

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 4502W Kazanów-Kopiec w miejscowości Kazanów (ul. Kościelna ) oraz Miechów, odc. dł. 950 m

Lp.	podstawa wyceny SST	Opis elementu rozliczeniowego	Jedn.	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych - prace pomiarowe i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,95
2	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 36-46 cm wraz z frezowaniem pni z odwiezieniem dłuższą gałęzią na odl. do 5 km	szt.	5,00
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 100	szt.	1,00
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej - frezowanie na średnią gr. 8cm; jezdnia główna + skrzyżowania; 950*6,05+64,5=5812m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5 812,00
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 i 8cm, płytek chodnikowych 50x50x7 na chodnikach, zjazdach z oczyszczeniem i ułożeniem na paletach (palety zapewnia Wykonawca) z przeznaczeniem do ponownego wbudowania, z odwiezieniem do 3km; chodnik z kostki – 380m <sup>2</sup> , zjazdy z kostki – 181,5m <sup>2</sup> , chodnik płytki 50x50 – 468m	m <sup>2</sup>	1 029,50
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni i podbudowy betonowej na zjazdach grubość do 15cm z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w odległości do 5km; 21+17,5+12+9,5=60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,00
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km; 160+77+20+30+160+8+8+90+30=563m	m	563,00
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych gr. 6 i 8cm z wywiezieniem materiału z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km; 160+140+90=390m	m	390,00
9	D-01.02.04	Demontaż znaków drogowych wraz ze słupkami 12szt, wg projektu stałej organizacji ruchu	szt.	12,00
<b>ELEMENTY ULIC</b>				
10	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego 15x30 na ławie bet. z oporem z betonu C12/15, strona lewa – 731,5mb, strona prawa – 603,8m	m	1 335,70
11	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, strona lewa – 840,3mb, strona prawa – 718,3m	m	1 558,60
12	D-08.02.02	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm na ławie betonowej gr 15cm. 51,4+12,3+18,2+18,3+4+308+141+153=706m	m	706,00
<b>JEZDNIA GŁÓWNA</b>				
13	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W PMB dla ruchu KR 3 na jezdni ulicy gr. 6cm; 950m*6,098m(średnia szerokość)	m <sup>2</sup>	5 793,00
14	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S PMB dla ruchu KR 3 gr. 4cm na jezdni ulicy, obmiar j.w.	m <sup>2</sup>	5 793,00
<b>CHODNIK</b>				
15	D-04.01.01	Koryta wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 20cm, str. lewa – 1203,00m <sup>2</sup> ; str. prawa – 970,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 173,00
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, obmiar jak w poz. 15	m <sup>2</sup>	2 173,00
17	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm, obmiar jak w poz. 15	m <sup>2</sup>	2 173,00
18	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.10 cm (0/31,5mm) obmiar jak w poz. 15	m <sup>2</sup>	2 173,00
19	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.6cm na podsypce cem. -piask. gr. 3cm na chodnikach, obmiar jak w poz. 15	m <sup>2</sup>	2 173,00
<b>ODWODNIENIE</b>				
20	D-04.01.01	Demontaż studni kanalizacyjnych o średnicy 1000mm	szt.	4,00
21	D-04.01.01	Demontaż wpustów deszczowych	szt.	2,00
22	D-04.02.01	Montaż studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy 1000mm	szt.	8,00
23	D-04.04.02	Wykonanie kanału PVC o średnicy 315mm, 10+50+50+6,5+15=131,5m	m	131,50
24	D-04.04.02	Wykonanie przykanalików PVC o średnicy 200mm, 3,2+3+6+1+6+1+5,5+9+3+2,5=40,2m	m	40,20
25	D-04.04.02	Wykonanie wpustów deszczowych betonowych o średnicy 500mm	szt.	11,00
<b>ZJAZDY</b>				

26	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30cm; zjazdy strona lewa: 10,5+13,2+23,1+33,3+38+16,2+14,2+13,4+12,3+12,7+12,4+9,1+9,6+10+11,2+11,4+11,4+11,4+9,7+8,1+6,1+10,2+11,9+10,1+17,1+42+15+21,6+13,3+10,3+13,3+10,9+9+7,8+8,9+7+7,1+7,1+7,6+6,8+9+10,2+12,9+18,5+11,9+7,1+9+7,3+6,2=595m2	m2	595,00
27	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, obmiar jak poz. 26	m2	595,00
28	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm, obmiar jak poz. 26	m2	595,00
29	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. (mieszanka sortowana 0-32mm) gr. 23cm, obmiar jak poz. 26	m2	595,00
30	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm na podsypce cem. -piaskowej gr. 3cm; obmiar jak poz. 26	m2	595,00
<b>POSZERZENIE</b>				
31	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 40cm; strona lewa – 490m2, strona prawa – 470m2	m2	960,00
32	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne; obmiar jak w poz. 31	m2	960,00
33	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa gr. 15cm; obmiar jak w poz. 31	m2	960,00
34	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. (mieszanka sortowana 0-63mm) gr. 20cm; obmiar jak w poz. 31	m2	960,00
35	D-05.03.23	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16P gr 10cm; obmiar jak w poz. 31	m2	960,00
<b>PRZEBUDOWA SKRZYŻOWAŃ I ZJAZDÓW BITUMICZNYCH</b>				
36	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 25cm; 52+25,2+10,6+21,1+17,7=126,6m2	m2	126,60
37	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar jak w poz. 36	m2	126,60
38	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm, obmiar jak w poz. 36	m2	126,60
39	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. (mieszanka sortowana 0-63mm) gr. 23cm, obmiar jak w poz. 36	m2	126,60
40	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 dla ruchu KR 2 na skrzyżowaniach w ilości 150kg/m2, 32m2	t	4,80
41	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 dla ruchu KR 2 na skrzyżowaniach z podb. gr. 4cm, obmiar jak w poz. 36	m2	126,60
42	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S 50/70 dla ruchu KR 2 gr. 4cm na skrzyżowaniach, 126,6+32=158,6m2	m2	158,60
<b>WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH, WYSPA ROZDZILAJĄCA</b>				
43	D-04.01.01	Rozbiórka nawierzchni na głębokość 20cm, 36+11,5=47,5	m2	47,50
44	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne; obmiar jak w poz. 43	m2	47,50
45	D-04-06-01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu gr. 20cm - wyniesione przejście dla pieszych, wyspa dzieląca; obmiar jak w poz. 43	m2	47,50
46	D-05-03-23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8.0cm na podsypce cem. piaskowej gr.3cm, obmiar jak w poz. 43	m2	47,50
<b>URZĄDZENIA BRD I OZNAKOWANIE</b>				
47	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych "średnich" z licem z folii I generacji - znaki typu D 600x600mm wg projektu stałej organizacji ruchu	szt.	20,00
48	Wycena własna	Montaż znaku aktywnego D-6 z podświetleniem przejścia dla pieszych	szt.	1,00
49	D-07.02.01	Montaż masztu z podświetleniem wyspy rozdzielającej na wlocie do miejscowości	szt.	1,00
50	D-07-06-06	Wygrodenia U-11a, 21+21+21=63m	m	63,00
51	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur ocynkowanych śr. min. 1,5cala wraz z zabetonowaniem wg projektu stałej organizacji ruchu	szt.	15,00
52	D-07.02.02	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, wg projektu stałej organizacji ruchu	m2	100,00
<b>ROBOTY DODATKOWE I WYKOŃCZENIOWE</b>				
53	Wycena własna	Wykonanie rowu krytego z rur PEHD o średnicy 400mm zakończony betonowymi ściankami czołowymi	m	31,00
54	D-04.04.02	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm; 264m*0,75m=198m2	m2	198,00

55	Wycena własna	Regulacja i obrobienie drobnych urządzeń związanych z uzbrojeniem podziemnym – studnie kanalizacyjne, zasowy wodne	kpl.	1,00
56	Wycena	Regulacja i obrobienie studni teletechnicznych	szt.	20,00
57	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą powierzchni pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem wraz z dowozem ziemi gr. do 15cm; wg planu sytuacyjnego	m2	300,00