

## PRZEDMIAR

## Przebudowa ul. 68 Pułku Piechoty w zakresie chodnika i miejsc postojowych we Wrześni

Lp.	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	km	0,1		
<b>2</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km	m2	8		
2.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m2	8		
2.3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm + uzupełnienie szczeliny masą zalewową	m	11		
2.4	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej	m	10		
2.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m <sup>3</sup>	3		
<b>3</b>	<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ</b>				
3.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2		
3.3	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2		
<b>4</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
4.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład. Chodnik: 160x0,25 Zjazdy:60x0,32 Miejsca postojowe: (35+35+32+52+75)x0,32	m <sup>3</sup>	132,48		
4.2	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku (160+65+75+63+31+80)x0,05	m <sup>3</sup>	22,45		
<b>5</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
5.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C12/15	m	95		
5.2	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C12/15	m	37		

5.3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C12/15 46+22+1+2+2+8+8+2x3+4+3+16+13	m	131		
5.4	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C12/15 8+74	m	82		
5.5	Ściek z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8cm na ławie betonowej z C12/15 - ODTWORZENIE 71+7	m	78		
<b>6</b>	<b>CHODNIKI, ZJAZDY, MIEJSCA POSTOJOWE</b>				
6.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	453		
6.2	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm z betonu C6/9 Zjazdy:33+27=60m2 Miejsca postojowe: 35+35+32+52+75 = 249	m2	289		
6.3	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm z betonu C6/9: Chodnik:160m2	m2	164		
6.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej z mikrofazą, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	164		
6.5	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm grafit z mikrofazą, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4cm, spoiny wypełniane piaskiem : Zjazdy	m2	289		
<b>7</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
7.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią i obsianiem	m2	100		
7.2	Ściek uliczny z dwóch rzędów kostki brukowej na ławie z C12/15 - odtworzenie (nowa kostka)	m	72		
<b>8</b>	<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>				
8.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu AROT 110mm dwudzielne	m2	75		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT					