

Koszторы inwestorski						
Remont ul. Różanej w Zalesiu Dolnym, Wariant II						
Nazwa:						
Lp.	Nr STWIORB	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka		Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość	
1	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*
1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-3	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	0,35	1 525,43 zł
1.2	D.01.02.02	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt.	1,00	3 459,46 zł
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyty betonowej wykonanej "na mokro"	m2	6,64	13,15 zł
1.4	D.01.02.01	KNR 2-31 0815-02	Karczowanie krzewów wraz z wywozem	szt.	3,00	50,00 zł
1.5	D.01.02.01	KNR 2-31 0815-02	Ciecia pielęgnacyjne drzew i krzewów	komplet	1,00	800,00 zł
2	D.02.00.00	*	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*
2.1	D.02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład (korytowanie pod konstrukcję nawierzchni)	m3	646,84	10,95 zł
3	D.04.00.00	*	PODBUDOWY	*	*	*
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	m2	1952,93	1,80 zł
3.2	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-01	Oczyszczenie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm	m2	1671,44	1,32 zł
3.3	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm	m2	1671,44	3,12 zł
3.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-03	Oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	1671,44	0,53 zł
3.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	1671,44	2,51 zł
3.6	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2	1726,64	44,26 zł
3.7	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm	m2	1009,81	35,74 zł
3.8	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. średnia. 6 cm (wyniesienie progów zwalniających)	m2	55,20	13,61 zł
3.9	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	254,46	34,03 zł
3.10	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie warstwy jezdni z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm gr. 20 cm (jazdzy indywidualne)	m2	226,29	44,26 zł
4	D.05.00.00	*	NAWIERZCHNIE	*	*	*
4.1	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem i reprofiliacją podbudowy z kruszywa łamanego oraz ponownym ustawieniem obrzeży i/lub oporników	m2	17,74	62,50 zł
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	1671,44	38,11 zł
4.3	D.05.03.05b	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m2	1671,44	34,20 zł
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. 5 cm - kolor czerwony (progi zwalniające)	m2	55,20	81,38 zł
5	D.07.00.00	*	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*
5.1	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m2	6,75	16,83 zł
5.2	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	24,00	19,70 zł
5.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	8,00	125,70 zł
5.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A - I generacji	szt.	6,00	161,46 zł
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	203,84 zł
5.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu T - I generacji	szt.	6,00	131,00 zł
5.7	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	1,00	80,00 zł
6	D.06.00.00	*	ELEMENTY ULIC	*	*	*
6.1	D.06.01.01	KNR 2-31 0402-04 KNR 2-31 0403-03 KNR 2-31 0401-02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	527,26	63,68 zł
6.2	D.06.01.01	KNR 2-31 0402-04 KNR 2-31 0403-03 KNR 2-31 0401-02	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	191,93	63,68 zł
7	D.03.00.00	*	SYSTEM ZBIERAJĄCO-ODPROWADZAJĄCY WODY OPADOWE	*	*	*
7.1	D.03.02.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurociągów	km	0,04	1 513,54 zł
7.2	D.03.02.01	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	60,32	38,41 zł
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	131,95	21,46 zł
7.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	3,77	82,99 zł
7.5	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	53,52	34,73 zł
7.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość (za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej	m3	6,80	36,76 zł
7.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanale z rur PP SN16 o śr. zewn. 160 mm	m	37,70	103,00 zł
7.8	D.03.02.01	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe, tworzywowe DN600mm	kpl.	2,00	5 231,00 zł
7.9	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	15,00	4 725,75 zł
8	D.03.00.00	*	REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW	*	*	*
8.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	20,00	267,86 zł
8.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18,00	130,91 zł
					Suma	436 736,49 zł
					VAT	100 449,39 zł
					Brutto	537 185,88 zł