m3	7,250	
				RAZEM	7,250
2		ZJAZDY			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
24 d.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		67 * 0,48	m3	32,160	
				RAZEM	32,160
25 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		32,16	m3	32,160	
				RAZEM	32,160
2.2		PODBUDOWY			
26 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		67,00	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
27 d.2.2	KSNR 6 0111- 02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		67,00	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
28 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		67,00	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
29 d.2.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		67,00	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
2.3		NAWIERZCHNIE			
30 d.2.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		67,00	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
2.4		ELEMENTY ZJAZDU			
31 d.2.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		52,00 - 20,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		32 * 0,05	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
3		KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.1		Roboty ziemne			
33 d.3.1	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		60,60 * 2,06 * 1,00	m3	124,836	
				RAZEM	124,836
34 d.3.1	KNNR 1 0301- 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		124,84	m3	124,840	
				RAZEM	124,840
35 d.3.1	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
		124,84 * 2	m3	249,680	
				RAZEM	249,680
36 d.3.1	KNNR 1 0313- 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		60,60 * 2,00	m2	121,200	
				RAZEM	121,200
37 d.3.1	KNNR 4 1411- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		60,60 * 1,00 * 0,10	m3	6,060	
				RAZEM	6,060
38 d.3.1	KNNR 4 1411- 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypanie rurociągu	m3		
		60,60 * 1,00 * 0,20 - 3,14 * 0,1 * 0,1 * 59,40	m3	10,255	
				RAZEM	10,255
39 d.3.1	KNNR 4 1411- 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		60,60 * 1,00 * 0,20	m3	12,120	
				RAZEM	12,120
40 d.3.1	KNNR 1 0608- 02	Zasyпка wykopu - wymiana gruntu.	m3		
		124,84 - (6,06 + 10,25 + 12,12)	m3	96,410	
				RAZEM	96,410
41 d.3.1	KNNR 1 0214- 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm - kat.gr. I- II - współczynnik zagęszczenia Js=1,00	m3		
		96,41	m3	96,410	
				RAZEM	96,410
3.2		Roboty montażowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3.2		60,60	m	60,600	
				RAZEM	60,600
43	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3.2		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.3.2		- 3	[0.5 m] stud.	-3,000	
				RAZEM	-3,000
45	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3		
d.3.2		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNNR 4 2017-11	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 200 mm. M: Tuleja ochronna fi 200 mm, L=240 mm	przejście		
d.3.2		10 + 4	przejście	14,000	
				RAZEM	14,000
48	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.3.2		2	odc. -1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
49	kalk. własna	Przestawienie (demontaż i ponowny montaż) istniejącego słupa oświetleniowego z ponownym zasilaniem.	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000