

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont ulicy Wrocławskiej 11a					
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 4.5	m ³ m ³	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 45	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm .14x20+8x8+44x5+7x7/2=588.5m ² 588.5	m ² m ²	 588.500	 588.500
				RAZEM	588.500
5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 588.5	m ² m ²	 588.500	 588.500
				RAZEM	588.500
6	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0,25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odl.do 1 km 588.5*0.35=205.98 205.98	m ³ m ³	 205.980	 205.980
				RAZEM	205.980
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 588.5	m ² m ²	 588.500	 588.500
				RAZEM	588.500
8	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 588.5	m ² m ²	 588.500	 588.500
				RAZEM	588.500
9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 588.5	m ² m ²	 588.500	 588.500
				RAZEM	588.500
10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 588.5	m ² m ²	 588.500	 588.500
				RAZEM	588.500
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. 174*0.06=10.44 10.44	m ³ m ³	 10.440	 10.440
				RAZEM	10.440
12	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 174	m m	 174.000	 174.000
				RAZEM	174.000
13	KNR 0-11 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 588.5	m ² m ²	 588.500	 588.500
				RAZEM	588.500
14	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 1.0x0.8x10=12 12	m ³ m ³	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
15	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 10	m ³ m ³	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10	m m	 10.000	 10.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
18	KNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KOSZTORYS
Pokrzywnica

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Remont ulicy Wrocławskiej 11a							
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej		m	70		
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu		m ³	4.5		
3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		m ²	45		
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm. $14 \times 20 + 8 \times 8 + 44 \times 5 + 7 \times 7 / 2 = 588.5 \text{ m}^2$		m ²	588.5		
5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3		m ²	588.5		
6	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1 km $588.5 \times 0.35 = 205.98$		m ³	205.98		
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV		m ²	588.5		
8	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm		m ²	588.5		
9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm		m ²	588.5		
10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 5		m ²	588.5		
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. $174 \times 0.06 = 10.44$		m ³	10.44		
12	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej		m	174		
13	KNR 0-11 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	588.5		
14	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m $1.0 \times 0.6 \times 10 = 12$		m ³	12		
15	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr. III-IV		m ³	10		
16	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm		m ³	2		
17	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	10		
18	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

- Uwaga: a) kostkę betonową „POLBRUK” gr. 8 cm zapewnia Inwestor
b) transport z Zakładu PREFABRYKACJI przy ul. Garbarskiej w Ziębicach do miejsca wbudowania zapewnia Wykonawca (koszt Wykonawcy)

OPIS TECHNICZNY

REMONT ULICY WROCLAWSKIEJ

1. STAN ISTNIEJĄCY

Ulica Wroclawska - dojazd do posesji nr 3,5,7,9,11a. posiada nawierzchnię gruntową ulepszoną materiałem kamiennym Jezdnia od ul. Wroclawskiej do posesji nr 5 ograniczona jest krawężnikiem betonowym 15x30cm. Po stronie lewej znajduje się chodnik z płyt betonowych 50x50 cm o szerokości 1.0m. Stan nawierzchni jest zły. Występują duże nierówności w przekroju poprzecznym i podłużnym. Brak odwodnienia powoduje występowanie zastoisk wody. Na omawianym odcinku brak jest kanalizacji deszczowej. Występuje jedynie kanalizacja ogólnospławna o średnicy 200mm do której podłączone są odpływy z rynien a także jednej kraty ściekowej.

2. ZAKRES REMONTU

Remont będzie polegał na wykonaniu nawierzchni na drodze dojazdowej o wymiarach 44x5.0m oraz placu manewrowego o wymiarach 14x28.0m z wyłączeniem terenu pod garażem o wymiarach 6.0x 8.0m. Nawierzchnia należy wykonać z kostki betonowej „POLBRUK” grubości 80mm na podbudowie tłuczniowej zgodnie z książką przedmiarów. Zaprojektowano 2 szt studni ściekowych o średnicy 500 mm z osadnikiem. Krawężniki wykonać na ławie betonowej z oporem.