

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Rumiankowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. Rumiankowa</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	D-01.01.01. D-01.01.01b	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym 0,07550	km km	 0,08	
					RAZEM	0,08
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR 2-31 d.2 0811-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu MON o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, ze złożeniem w stosy _ <i>istniejąca nawierzchnia jezdni + parkingu z płyt bet. ażurowych 60x40</i> 232,0+62,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294,00	
					RAZEM	294,00
3	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie płyt bet. gruzu bet. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość do 2 km  _ <i>miejsce składowania płyt i gruzu bet. wskazane przez Inwestora</i> (232,0+62,00)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44,10	
					RAZEM	44,10
<b>3</b>			<b>PRZYŁACZA do kanalizacji deszczowej</b>			
4	KNNR 1 d.3 0307-04 BS. 02.01.02.	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  _ <i>wykop pod posadowienie studzienek i przykanalików</i> 18,00*0,40*0,60+1,00*1,00*1,50*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,32	
					RAZEM	7,32
5	KNNR 4 d.3 1411-01	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  _ <i>ława fundamentowa pod przykanaliki</i> 18,00*0,10*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,72	
					RAZEM	0,72
6	KNNR 4 d.3 1308-03	D-03.02.01	Przykanaliki - Kanały z rur PVC SDR34 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 18,00	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
7	KNNR 4 d.3 1424-02 BS. 05.02.00	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z kratą kl. C250 z osadnikiem bez syfonu  2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
8	Analiza włas- d.3 na.	D-03.02.01	Przejsie przez ściany i połączenie 2 studzienek ściekowych króćcem PVC SDR34 litym. _ <i>włączenie przykanalików do istniejących studni rewizyjnych</i> 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
9	KNNR 1 d.3 0214-05 BS. 02.04.01	D-01.03.08	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami spalinyowymi do uzyskania wskaxnika 0,98 (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 7,32*0,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,76	
					RAZEM	4,76
<b>4</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	KNR 2-01 d.4 0207-02 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km ( na odkład ) _ <i>wykop koryta pod podbudowę projektowanych konstrukc.- jezdni, zjazdów i chodników do furtek</i> 265,00*0,35+58,00*0,25+53,00*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 115,20	
					RAZEM	115,20
<b>5</b>			<b>KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE</b>			
11	KNNR 6 d.5 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej _ <i>krawędzie jezdni + parkingu</i> 155,00+24,00	m m	 179,00	
					RAZEM	179,00
12	KNR 2-31 d.5 0403-05	D-08.01.01b	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej _ <i>opornik zatopiony na szerokości jezdni i pakingu + początek i koniec robót</i> 22,00 _ <i>zjazdu</i> 72,00	m m m	 22,00 72,00	
					RAZEM	94,00
13	KNR 2-31 d.5 0407-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, 49,00	m m	 49,00	
					RAZEM	49,00
<b>6</b>			<b>PODBUDOWY</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Rumiankowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV _na szer. jezdni + parking + zjazdów 265,00+62,00+58,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385,00	
					RAZEM	385,00
15 d.6	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Mieszanka z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarnie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm _na szer. jezdni + parking + zjazdy indywidualne+ chodnik + dojścia do furtek 265,00+62,00+58,00+45,00+8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438,00	
					RAZEM	438,00
16 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm _ chodnik - dojścia do furtek 45,00+8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,00	
					RAZEM	53,00
17 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm _ -zjazdy indywidualne 58,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,00	
					RAZEM	58,00
18 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm) _podbudowa jezdni + parking 265,00+62,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 327,00	
					RAZEM	327,00
<b>7</b>			<b>NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.</b>			
19 d.7	KNR 2-31 23102-01	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (kolor), cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm. ( kostka - kolor do uzgodnienia z inwestorem) _ jezdnie 265,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265,00	
					RAZEM	265,00
20 d.7	KNR 2-31 0509-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia - zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych ażurowych 40x60 cm o grubości 14 cm _ zatoka parkingowa 62,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,00	
					RAZEM	62,00
21 d.7	KNR 2-31 23106-03	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej , kostka o grubości 8 cm (kolor), cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm. ( kostka - kolor do uzgodnienia z inwestorem) _ zjazdy indywidualne bramowe 58,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,00	
					RAZEM	58,00
22 d.7	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. - ( kostka - wzór i kolor do uzgodnienia z inwestorem) _ chodnik + dojścia do furtek 45,00+8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,00	
					RAZEM	53,00
<b>8</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
23 d.8	KNR 2-31 1406-04	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.8	KNR 2-31 1406-03	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych- ks 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
25 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm 135,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,00	
					RAZEM	135,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Rumiankowa

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>Przebudowa ul. Rumiankowa</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,08		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
2 d.2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu MON o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, ze złożeniem w stosy	m <sup>2</sup>	294,00		
3 d.2	Wywiezienie płyt bet. gruzu bet. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	44,10		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
<b>3 PRZYŁĄCZA do kanalizacji deszczowej</b>					
4 d.3	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 <sup>3</sup>	7,32		
5 d.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	0,72		
6 d.3	Przykanaliki - Kanały z rur PVC SDR34 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	18,00		
7 d.3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z kratą kl. C250 z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00		
8 d.3	Przejsćcie przez ściany i połączenie 2 studzienek ściekowych króćcem PVC SDR34 litym.	szt.	2,00		
9 d.3	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 <sup>3</sup>	4,76		
Razem dział: PRZYŁĄCZA do kanalizacji deszczowej					
<b>4 ROBOTY ZIEMNE</b>					
10 d.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyzki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km ( na odkład )	m <sup>3</sup>	115,20		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
<b>5 KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE</b>					
11 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	179,00		
12 d.5	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej	m	94,00		
13 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	49,00		
Razem dział: KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE					
<b>6 PODBUDOWY</b>					
14 d.6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	385,00		
15 d.6	Mieszanka z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betonie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	438,00		
16 d.6	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	53,00		
17 d.6	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	58,00		
18 d.6	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm)	m <sup>2</sup>	327,00		
Razem dział: PODBUDOWY					
<b>7 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.</b>					
19 d.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (kolor), cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm. ( kostka - kolor do uzgodnienia z inwestorem)	m <sup>2</sup>	265,00		
20 d.7	Nawierzchnia - zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych ażurowych 40x60 cm o grubości 14 cm	m <sup>2</sup>	62,00		
21 d.7	Zjazdy z kostki brukowej betonowej , kostka o grubości 8 cm (kolor), cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm. ( kostka - kolor do uzgodnienia z inwestorem)	m <sup>2</sup>	58,00		
22 d.7	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. - ( kostka - wzór i kolor do uzgodnienia z inwestorem)	m <sup>2</sup>	53,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.					
<b>8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
23 d.8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1,00		
24 d.8	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych- ks	szt.	2,00		
25 d.8	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	135,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Rumiankowa

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: