

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1601L - ul. Kościelnej w m. Milanów

Lp.	Nr SST	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar
1	2	3	4	5	6
			1. Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01	wycena własna	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	1
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży betonowych	m	296
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 530
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-0300	Mechaniczne rozebranie betonowej ławy pod krawężnikami	m3	30.6
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-0100 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grub. 6cm (do ponownego ułożenia)	m2	520
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-0100 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej grub. 8 cm (do ponownego ułożenia)	m2	238
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie nawierzchni z chodnikowych płytek betonowych grub. 5 cm	m2	250
8	D-01.02.04	KNR 2-31 2006-0400	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno o grubości do 4cm, z odwiezieniem urobku	m2	603
9	D-01.02.04	KNR 2-31 2001-1000	Cięcie nawierzchni bitumicznej	m	636
10	D-01.02.04	KNR 2-31 0801-0300 0801-0400	Mechaniczne rozebranie konstrukcji jezdni bitumicznej na podbudowie betonowej o grub. ok. 20 cm - krawędź jezdni	m2	280
11	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-0800	Rozebranie kompletnego znaku drogowego z przekazaniem do ZDP w Parczewie	szt.	8
12	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-0100 0701-0300 analogia	Przestawienie balustrady U-11	m	8
13	D-07.06.01b	KNR 2-25 0308-0200 analogia	Rozebranie i przekazanie właścicielom ogrodzenia: przęsła i słupki prefabrykowane żelbetowe	m	20
14	D-07.06.01b	KNR 2-25 0312-0400 analogia	Rozebranie i przekazanie właścicielom ogrodzenia: przęsła, bramy i słupki stalowe osadzone w liniowych fundamentach betonowych z cokołami	m	42
15	D-07.06.01b	KNR 4-04 0302-0100	Rozebranie fundamentów betonowych ogrodzeń w/w	m3	5.9
16	D-07.06.01b	KNR 2-25 0307-0300 analogia	Rozebranie i przekazanie właścicielom ogrodzenia: siatka z drutu na słupkach stalowych w fundamentach	m	190
17	D-07.06.01b	KNR 2-25 0307-0300 analogia	Rozebranie i przekazanie właścicielom ogrodzenia: panele systemowe z drutu na słupkach stalowych, cokoł żelbetowy prefabrykowany	m	23.0
18	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.	24
19	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa skrzynek zasuw wodociągowych	szt.	2
20	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa pokryw studzienek telekomunikacyjnych	szt.	12

Lp.	Nr SST	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar
1	2	3	4	5	6
21	D-01.02.01	KNR 2-21 0701-0600 analogia	Zabiegi pielęgnacyjne drzew będących pod ochroną konserwatorską	szt.	41
22	D-01.02.01	KNNR 1 0101-0300	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm z karczowaniem pni	szt.	4
23	D-01.02.01	KNNR 1 0101-0500	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm z karczowaniem pni	szt.	3
24	D-01.02.01	KNNR 1 0104-0600	Karczowanie pni	szt.	49
25	D-01.02.01	KNNR 1 0102-0400	Karczowanie krzaków i krzewów	ha	0.01
26	D-01.02.01	KNNR 1 0107-0100 0107-0400	Transport dłużyc na bazę ZDP w Parczewie	m3	2
27	D-01.02.01	KNNR 1 0107-0200 0107-0500	Transport karpiny na odległość do 5 km	m3	2
28	D-01.02.01	KNNR 1 0107-0300 0107-0500	Transport gałęzi na odległość do 5 km	m3	6
29	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-0100	Załadunek materiałów rozbiórkowych i gruzu na samochody	m3	172
30	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-0400 1103-0500	Transport materiałów rozbiórkowych na bazę ZDP w Parczewie	m3	172
			2. Roboty ziemne		
31	D-02.01.01	KNR 2-01 0218-0100	WYKOP z wbudowaniem humusu w pobocza i zieleńce - roboty ziemne na miejscu	m3	339
32	D-02.01.01	KNR 2-01 0207-0110 0214-0320	WYKOP z odwozem - roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną 1,20 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15 t na odległość do 5.0 km	m3	214
33	D-02.03.01	KNR 2-01 0214-0320 + piasek	NASYP - pozyskanie i transport piasku samochodami samowyladowczymi 15 t, z wbudowaniem w nasyp - grunt kat.I-II	m3	273
34	D-02.03.01	KNR 2-01 0235-0101	Mechaniczne formowanie nasypów	m3	273
35	D-02.03.01	KNR 2-01 0237-0701	Zagęszczanie nasypów walcem wibracyjnym samojezdnym	m3	273
			3. Odwodnienie		
36	D-03.02.01	wycena własna	Montaż odwodnienia liniowego z polimerobetonu o wewnętrznej (szer. 0.15m i głębokości 0.17m) kl. D-400 z rusztem żeliwnym, na ławie betonowej z oporem wg instrukcji producenta	m	16.0
37	D-03.02.01	wycena własna	Studzienka osadnikowa systemowa połączona i dostosowana do odwodnienia liniowego jw. z wyjściem szczelnym 160mm,	kpl.	1
38	D-03.02.01	KNNR 4 1308-0200 analogia	Przykanalik deszczowy z rur PP o śr: 160 mm rury lite, z uszczelką, sztywność obwodowa SN 10	m	12
39	D-03.02.01	KNNR 4 1411-0200	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka i zasypka przykanalika	m3	3.0
40	D-06.01.01	KNNR 1 0509-0200	Umocnienie brukiem na podsypce piaskowej wylotu przykanalika	m2	2
			4. Jezdnia, zjazdy bitumiczne		

Lp.	Nr SST	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar
1	2	3	4	5	6
			Elementy ulic		
41	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-0400	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod krawężniki 15x22cm - 0.06m3	m3	112.7
42	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-0100	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych 15x30cm i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 878
			Jezdnia - konstrukcja Nr 1 i Nr 2		
43	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700	Oczyszczenie i skropieniem podłoża emulsją pod warstwę wyrównawczą	m2	5 274
44	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-0100 0310-0200	Wykonanie warstwy wyrównawczej KR1-KR2 z betonu asfaltowego (kruszywo grube: łamane, kruszywo drobne: min. 50% łamane), grubość min. 2cm, grubość śr. 3 cm	m3	161.7
45	D-04.03.01 D-05.03.05	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0311-0100 0311-0200	Wykonanie warstwy wiążącej KR1-KR2 o grubości 6cm z betonu asfaltowego wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża (kruszywo grube: łamane, kruszywo drobne: min. 50% łamane)	m2	3 666
46	D-04.03.01 D-05.03.05	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0311-0500 0311-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej KR1-KR2 o grubości 4cm z betonu asfaltowego wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża (kruszywo grube: łamane, kruszywo drobne: min. 50% łamane)	m2	5 274
			Zjazdy bitumiczne - konstrukcja Nr 5		
47	D-02.01.01	KNR 2-31 0101-0100	Wykonanie koryta pod zjazdem, km 0+283.80	m2	50
48	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV	m2	50
49	D-04.05.01	KNR 2-31 0109-0300 0109-0400	Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki piaskowo-cementowej o grub. w-wy 15 cm i wytrzymałości Rm=2,5 MPa	m2	50
50	D-04.04.02	KNR 6 0113-0200	Wykonanie podbudowy zasadniczej o grubości 20 cm z kruszywa łamanego ze skał magmowych 0/31.5 mm stab. mechanicznie	m2	50
51	D-04.03.01 D-05.03.05	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0311-0100 0311-0200	Wykonanie warstwy wiążącej KR1-KR2 o grubości 6cm z betonu asfaltowego wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża (kruszywo grube: łamane, kruszywo drobne: min. 50% łamane)	m2	50
52	D-04.03.01 D-05.03.05	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0311-0500 0311-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej KR1-KR2 o grubości 4cm z betonu asfaltowego wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża (kruszywo grube: łamane, kruszywo drobne: min. 50% łamane), km 0+100.00, km 0+283.80	m2	112
			5. Chodnik, zjazdy, zatoka parkingowa		
			Elementy ulic		
53	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-0400	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod obrzeża i oporniki (0.044 m2/m)	m3	65.6
54	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-0300	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm	m	1490
			Chodnik - konstrukcja Nr 3		
55	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV	m2	1 284

Lp.	Nr SST	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar
1	2	3	4	5	6
56	D-04.05.01	KNR 2-31 0109-0300 0109-0400	Wykonanie podbudowy z mieszanki piaskowo-cementowej o grub. w-wy 15 cm i wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa	m2	1 284
57	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości 6 cm, na podsypce cem-piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary	m2	764
58	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości 6 cm, na podsypce cem-piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki chodników)	m2	520
			Zjazdy, zatoka parkingowa - konstrukcja nr 4		
59	D-02.01.01	KNR 2-31 0101-0100	Wykonanie koryta pod zjazdami	m2	1 236
60	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV	m2	1 236
61	D-04.02.01	KNR 2-31 0106-0300 0106-0400	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku średnioziarnistego o grubości 10 cm	m	1 236
62	D-04.06.01	KNR 2-31 0109-0300 0109-0400	Wykonanie podbudowy z chudego betonu o grub. w-wy 16 cm i wytrzymałości $R_m=6,0-9,0$ MPa	m2	1 236
63	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-0301	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości 8cm, na podsypce cem-piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony, linie wyznaczające stanowiska w innym kolorze	m2	998
64	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-0301	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości 8cm, na podsypce cem-piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, (kostka z rozbiórki zjazdów)	m2	238
			6. Roboty wykończeniowe		
65	D-09.01.01	KNNR 1 0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat I-III	m2	1 775
66	D-09.01.01	KNNR 1 0507-0300	Obsianie skarp, poboczy i zieleńców nasionami traw	m2	1 775
67	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-0100	Ustawienie nowych słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych ϕ 60 mm	szt	9
68	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-0100	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych	szt	11
69	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-0700	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - kolor niebieski	m2	38
70	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-0700	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - kolor biały	m2	23