

PRZEDMIAR ROBÓT

III Remont odcinka ulicy Przemysłowej (2)

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
III Remont odcinka ulicy Przemysłowej					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,22142	km	0,22	
				RAZEM	0,22
2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		428,00	m	428,00	
				RAZEM	428,00
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu MON o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, ze złożeniem w stosy	m ²		
d.1		_ <i>zjazdu nr 1 i 4</i> 132,00	m ²	132,00	
				RAZEM	132,00
4	D-01.02.04	Przełożenie zaniżonych i wystających płyt drogowych betonowych typu MON o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1		_ <i>20% istniejącej nawierzchni</i> 1458,00*0,20	m ²	291,60	
				RAZEM	291,60
5	D-01.02.04	Wywiezienie płyt bet. gruzu bet. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km	m ³		
d.1		_ <i>miejsce składowania płyt i gruzu bet. wskazane przez Inwestora</i> 132,00*0,15	m ³	19,80	
				RAZEM	19,80
2		REMONT - przyłączy do kanalizacji deszczowej			
6	D-02.01.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.2		_ <i>wykopy do wymiany niedrożnych i załamanych przykanalików i studzienek deszczowych</i> (43,00+5,00*4)*0,40*0,60+1,00*1,00*1,50*8+2,00*2,00*2,50*2	m ³	47,12	
				RAZEM	47,12
7	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2		_ <i>ława fundamentowa pod przykanaliki</i> (43,00+5,00*4)*0,10*0,40	m ³	2,52	
				RAZEM	2,52
8	D-03.02.01	Wymiana załamanych przykanalików - Kanały z rur PVC SDR34 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2		43,00	m	43,00	
		_ <i>włączenia do istniejących studni rewizyjnych</i> 5,00*4	m	20,00	
				RAZEM	63,00
9	D-03.02.01	Wymiana załamanych i niedrożnych studzienek ściękowych ulicznych - betonowe o śr. 500 mm z kratą kl. C250 z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
10	D-01.03.08	Zasypanie wykopów ,fund.podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijkami spalinowymi do uzyskania wskaxnika 0,98 (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.2		47,12*0,65	m ³	30,63	
				RAZEM	30,63
3		ROBOTY ZIEMNE			
11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km na odkład	m ³		
d.3		_ <i>wykop koryta pod projektowaną konstrukcje jezdni na zjazdach nr. 1 i 4</i> 132,00*0,32	m ³	42,24	
				RAZEM	42,24
4		KRAWĘŻNIK			
12	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowychz bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		438,00	m	438,00	
		_ <i>na zjazdach</i> 51,00	m	51,00	
				RAZEM	489,00
13	D-08.01.01b	Opornik - Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		_ <i>opornik na zjazdach</i> 49,00	m	49,00	
				RAZEM	49,00
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
14	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podbudowy betonowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/ m2	m ²		
d.5		1458,00	m ²	1 458,00	
				RAZEM	1 458,00

PRZEDMIAR ROBÓT

III Remont odcinka ulicy Przemysłowej (2)

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.5	D-05.01.05b	Ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, jak dla KR3 - grubość po zagęszczeniu 4 cm. w ilości średnio 100 kg/m ² 1458,00*0,100	t t	145,80	
				RAZEM	145,80
16 d.5	D-04.03.01a	Skroplenie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ² 1458,00	m ² m ²	1 458,00	
				RAZEM	1 458,00
17 d.5	D-05.03.26a	Ułożenie siatki - Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 1458,00	m ² m ²	1 458,00	
				RAZEM	1 458,00
18 d.5	D-05.03.05a	Ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa ścierna asfaltowa AC11S 50/70, jak dla KR 3 - grubość po zagęszczeniu 5 cm 1458,00	m ² m ²	1 458,00	
				RAZEM	1 458,00
6		ZJAZDY			
19 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV zjazd nr 1 i 4 63,00+69,00	m ² m ²	132,00	
				RAZEM	132,00
20 d.6	D-04.05.01	Podbudowy pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarnie, C3/4 - 6-10MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 63,00+69,00	m ² m ²	132,00	
				RAZEM	132,00
21 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego C90/3, frakcji 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 20 cm 63,00+69,00	m ² m ²	132,00	
				RAZEM	132,00
22 d.6	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, kolor , kostka o grubości 8 cm, cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm. zjazd nr 1 i 4 63,00+69,00	m ² m ²	132,00	
				RAZEM	132,00
23 d.6	D-05.03.23a	Przełożenie do wysokości krawędzi nowej nawierzchni jezdni - rozebranie i ponowne ułożenie kostki brukowej betonowej, kolor , kostka o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm. zjazd nr 2 i 3 79,00	m ² m ²	79,00	
				RAZEM	79,00
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
24 d.7	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni, skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm opaska za krawężnikiem szer. 1 m obustronnie (438,00+51,00)*1,00*2	m ² m ²	978,00	
				RAZEM	978,00