

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ulicy Spółdzielczej

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ulicy Spółdzielczej					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	D-01.01.01b	0,040	km	0,04	
				RAZEM	0,04
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 2 km	m		
d.2		42,00	m	42,00	
				RAZEM	42,00
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni- z płyt betonowych , koski brukowej bet. na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²		
d.2		_lewa strona - istniejące zjazdy i chodnik, 48,00	m ²	48,00	
				RAZEM	48,00
4	D-01.02.04, d.2	Rozebranie nawierzchni poprzez frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km	m ²		
	D-05.03.01	164,00	m ²	164,00	
				RAZEM	164,00
3		REMONT STUDNI - istn. kanalizacji sanitarnej			
5	D-02.01.01	Wykopy o szerokości 1,80 m i głębokości do 1,50 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.3		1,80*1,80*1,50*4	m ³	19,44	
				RAZEM	19,44
6	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 1,50 mm, _wymiana uszkodzonych górnych kręgów studni, włazów kanałowych, pokryw żelbet., pierścieni odciążających- studnie nr. 1,2,3,4.	stud.		
d.3		4	stud.	4,00	
				RAZEM	4,00
7	D-01.03.08	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami spalinowymi do uzyskania wskaznika 0,98 (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.3		19,44*0,65	m ³	12,64	
				RAZEM	12,64
4		ROBOTY ZIEMNE			
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 3 km na od- kład	m ³		
d.4		_wykop koryta pod projektowaną konstrukcje jezdni na zjazdach 39,00*0,30	m ³	11,70	
				RAZEM	11,70
5		KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE, CHODNIK			
9	D-08.01.01b	Ustawienie- Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5		_lewa strona 40,00	m	40,00	
				RAZEM	40,00
10	D-08.01.01b	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
11	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,	m		
d.5		18,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
12	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.5		_ pod chodnik- lewa strona 17,00	m ²	17,00	
				RAZEM	17,00
13	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)	m ²		
d.5		2,00	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
6		PODBUDOWA			
14	D-04.05.01	Mieszanka z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarnie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.6		_uzupełnienie i wzmocnienie podbudowy jezdni w miejscach zapadnięć i przekopów 20 % powierzchni 198,00*0,20	m ²	39,60	
				RAZEM	39,60
15	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa o grubości po za- gęszczeniu 20 cm, (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm)	m ²		
d.6		_podbudowa jezdni 198,00*0,20	m ²	39,60	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ulicy Spółdzielczej

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,60
7		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE			
16 d.7	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową ilości 0,7- 1,0 kg/m2	m ²		
		198,00	m ²	198,00	
				RAZEM	198,00
17 d.7	D-05.01.05b	Ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, jak dla KR2 - grubość po zagęszczeniu 3 - 4 cm. _wyrównanie do wymaganych spadków w ilości średnio 75 kg/m2	t		
		198,00*0,075	t	14,85	
				RAZEM	14,85
18 d.7	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m2	m ²		
		198,00	m ²	198,00	
				RAZEM	198,00
19 d.7	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		198,00	m ²	198,00	
				RAZEM	198,00
8		ZJAZDY			
20 d.8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		39,00	m ²	39,00	
				RAZEM	39,00
21 d.8	D-04.05.01	Mieszanka z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarce, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		39,00	m ²	39,00	
				RAZEM	39,00
22 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego C90/3, frakcji 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		39,00	m ²	39,00	
				RAZEM	39,00
23 d.8	D-08.01.01b	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej	m		
		46,00	m	46,00	
				RAZEM	46,00
24 d.8	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, kolor , kostka o grubości 8 cm, cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm.	m ²		
		39,00	m ²	39,00	
				RAZEM	39,00
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25 d.9	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.9	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		25,00	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont ulicy Spółdzielczej

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Remont ulicy Spółdzielczej					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,04		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 2 km	m	42,00		
3	Rozebranie nawierzchni- z płyt betonowych , koski brukowej bet. na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	48,00		
4	Rozebranie nawierzchni poprzez frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km	m ²	164,00		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3 REMONT STUDNI - istn. kanalizacji sanitarnej					
5	Wykopy o szerokości 1,80 m i głębokości do 1,50 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	19,44		
6	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 1,50 mm, _wymiana uszkodzonych górnych kręgów studni, włazów kanałowych, pokryw żelbet., pierścieni odciążających-studnie nr. 1,2,3,4.	stud.	4,00		
7	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	12,64		
Razem dział: REMONT STUDNI - istn. kanalizacji sanitarnej					
4 ROBOTY ZIEMNE					
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość 3 km na odkład	m ³	11,70		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
5 KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE, CHODNIK					
9	Ustawienie- Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,00		
10	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00		
11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	18,00		
12	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	17,00		
13	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 ²	2,00		
Razem dział: KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE, CHODNIK					
6 PODBUDOWA					
14	Mieszanka z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betonie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	39,60		
15	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm)	m ²	39,60		
Razem dział: PODBUDOWA					
7 NAWIERZCHNIE BITUMICZNE					
16	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową ilości 0,7-1,0 kg/m2	m ²	198,00		
17	Ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, jak dla KR2 - grubość po zagęszczeniu 3 - 4 cm.	t	14,85		
18	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m2	m ²	198,00		
19	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	198,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE BITUMICZNE					
8 ZJAZDY					
20	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	39,00		
21	Mieszanka z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betonie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	39,00		
22	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego C90/3, frakcji 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	39,00		
23	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej	m	46,00		
24	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, kolor , kostka o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm.	m ²	39,00		
Razem dział: ZJAZDY					

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont ulicy Spółdzielczej

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
25 d.9	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2,00		
26 d.9	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	25,00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: