

## Przedmiar robót

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA LIPNIK**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2013-10-07**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1		<b>Roboty ziemne</b>		
1.1	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przetrzaniem, humus z darnią	m2	305
1.2	KNR 201/215/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-II	m3	594
1.3	KNR 201/229/1 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii I-II, spycharka 55-kW (75-KM)	m3	594
1.4	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	420
1.5	KNR 201/233/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55-kW (75-KM), grunt kategorii I-II	m2	235
2		<b>Roboty montażowe</b>		
2.1	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, głębokość 3-m	szt	1
2.2	KNR 218/613/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, dodatek za każde 0,5-m głębokości ponad 3-m	0.5 m	1
2.3	KNR 218/613/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1200-mm, głębokość 3-m	szt	1
2.4	KNR 218/613/4 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1200-mm, dodatek za każde 0,5-m głębokości ponad 3-m	0.5 m	-2
2.5	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200 mm	m	19
2.6	KNR 228/218/1	Lejki ściekowe-analogia montaż kosza ssącego	szt	1
2.7	KNRW 218/109/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-63-mm	m	4
2.8	KNRW 218/205/5 (1)	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, Fi-200-mm, z nasuwką	kpl	1
2.9	KNR 215/112/6	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 50-mm	szt	1
2.10	KNRW 218/112/1 (1)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi-63-mm, PE	szt	2
2.11	KNRW 218/112/1 (2)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewanych- trójnik PE fi 63 mm	szt	1
2.12	KNR 215/114/2	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn-20-mm	szt	1
2.13	KNR 215/123/5	Pompa wody o wydajności do 45 m3/h	szt	1
2.14	KNR 215/119/1	Wodomierz śrubowy, Dn-50-mm	szt	1
2.15		Analiza własna - wykonanie podpory pod wodomierz	szt	1
2.16	KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w w studni betonowej wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir	m3	0,6
2.17	KNR 218/114/6	Kształtki stalowe kołnierzowe, Fi-273/8,8-mm	szt	1
2.18	KNR 218/113/2	Spawanie kołnierzy do rur stalowych, Fi-89/4-mm	szt	1
2.19	KNR 218/104/2	Rury stalowe o złączach spawanych, Fi-89/4-mm- wspornik rurociągu podającego wodę	m	5,5
2.20	KNRW 218/108/2	analogia-Rurociągi ciśnieniowe z rur typu FLEX łączone na wcisk, Fi-90-mm- rurociąg wypływowy	m	8
2.21	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, Fi-400-mm	m	12
2.22	KNRW 201/516/1 (2)	Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7	m2	25
3		<b>OGRODZENIE</b>		
3.1	KNR 202/1803/2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.40), wysokość 1.5-m, słupki z rur Fi 76/3.5-mm	m	77
3.2	KNR 202/1808/2	Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 3.0/1.0-m), wysokość 1.6-m	kpl	1
3.3	KNR 221/501/8 (1)	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x, ziemia urodzajna (humus) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	48
4		<b>UTWARDZENIE NAWIERZCHNI</b>		
4.1	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłuczni kamienno-żwirowego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14-cm	m2	295

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.2	KNR 231/202/9	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	295
5		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>		
5.1	KNRW 510/202/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable pięcioletowe, ręcznie	m	5
5.2	KNRW 508/110/1	Rury winidurkowe układane n.t. na gotowych uchwytach, do Fi-20 mm	m	1,8
5.3	KNRW 508/405/3	Montaż tablic rozdzielczych, do 0,30 m2	szt	1
5.4	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	
5.5	KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	1
5.6	KNRW 508/407/4 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy	szt	1
5.7	KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, stycznik, 3 biegunowy	szt	1
5.8	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm2	m	4
5.9	KNRW 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, 1-biegunowy	szt	1