

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Liliowej

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Liliowej						
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 0,086	km km	 0,09	
					RAZEM	0,09
2			PRZYŁACZA do kanalizacji deszczowej			
2	KNNR 1 d.2 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 _wykop pod posadowienie studzienek i przykanalików 18,00*0,40*0,60+1,00*1,00*1,50*4	m³ m³	 10,32	
					RAZEM	10,32
3	KNNR 4 d.2 1411-01	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm _ława fundamentowa pod przykanaliki 18,00*0,10*0,40	m³ m³	 0,72	
					RAZEM	0,72
4	KNNR 4 d.2 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
5	KNNR 4 d.2 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 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
6	Analiza włas- d.2 na.	D-03.02.01	Przejęcie przez ściany i połączenie 2 studzienek ściekowych króćcem PVC SDR34 litym. _włączenie przykanalików do istniejących studni rewizyjnych 4	szt szt	 4,00	
					RAZEM	4,00
7	KNNR 1 d.2 0214-05 BS. 02.04.01	D-01.03.08	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami spalinyowymi do uzyskania wskaznika 0,98 (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 10,32*0,65	m³ m³	 6,71	
					RAZEM	6,71
3			ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR 2-01 d.3 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) _ wykop koryta pod podbudowę projektowanych konstrukc. - jezdni, zjazdów i chodników do furtek 522,00*0,35+(114,00+36,00)*0,25+12,00*0,15	m³ m³	 222,00	
					RAZEM	222,00
4			KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE			
9	KNNR 6 d.4 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 176,00	m m	 176,00	
					RAZEM	176,00
10	KNR 2-31 d.4 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 12,00 _zjazdy 90,00+21,00	m m m	 12,00 111,00	
					RAZEM	123,00
11	KNR 2-31 d.4 0407-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, 12,00	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
5			PODBUDOWY			
12	KNR 2-31 d.5 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV _na szer. jezdni i zjazdów 522,00+114,00+36,00	m² m²	 672,00	
					RAZEM	672,00
13	KNNR 6 d.5 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+zjazdów indywidualnych +publicznych+ chodnik=dojście do furtek 522,00+114,00+21,00+12,00	m² m²	 669,00	
					RAZEM	669,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Liliowej

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.5	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 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
15 d.5	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 114,00	m ² m ²	 114,00	
					RAZEM	114,00
16 d.5	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 522,00 _ zjazdy publiczne 36,00	m ² m ² m ²	 522,00 36,00	
					RAZEM	558,00
6			NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.			
17 d.6	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) _ jezdni 522,00	m ² m ²	 522,00	
					RAZEM	522,00
18 d.6	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 + publiczne 114,00+36,00	m ² m ²	 150,00	
					RAZEM	150,00
19 d.6	KNR 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 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20 d.7	KNR 2-31 1406-04	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.7	KNR 2-31 1406-03	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych- ks 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
22 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm 282,00	m ² m ²	 282,00	
					RAZEM	282,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Liliowej

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Przebudowa ul. Liliowej					
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,09		
d.1					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	PRZYŁĄCZA do kanalizacji deszczowej				
2	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	10,32		
d.2					
3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	0,72		
d.2					
4	Przykanaliki - Kanały z rur PVC SDR34 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	18,00		
d.2					
5	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z kratą kl. C250 z osadnikiem bez syfonu	szt.	4,00		
d.2					
6	Przejście przez ściany i połączenie 2 studzienek ściekowych króćcem PVC SDR34 litym.	szt.	4,00		
d.2					
7	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami spalinowymi do uzyskania wskaxnika 0,98 (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	6,71		
d.2					
Razem dział: PRZYŁĄCZA do kanalizacji deszczowej					
3	ROBOTY ZIEMNE				
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (na odkład)	m ³	222,00		
d.3					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
4	KRAWEŻNIK, OBRZEŻE				
9	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	176,00		
d.4					
10	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej	m	123,00		
d.4					
11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	12,00		
d.4					
Razem dział: KRAWEŻNIK, OBRZEŻE					
5	PODBUDOWY				
12	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	672,00		
d.5					
13	Mieszanka z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betonie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	669,00		
d.5					
14	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	12,00		
d.5					
15	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	114,00		
d.5					
16	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm)	m ²	558,00		
d.5					
Razem dział: PODBUDOWY					
6	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.				
17	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 ²	522,00		
d.6					
18	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	150,00		
d.6					
19	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	12,00		
d.6					
Razem dział: NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.					
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
20	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2,00		
d.7					
21	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych- ks	szt.	5,00		
d.7					
22	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	282,00		
d.7					
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: