

## Kosztorys ofertowy

Remont ul. Budowlanej w Chyliczkach							
Nazwa:							
Lp.	Nr STWiORB	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
<b>1</b>	<b>D.01.00.00</b>	*	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		*	*	*
1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym		km	0.39	
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej		km	0.39	
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce piaskowej		m2	2.80	
1.4	D.01.02.01	KNR 2-31 0815-02	Cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów		komplet	1.00	
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	*	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		*	*	*
2.1	D.02.01.01	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład (korytowanie pod konstrukcją nawierzchni)		m3	1152.53	
2.2	D.02.03.01a	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókniną		m2	1725.69	
<b>3</b>	<b>D.04.00.00</b>	*	<b>PODBUDOWY</b>		*	*	*
3.1	D.04.03.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-VI (jezdnie, progi zwalniające, zjazdy)		m2	2197.16	
3.2	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi drogowymi gr. 25 cm		m2	2097.36	
3.3	D.04.04.02	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 20 cm (jezdnie, progi zwalniające)		m2	1858.80	
3.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 0-8 cm (warstwa wyrównawcza - progi zwalniające)		m2	50.00	
3.5	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej		m2	1808.80	
3.6	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego		m2	1808.80	
3.7	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm (pobocza umocnione)		m2	360.32	
3.8	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie warstwy jezdnej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm gr. 20 cm (zjazdy indywidualne)		m2	99.80	
<b>4</b>	<b>D.05.00.00</b>	*	<b>NAWIERZCHNIE</b>		*	*	*
4.1	D.05.03.05b	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa ścieralna gr. 4 cm		m2	1808.80	
4.2	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01, 0310-02	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa wiążąca gr. 5 cm		m2	1808.80	
4.3	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem i reprofilacją podbudowy z kruszywa łamanego oraz ponownym ustawieniem obrzeży i/lub oporników		m2	28.20	
4.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm (progi zwalniające)		m2	50.00	
<b>5</b>	<b>D.07.00.00</b>	*	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		*	*	*
5.1	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi		m2	21.41	
5.2	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe		szt.	12.00	

5.3	D.07.02.01	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A - I generacji	szt.	6.00		
5.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A - II generacji	szt.	2.00		
5.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu B - I generacji	szt.	2.00		
5.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D - I generacji	szt.	1.00		
5.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu T - I generacji	szt.	10.00		
5.8	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	1.00		
5.9	D.07.02.01	analiza własna	Przesłanie znaków drogowych pionowych	szt.	1.00		
5.10	D.07.02.01	analiza własna	Przełożenie tarcz znaków drogowych pionowych	szt.	1.00		
5.11	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż tablic znaków drogowych pionowych	szt.	1.00		
<b>6</b>	<b>D.06.00.00</b>	*	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
6.1	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	795.20		
<b>7</b>	<b>D.03.00.00</b>	*	<b>SYSTEM ZBIERAJĄCO-ODPROWADZAJĄCY WODY OPADOWE</b>	*	*	*	*
7.1	D.03.02.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurociągów	km	0.40		
7.2	D.03.02.01	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku	m3	419.20		
7.3	D.03.02.01	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	1397.20		
7.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (łącznie z wymianą gruntu)	m3	16.60		
7.5	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05 analogia	Żwir płukany o uziarnieniu śr. 16-32mm	m3	372.81		
7.6	D.03.02.01	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m3	34.23		
7.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN16 o śr. zewn. 160 mm	m	33.20		
7.8	D.03.02.01	kalk. Własna	Rura drenażowa DN200mm PVC-U	m	366.00		
7.9	D.03.02.01	KNNR 4 1417-02	Studzienki drenażowe, systemowe, tworzywowe DN315mm z osadnikiem gł. 30cm	kpl.	13.00		
7.10	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	10.00		
<b>8</b>	<b>D.03.00.00</b>	*	<b>REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW</b>	*	*	*	*
8.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	1.00		
8.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7.00		
						<b>Suma</b>	
						<b>VAT</b>	
						<b>Brutto</b>	