

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ul. Konstytucji 3-go Maja

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja ul. Konstytucji 3-go Maja						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
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 0,2881	km		
				km	0,29	
					RAZEM	0,29
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR AT-03 d.2 0107-01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 2 km 538,00	m		
				m	538,00	
					RAZEM	538,00
3	KNR 2-31 d.2 0810-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni- z koski brukowej bet. gr.6 i 8 cm orz płyty bet. na pod- sypce cementowo-piaskowej- (kostka po rozebraniu - przekazać właścicielowi posesji) <i>_istniejące zjazdy i utwardzenia</i> 168,00	m ²		
				m ²	168,00	
					RAZEM	168,00
4	KNR AT-03 d.2 0102-01	D-01.02.04, D-05.03.01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km <i>_ do 30% istn. nawierzchni - uzyskany destruk bitum. należy przekazać inwes- torowi</i> 408,00	m ²		
				m ²	408,00	
					RAZEM	408,00
5	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu bet. i destruktu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mecha- nicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg- łość do 3 km <i>_miejsce składowania płyt i gruzu bet. wskazane przez Inwestora</i> 168,00*0,08+408,00*0,04	m ³		
				m ³	29,76	
					RAZEM	29,76
3			PRZYLĄCZA do kanalizacji deszczowej			
6	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 piono- wych w gruntach suchych kat. III-IV <i>_wykop pod posadowienie studzienek i przykanalików</i> 8,00*0,40*0,60+1,00*1,00*1,50*2	m ³		
				m ³	4,92	
					RAZEM	4,92
7	KNNR 4 d.3 1411-01	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm <i>_ława funamentowa pod przykanaliki</i> 8,00*0,10*0,40	m ³		
				m ³	0,32	
					RAZEM	0,32
8	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 8,00	m		
				m	8,00	
					RAZEM	8,00
9	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 osadni- kiem bez syfonu 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
10	KNNR 4 d.3 1413-03 BS. 05.01.00	D-03.02.01	Wymiana włazów żeliwnych D-400 na nowe i pirścieni dystansowych na istnieją- cych studniach rewizyjnych 6	stud.		
				stud.	6,00	
					RAZEM	6,00
11	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
12	KNNR 1 d.3 0214-05 BS. 02.04.01	D-01.03.08	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijkami spa- linowymi do uzyskania wskaxnika 0,98 (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 4,92*0,65	m ³		
				m ³	3,20	
					RAZEM	3,20
4			ROBOTY ZIEMNE			
13	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 od- ległość 5 km (na odkład) <i>_ w miejscach dużych zapadnięć- wymiana podbudowy i wykop koryta pod projektowaną konstrukc.- jezdni, = 25%</i> 1359,00*0,25*0,35 <i>_ wykop koryta pod podbudowę projektowanych konstrukc.- 25 szt. zjazdów i chodników do furtek</i> 358,00*0,25+62,00*0,15	m ³		
				m ³	118,91	
				m ³	98,80	

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ul. Konstytucji 3-go Maja

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	217,71
5			KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE			
14 d.5	KNNR 6 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 _na krawędziach projektowanej jezdni 534,00	m m	 534,00	
					RAZEM	534,00
15 d.5	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01b	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej _opornik zatopiony na szerokości jezdni + początek i koniec robót 45,00 _zjazdu 352,00	m m m	 45,00 352,00	
					RAZEM	397,00
16 d.5	KNR 2-31 0407-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, 82,00	m m	 82,00	
					RAZEM	82,00
6			PODBUDOWY			
17 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- 25% istn. nawierzchni 1359,00*0,25 _powierzchnia 25 szt. zjazdów 358,00	m ² m ² m ²	 339,75 358,00	
					RAZEM	697,75
18 d.6	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Mieszanka z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarnie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm _na szer. jezdni + zjazdów indywidualnych+chodnik = dojścia do furtek 339,75+358,00+62,00	m ² m ²	 759,75	
					RAZEM	759,75
19 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 62,00	m ² m ²	 62,00	
					RAZEM	62,00
20 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 358,00	m ² m ²	 358,00	
					RAZEM	358,00
21 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 339,75	m ² m ²	 339,75	
					RAZEM	339,75
7			NAWIERZCHNIE BITUMICZNE			
22 d.7	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podb. z kruszywa łam. 0/31,5 emulsją asfaltową w ilości 0,7- 1,0 kg/m2 _podbudowa jezdni 339,75	m ² m ²	 339,75	
					RAZEM	339,75
23 d.7	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm, - jezdni wymiana podbudowy _podbudowa jezdni 339,75	m ² m ²	 339,75	
					RAZEM	339,75
24 d.7	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01a	Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m2 1359,00	m ² m ²	 1 359,00	
					RAZEM	1 359,00
25 d.7	KNR 2-31 0311-05 0311-06	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 1359,00	m ² m ²	 1 359,00	
					RAZEM	1 359,00
8			NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.			
26 d.8	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 inywidualne bramowe	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ul. Konstytucji 3-go Maja

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			358,00	m ²	358,00	
					RAZEM	358,00
27	KNNR 6 d.8 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	m ²		
			62,00	m ²	62,00	
					RAZEM	62,00
9			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28	KNR 2-31 d.9 1406-04	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
29	KNR 2-31 d.9 1406-05	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
30	KNR 2-31 d.9 1406-03	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych- ks i kd	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
31	KNR 2-31 d.9 1406-02	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
32	KNR 2-01 d.9 0510-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
			1424,00	m ²	1 424,00	
					RAZEM	1 424,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Modernizacja ul. Konstytucji 3-go Maja

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Modernizacja ul. Konstytucji 3-go Maja					
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,29		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 2 km	m	538,00		
3 d.2	Rozebranie nawierzchni- z koski brukowej bet. gr.6 i 8 cm oraz płyty bet. na podsypce cementowo-piaskowej- (kostka po rozebraniu - przekazać właścicielowi posesji)	m ²	168,00		
4 d.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km	m ²	408,00		
5 d.2	Wywiezienie gruzu bet. i destruktu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 3 km	m ³	29,76		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3	PRZYŁĄCZA do kanalizacji deszczowej				
6 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 ³	4,92		
7 d.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	0,32		
8 d.3	Przykanaliki - Kanały z rur PVC SDR34 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	8,00		
9 d.3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z kratą kl. C250 z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00		
10 d.3	Wymiana wążów żeliwnych D-400 na nowe i pirścieni dystansowych na istniejących studniach rewizyjnych	stud.	6,00		
11 d.3	Przejście przez ściany i połączenie 2 studzienek ściekowych króćcem PVC SDR34 litym.	szt.	2,00		
12 d.3	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	3,20		
Razem dział: PRZYŁĄCZA do kanalizacji deszczowej					
4	ROBOTY ZIEMNE				
13 d.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (na odkład)	m ³	217,71		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
5	KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE				
14 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	534,00		
15 d.5	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej	m	397,00		
16 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,	m	82,00		
Razem dział: KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE					
6	PODBUDOWY				
17 d.6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	697,75		
18 d.6	Mieszanka z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betonie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	759,75		
19 d.6	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	62,00		
20 d.6	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	358,00		
21 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 ²	339,75		
Razem dział: PODBUDOWY					
7	NAWIERZCHNIE BITUMICZNE				
22 d.7	Oczyszczenie i skropienie podb. z kruszywa łam. 0/31,5 emulsją asfaltową wilości 0,7- 1,0 kg/m ²	m ²	339,75		
23 d.7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm, - jezdnia wymiana podbudowy	m ²	339,75		
24 d.7	Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3kg/m ²	m ²	1 359,00		
25 d.7	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	1 359,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE BITUMICZNE					
8	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.				

KOSZTORYS OFERTOWY

Modernizacja ul. Konstytucji 3-go Maja

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26 d.8	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 ²	358,00		
27 d.8	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	62,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.					
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
28 d.9	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,00		
29 d.9	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3,00		
30 d.9	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych- ks i kd	szt.	9,00		
31 d.9	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	4,00		
32 d.9	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	1 424,00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: