

PRZEDMIAR ROBÓT

dla przebudowy ul.Szkolnej i Rolniczej : I ETAP

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - 95,38+38,25+31,6+424,77=590m	km	0.59	
		RAZEM		0.59	
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	4.90	
		RAZEM		4.90	
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (ul.Szkolna od W23-W24) - 6,19x4,86	m ²	30.08	
		RAZEM		30.08	
2 Przepusty					
4 d.2	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z pospółki 0/31,5mm (przepust w ul. Leśnej) -0,8x0.30x7	m ³	1.68	
		RAZEM		1.68	
5 d.2	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o średnicy 60 cm (ul.Leśna)	m	7.00	
		RAZEM		7.00	
6 d.2	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm (ul.Leśna +przepust w km 0+45,69)	szt	4.00	
		RAZEM		4.00	
7 d.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	206.00	
		RAZEM		206.00	
8 d.2	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy (km0+45,69)	m	9.00	
		RAZEM		9.00	
3 Roboty ziemne					
9 d.3	KNNR 1 0406-01	Wykopy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu na nasyp; grunt kat.II/ tab. robót ziemnych /	m ³	417.70	
		RAZEM		417.70	
10 d.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.na odkład /tab. robót ziemnych /	m ³	250.64	
		RAZEM		250.64	
11 d.3	KNNR 1 0409-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.II / tab. robót ziemnych /	m ³	417.70	
		RAZEM		417.70	

4 Podbudowa

- 12 d.4 KNNR 6 0103-03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża żwirowo-gruntowego wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- jezdnia gł: $866,48+2123,85=2990,33$
- zjazdy :234,80
m2 3225.13
RAZEM 3225.13
- 13 d.4 KNNR 6 0104-03 Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (dodatkowana 1,5 do proj. grub. 15cm)
- $866,48+2123,85=2990,33$ Krotność = 1.5
m2 2990.33
RAZEM 2990.33
- 14 d.4 KNNR 6 0113-01 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm(wsp. 0.8 dla proj. grub.12cm)-tłuczeń kam. 31,5/63mm dolomit
Krotność = 0.8 m2 2990.33
RAZEM 2990.33
- 15 d.4 KNNR 6 0113-04 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm – tłuczeń kam. dolimit 4/31,5mm
m2 2990.33
RAZEM 2990.33
- 16 d.4 KNNR 6 1005-07 Skropienie emulsją asf. podbudowy w ilości 0,7kg/mkw
m2 2990.33
RAZEM 2990.33

5 Nawierzchnia

- 17 d.5 KNNR 6 0308-01 Nawierzchnie z mieszanek grysowo-żwirowych- asfaltowych 0/16mm o grubości 4 cm (warstwa wiążąca dla KR1) z transportem sam. samowylad. wytwornia - budowa
- $801,73+4,58 \times 424,77$
m2 2747.18
RAZEM 2747.18
- 18 d.5 KNNR 6 1005-07 Skropienie emulsją asf. warstwy wiążącej w ilości 0,2kg/mkw
m2 2747.18
RAZEM 2747.18
- 19 d.5 KNNR 6 0309-02 Nawierzchnie z mieszanek grysowo-żwirowych- asfaltowych 0/12,8mm o grubości 4 cm (warstwa ścieralna KR1) z transportem samoch. samowylad . wytwornia – budowa
- $806,51+4.50 \times 424,77$
m2 2717.98
RAZEM 2717.98

6 Zjazdy

- 20 d.6 KNNR 6 0113-06 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- tłuczeń kam. dolomit 4/31,5mm
- $66,9+234,80$
m2 301.70
RAZEM 301.70
- 21 d.6 KNNR 6 1005-07 Skropienie emulsją asf. podbudowy w ilości 0,7kg/mkw
m2 301.70
RAZEM 301.70
- 22 d.6 KNNR 6 0309-02 Nawierzchnie z mieszanek grysowo-żwirowych- asfaltowych o

grubości 4 cm (warstwa ściernalna 0,12,8mm KR1) z
transportem sam. samowład. wytwórnia – budowa
m2 301.70

RAZEM 301.70

23 d.6 KNNR 6 0605-06 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o średnicy
40 cm tab.zjazdów m 27.50
RAZEM 27.50

7 Roboty wykończeniowe

24 d.7 KNNR 4 1410-04 Fundamenty betonowe do osadzenia słupków ,beton B15
0,3x0,3x0,7x15 m3 0.95
RAZEM 0.95

25 d.7 KNNR 6 0702-01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śred,70mm/
plan sytuac./ szt. 15.00
RAZEM 15.00

26 d.7 KNNR 6 0702-05 Pionowe znaki drogowe - znaki typu "D" : plan sytuacyjny
szt. 9.00
RAZEM 9.00

27 d.7 KNNR 6 0702-04 Pionowe znaki drogowe - znaki typu "A"
szt. 6.00
RAZEM 6.00

28 d.7 KNNR 1 0503-03 Plantowanie ręczne (obrobienie na czysto) poboczy, skarp i dna
wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.II ,
minus zjazdy m2 950.00
RAZEM 950.00