

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Obliczenie projektowanych robót.**

## **Roboty drogowe**

- 1. Robót ziemne**
- 2. Powierzchni skarp**
- 3. Krawężnik**
- 4. Chodnik**
- 5. Zjazdy**
- 6. Zjazdy na drogi boczne**
- 7. Podbudowa, nawierzchnia**
- 8. Bariery**
- 9. Pobocza, umocnienie skarp**
- 10. Oznakowanie pionowe**
- 11. Wykaz studni kanalizacyjnych, zaworów gazowych i wodociągowych do regulacji**

## PRZEDMIAR ROBÓT - ulica Orzechowa

Lp.	Załącznik numer	Opis	Jednostka obmiaru	Ilość
<b><u>I Roboty przygotowawcze</u></b>				
1	Wg planu	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,350
2	11	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt.	5
3	11	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	13
4	11	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	3
<b><u>II Roboty ziemne</u></b>				
5	1	Roboty ziemne poprzeczne z przerzutem gruntu na odległość do 20 m i wbudowanie w nasyp, grunt kat. III	m3	84
6	1	Roboty ziemne wykonywane koparką o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku na odl. 0. 3 km, samochód samowyładowczy do 10 t, grunt kat III	m3	437
7	1	Roboty ziemne wykonane na odkład koparką o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku na odległość 5 km , samochód samowyładowczy do 10 t, grunt kat III.	m3	37
8	1	Formowanie nasypu z gruntu kat. III z zagęszczeniem	m3	121
<b><u>III Roboty krawężnikowe</u></b>				
8	3	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik betonowy 15x30	m3	9,7
10	3	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na wykonanej ławie betonowej	mb	168
11	3	Wykonanie ławy betonowej pod ściek betonowy 10x30	m3	1

12	3	Ułożenie ścieku betonowego 25x30 na gotowej ławie betonowej	mb	10
<b><u>IV Chodnik</u></b>				
13	4	Wykonanie ławy betonowej pod obrzeże betonowe 8x30	m3	2,4
14	4	Ustawienie obrzeża na gotowej ławie betonowej	mb	63
15	4	Wykonanie podbudowy gr. 10 cm z tłucznia 0/31	m2	94
16	4	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm	m2	94
<b><u>V Zjazdy</u></b>				
17	5	Ułożenie rur PCV o 30	mb	18,0
18	5	Wykonanie ławy betonowej krawężnik betonowy 15x30 cm	m3	15
19	5	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30	m2	252
20	5	Wykonanie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0/31 stabilizowanego mechanicznie	m2	155
21	5	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na posypce cementowo – piaskowej grubości 3 cm	m2	155
<b><u>VI Zjazdy na drogi boczne</u></b>				
22	6	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik betonowy 15x30	m3	1,3
23	6	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na gotowej ławie betonowej	mb	22
24	6	Wykonanie podbudowy gr. 20 cm z tłucznia kamiennego 31/63	m3	164
25	6	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 4 cm z betonu asfaltowego	m2	160
26	6	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego	m2	156

		<b><u>VII Podbudowa</u></b>		
27	7	Wykonanie warstwy podbudowy grubości 20 cm z tłucznia 31/63	m2	1800
		<b><u>VIII Nawierzchnia</u></b>		
28	7	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 4 cm z betonu asfaltowego	m2	1745
29	7	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego	m2	1690
		<b><u>IX Bariery</u></b>		
30	8	Ustawienie barier stalowych SP 09/4PCV 160	mb	148
		<b><u>X Pobocza, skarpy</u></b>		
31	9	Plantowanie poboczy	m2	109
32	2	Plantowanie skarp nasypów	m2	102
33	2,9	Plantowanie skarp wykopów i dna rowów (145+97+171)-327=86	m2	86
34	9	Umocnienie skarp i dna rowu płytami EKO	m2	310
35	9	Umocnienie poboczy płytami EKO	m2	180
36	9	Wykonanie ścieków skarpowych	mb	10
37	9	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31, grubość warstwy 10 cm	m2	195
		<b><u>XI Oznakowanie pionowe</u></b>		
38	10	Ustawienie znaków drogowych typu A	szt.	1