

ZMODYFIKOWANY Formularz 2.1_branża drogowa
Wyceniony Przedmiar Robót

Przebudowa drogi powiatowej 5520Z ul. Młyńskiej w Koszalinie na odcinku od ronda Henryki Rodkiewicz do skrzyżowania z Aleją Monte Casino

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
1		Zdjęcie warstwy humusu gr. śr. 10 cm	m ²	552,00		
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW				
2		Rozbiórka/frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości od 7 do 15 cm z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę, spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m ²	5 553,00		
3		Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej grubości 10 cm z oczyszczeniem segregacją i wywozem na bazę ZDiT przy ul. Przemysłowej 7 w Koszalinie	m ²	4 164,75		
4		Rozbiórka drogi dla pieszych z elementów betonowych typu płytki 30x30, 35x35, kostka na podsypce cementowo- piaskowej gr. śr. 7 cm	m ²	2 389,00		
4a		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm wraz z oczyszczeniem, segregacją, paletowaniem i wywozem materiału z rozbiórki na bazę ZDiT przy ul. Przemysłowej 7 w Koszalinie	m ²	418,00		
5		Rozbiórka barierek łańcuchowej u-12b z wywozem na bazę ZDiT przy ul. Połczyńskiej 24 w Koszalinie	mb	264,00		
6		Rozbiórka tablic znaków drogowych z wywozem na bazę ZDiT przy ul. Połczyńskiej 24 w Koszalinie	szt.	38,00		
7		Rozbiórka słupków znaków drogowych z wywozem na bazę ZDiT przy ul. Połczyńskiej 24 w Koszalinie	szt.	22,00		
8		Rozbiórka zjazdów o nawierzchni z płyt betonowych typu trylinka gr. do 15 cm	m ²	93,00		
9		Rozbiórka zjazdów i skrzyżowań o nawierzchni z elementów betonowych na podsypce cementowo- piaskowej	m ²	248,00		
10		Rozbiórka/frezowanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej grubości śr. 5 cm z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę, spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m ²	37,40		
11		Rozbiórka schodów betonowych	m ²	19,00		
12		Rozbiórka podbudowy z kruszywa drogi dla pieszych na głębokość śr. 35 cm	m ²	2 826,00		
13		Rozbiórka podbudowy z kruszywa zjazdów na głębokość śr. 35 cm	m ²	378,40		
14		Rozbiórka podbudowy z betonu cementowego o grubości średniej 21-26 cm	m ²	5 553,00		
15		Rozbiórka krawężnika betonowego	mb	1 179,00		
16		Rozbiórka obrzeża betonowego	mb	494,00		
17		Rozbiórka ławy betonowej pod krawężniki	m ³	79,58		
18		Wywóz materiałów z rozbiórki. Miejsce i koszty składowania po stronie Wykonawcy	m ³	2 818,069		
	D-01.03.02	REGULACJA POŁOŻENIA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH SIECI PODZIEMNYCH				
19		Regulacja włączów studni kanalizacji sanitarnej na krążkach z tworzyw sztucznych wraz z remontem studni do 0,5 m (materiał Wykonawcy) i wymianą włączów (materiał MWiK Koszalin).	szt.	1		
19a		Regulacja włączów studni kanalizacji sanitarnej na krążkach z tworzyw sztucznych wraz z remontem studni do 0,5 m i wymianą włączów (materiał Wykonawcy).	szt.	13		
20		Regulacja włączów studni kanalizacji deszczowej na krążkach z tworzyw sztucznych wraz z remontem studni do 0,5 m (materiał Wykonawcy) i wymianą włączów (materiał MWiK Koszalin).	szt.	1		
20a		Regulacja włączów studni kanalizacji deszczowej na krążkach z tworzyw sztucznych wraz z remontem studni do 0,5 m i wymianą włączów (materiał Wykonawcy).	szt.	15		
21		Regulacja zasowy wodociągowej bez wymiany elementów żeliwnych	szt.	34		

22		Regulacja hydrantu bez wymiany elementów żeliwnych z użyciem pierścieni dystansowych z tworzywa sztucznych, rur regulacyjnych oraz podkładek regulacyjnych	szt.	2		
23		Regulacja studni telekomunikacyjnej z remontem studni do 0,5 m	szt.	24		
24		Regulacja zasuwy gazowej bez wymiany elementów żeliwnych	szt.	7		
	D-02.01.00.	WYKONANIE WYKOPÓW				
25		Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-IV z wywozem i kosztami składowania w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m ³	2384,000		
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
26		Wykonanie nasypów i zasyпка wykopów gruntem kategorii I-II	m ³	482,000		
	D-02.04.01	WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA				
27		Ulepszone podłoże z mieszanki związanej C1,5/2 gr. 15 cm	m ²	4 060,60		
28		Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej od 0/8 do 0/31,5 k>5m/dobę CBR>20% gr. 25 cm	m ²	5 493,66		
	D-04.01.01.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
29		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m ²	9 554,26		
	D-04.02.02.	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
30		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm - jezdnia	m ²	4 541,10		
31		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm - nawierzchnie z betonowej kostki brukowej	m ²	4 060,60		
32		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 CBR>60% o gr. 24 cm	m ²	5 158,50		
	D-04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW NAWIERZCHNI				
33		Oczyszczenie i skropienie warstw nawierzchni	m ²	13 409,40		
	D-04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO				
34		Podbudowa zasadnicza z BA AC22P PMB 25/55-60 gr. 7 cm	m ²	4 469,80		
	D-05.03.01	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ				
35		Nawierzchnia z kostki granitowej 15/17 cm szarej na podsypce cem. piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin żywicą,	m ²	71,30		
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ				
36		Nawierzchnia drogi dla pieszych z kostki betonowej trapezowej 10x10 cm płukanej grubości 8 cm, w kolorze szarym (analogicznie jak na ul. Podgórnej) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	3344,40		
37		Nawierzchnia drogi dla pieszych z płytki integracyjnej betonowej w kolorze żółtym na podsypce cem. - piask. 1:4 gr.3 cm spoiny wypełnione piaskiem	m ²	44,00		
38		Nawierzchnia zatoki postojowej z kostki betonowej trapezowej 10x10 cm płukanej grubości 8 cm, w kolorze grafitowym (analogicznie jak na ul. Podgórnej) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	274,20		
39		Nawierzchnia zatoki postojowej z kostki betonowej 10x20 cm grubości 8 cm, w kolorze niebieskim na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	64,80		
40		Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej trapezowej 10x10 cm płukanej grubości 8 cm, w kolorze grafitowym (analogicznie jak na ul. Podgórnej) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	398,00		
	D-05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA				
41		Warstwa ścieralna z BA AC11S z asfaltem PmB 45/80-55 w kolorze czarnym, gr. 4 cm	m ²	4469,80		

42		Uszczelnienie styku krawężnika i nawierzchni za pomocą taśmy uszczelniającej bitumicznej	mb	1142,00		
	D-05.03.05b	WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO				
43		Warstwa wiążąca z BA AC16W PMB 25/55-60, gr. 5 cm	m ²	4 469,80		
	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME				
44		Oznakowanie poziome białe grubowarstwowe gładkie pełne	m ²	370,01		
45		Przejazd dla rowerów z materiału chemoutwardzalnego w kolorze czerwonym	m ²	46,60		
	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE				
46		Tablice do znaków pionowych wielkość średnia	szt.	43,00		
47		Słupki do znaków drogowych	szt.	32,00		
	D-07.06.02	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
48		Bariera łańcuchowa U12b	mb	362,00		
	D-08.02.01	KRAWĘŻNIK LUB I OPORNIK KAMIENNY				
49		Krawężnik kamienny 15x30x100 cm	mb	868,00		
50		Krawężnik kamienny 15x30x100 cm najazdowy	mb	327,00		
51		Krawężnik kamienny 12x25x100 cm wtopiony	mb	258,00		
52		Krawężnik peronowy kamienny wyniesienie h=16cm	mb	60,00		
53		Krawężnik peronowy kamienny przejściowy h=12-16cm (2L, 2P)	mb	4,00		
54		Ława betonowa pod krawężnikami	m ³	102,398		
	D-08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE				
55		Obrzeże betonowe	mb	505,00		
56		Ława betonowa pod obrzeżem	m ³	25,250		
	D-09.01.01	ZIELEN DROGOWA				
57		Humusowanie grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą	m ²	580,00		
	D-10.01.02	ROBOTY RÓŻNE				
58		Demontaż ławki w wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km	szt.	1,0		
59		Wykonanie izolacji pionowej fundamentów z dwóch warstw folii izolacyjnej	m ²	704,00		
60		Odtworzenie i zabezpieczenie rusztem stalowym ocynkowanym doświetli piwnicznych	szt.	22		
61		Zakup z montażem wiaty przystankowej (przystanek Plac Kilińskiego 01 i Biblioteka 02) 3-modułowej podstawowej o ścianach bocznych szerokich z ławkami i koszem na odpady	szt.	2		
		ORGANIZACJA RUCHU				
62		Wykonanie nacięcia pod przewody pętli indukcyjnych w warstwie bitumicznej	mb	204,00		
63		Ułożenie przewodów pętli indukcyjnych 5 zwojowych w rowkach w nawierzchni bitumicznej	mb	240,00		
64		Ułożenie przewodów pętli indukcyjnych 3 zwojowych w rowkach w nawierzchni bitumicznej	mb	387,00		
65		Wyprowadzenie pętli indukcyjnych do studni	mb	248,00		
66		Wypełnienie rowków bitumiczną masą zalewową	mb	204,00		
67		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielaczy SKR-1 dwuelementowych	szt.	3		
68		Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110	mb	25,00		
69		Budowa kanalizacji kablowej z rur PE 75 za pomocą przecisku	mb	18,00		
70		Podłączenie pętli indukcyjnych	kpl	9		
71		Konfiguracja dostosowania czułości pętli w sterowniku	kpl	9		
72		Montaż tablicy E-2a (o wymiarach 2450 x 3330) na kratownicy wraz z obejmami aluminiowymi na ul. Młyńskiej	szt.	1		
73		Montaż tablicy E-2a (o wymiarach 2960 x 3330) na kratownicy wraz z obejmami aluminiowymi na skrzyżowaniu Al. Monte Cassino / Fałata	szt.	1		
74		Montaż tablicy E-2a (o wymiarach 2100 x 3330) na kratownicy wraz z obejmami aluminiowymi na skrzyżowaniu Al. Monte Cassino / Fałata	szt.	2		
75		Montaż tablicy E-2a (o wymiarach 1200 x 5146) na kratownicy wraz z obejmami aluminiowymi na skrzyżowaniu Al. Monte Cassino / Fałata	szt.	1		
				RAZEM KWOTA NETTO:		