

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Remont ul. Pułaskiego w Tarnowie - na odcinku od ul. Mościckiego do ul. Krakowskiej		
1	Roboty przygotowawcze		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z opracowaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,435
2	Frezowanie nawierzchni asfaltowych przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 6 do 8 cm Wyliczenie ilości robót:		
	Rejon przejścia dla pieszych	0,5*(7,2+10,0)*7,0	60,200000
	Mościckiego - Kościuszki	6,80*200,00	1 360,000000
	Kościuszki - Głowackiego	(6,20*77)+(7,0*10)	547,400000
	Głowackiego - rozjazd Pułaskiego	7+(12,5*9)+(17*10)+(18*10,25)+(38*10,5)	873,000000
	rozjazd Pułaskiego - Krakowska	(59*10,5)+(7,5*14,5)	728,250000
	RAZEM:	3 568,850000	m2
3	Frezowanie nawierzchni asfaltowych przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości do 5 cm Wyliczenie ilości robót:		
	Wlot ul. Kościuszki - zach.	6*11,0	66,000000
	Wjazd do 5A	16,0	16,000000
	Wlot ul. Głowackiego	16,0	16,000000
	RAZEM:	98,000000	m2
4	Frezowanie nawierzchni asfaltowych przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3 cm Wyliczenie ilości robót:		
	Kościuszki w kier. wsch.	5*((12+7,5)/2)+(30,0*7,25)	266,250000
	RAZEM:	266,250000	m2
5	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót:		
	Uszkodzone krawężniki na skrzyżowaniach	11+8+10,5+11,5+5+7	53,000000
	RAZEM:	53,000000	m
6	Krawężniki wraz z wykonaniem (uzupełnieniem) ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	53,00
7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie - na odkład do ponownego ułożenia Wyliczenie ilości robót:		
	Lokalnie na chodnikach	29,0+8+23+23+15+15	113,000000
	Jezdnia	13,40*3	40,200000
	RAZEM:	153,200000	m2
8	Ponowne ułożenie nawierzchni chodnika z kostki brukowej, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka uprzednio rozebrana	m2	153,20
9	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	1
10	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studnie telefoniczne	szt	3
11	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	szt	5
12	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe - wraz z wymianą pierścienia odciążającego i pokrywy (fi 1200) oraz montażem nowego włazu dostarczonego przez Inwestora	szt	6
2	Remont odwodnienia		
13	Roboty ziemne wykonywane koparkami z wywozem urobku - wykop pod studzienki ściekowe i przykanaliki wraz z rozbiórką istniejących studzienek (5 szt). Wyliczenie ilości robót:		
		7*1,75+16	28,250000
	RAZEM:	28,250000	m3
14	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	7
15	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200 mm z włączeniem do istn. studni rewizyjnych	m	50,00
16	Zasypanie wykopów, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm - piaskiem dostarczonym przez wykonawcę	m3	14,0
17	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	22,0
18	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	22,0
19	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	2
3	Roboty nawierzchniowe - nakładki		
20	Skropienie nawierzchni asfaltem (w il. 0,5 kg/m2) Wyliczenie ilości robót:		
		(3835,1-728,2)+98,0	3 204,900000
	RAZEM:	3 204,900000	m2

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
21	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną w śr. il. 50 kg/m2 Wyliczenie ilości robót: Pomiędzy ul. Mościckiego i Kościuszki $((8,6*7,0)+(6,8*200,0))*0,050$ 71,010000 RAZEM: 71,010000 t	t	71,01
22	Skropienie nawierzchni asfaltem - pod siatkę (0,1-0,3 kg/m2) Wyliczenie ilości robót: $(8,6*7,0)+(6,8*200,0)$ 1 420,200000 RAZEM: 1 420,200000 m2	m2	1 420,20
23	Wzmacnianie podłoża siatką do nawierzchni asfaltowych - siatka o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 80/80 kN/m m2	m2	1 420,20
24	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca dla KR-3), grubość po zagęszczeniu 6-cm Wyliczenie ilości robót: Rejon przejścia dla pieszych $0,5*(7,2+10,0)*7,0$ 60,200000 Mościckiego - Kościuszki (za skrzyżowanie) $6,80*200,00$ 1 360,000000 RAZEM: 1 420,200000 m2	m2	1 420,20
25	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną w śr. il. 75 kg/m2 Wyliczenie ilości robót: odcinek od ul. Kościuszki do ul. Głowackiego $((77,0*6,20)+(10,00*7,00))*0,075$ 41,055000 odcinek od ul. Głowackiego do rozjazdu Pułaskiego $((12,5*9)+7+(17*10,0)+(18*10,25)+(38*10,50))*0,075$ 65,475000 RAZEM: 106,530000 t	t	106,53
26	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna dla KR-3), grubość po zagęszczeniu 3-cm Wyliczenie ilości robót: Ulica Pułaskiego $1420,20+547,40+873,00$ 2 840,600000 Wlot ul. Kościuszki (6m w kier. zach.) 66,00 66,000000 Ul. Kościuszki (30m w kier. wsch.) $5,0*((12+7,5)/2)+(30,0*7,20)$ 264,750000 Zjazdu 32,00 32,000000 RAZEM: 3 203,350000 m2	m2	3 203,35
4	Roboty nawierzchniowe - konstrukcja		
27	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, z wywozem kostki Wyliczenie ilości robót: $(59*10,5)+(7,5*14,5)$ 728,250000 RAZEM: 728,250000 m2	m2	728,25
28	Roboty ziemne wykonywane koparkami z wywozem urobku - korytowanie Wyliczenie ilości robót: $((59*10,5)+(7,5*14,5))*0,3$ 218,475000 RAZEM: 218,475000 m3	m3	218,48
29	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie m2	m2	728,25
30	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm m2	m2	728,25
31	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm m2	m2	728,25
32	Wzmacnianie podłoża siatką do nawierzchni asfaltowych - siatka o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 80/80 kN/m m2	m2	728,25
33	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8-cm m2	m2	728,25
34	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca dla KR-3), grubość po zagęszczeniu 4-cm m2	m2	728,25
35	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna dla KR-3), grubość po zagęszczeniu 3-cm m2	m2	728,25
5	Odtworzenie oznakowania poziomego		
36	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych Wyliczenie ilości robót: Przejścia dla pieszych $(7+8)*4*0,5$ 30,000000 Linie zatrzymań P-14 $(3+3)*0,75*0,5$ 2,250000 Linia P-4 $(20+15)*0,24$ 8,400000 Linia zatrzymań P-13 $6*0,27$ 1,620000 Strzałki i symbole $(2,19*3)+(1,49*3)$ 11,040000 Linia P-1c $35*0,12$ 4,200000 Linia P-2b $26*0,24$ 6,240000 RAZEM: 63,750000 m2	m2	63,75