
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni odcinka drogi nr 2210D w m. Miłkowice

ADRES INWESTYCJI: Miłkowice ul. Wojska Polskiego

NAZWA INWESTORA: Powiat Legnicki

ADRES INWESTORA: 59-220 Legnica,
pl. Słowiański 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

Marcin Frączek

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1	45111200-	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03				
		2,570	km	2,570	
				RAZEM	2,570
2	KNR AT-	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.1	03 0102-03				
		15464 - (0,2 * 2000)	m2	15 064,000	
				RAZEM	15 064,000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0105-07				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Krawężniki			
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m		
d.2	0813-01				
	z.o.2.13.				
	9902-02				
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę	m3		
d.2	0812-03				
	z.o.2.13.				
	9902-02				
		poz.4 * 0,065	m3	0,975	
				RAZEM	0,975
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
d.2	1103-04				
	1103-05				
		poz.4 * 0,15 * 0,3 + poz.5	m3	1,650	
				RAZEM	1,650
3		Nawierzchnia istniejąca przebudowywana - jezdnia			
7	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
d.3	1004-06				
		15723 - (0,2 * 2000)	m2	15 323,000	
				RAZEM	15 323,000
8	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
d.3	1004-07				
		poz.7	m2	15 323,000	
				RAZEM	15 323,000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm / AC 16W	m2		
d.3	0310-01				
		poz.8	m2	15 323,000	
				RAZEM	15 323,000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / AC 16W	m2		
d.3	0310-02				
		poz.8	m2	15 323,000	
				RAZEM	15 323,000
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
d.3	1004-07				
		poz.10	m2	15 323,000	
				RAZEM	15 323,000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm / AC 11S	m2		
d.3	0310-05				
		poz.11	m2	15 323,000	

				RAZEM	15 323,000
13 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / AC 11S	m2		
		poz.12	m2	15 323,000	
				RAZEM	15 323,000
4		Nawierzchnia istniejąca przebudowywana - zatoki postojowe			
14 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / nawierzchni parkingu	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
15 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
5		Pobocza			
16 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm / pobocze z ferzowiny - materiał	m2		
		1200 * 0,75	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
17 d.5	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz.16	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
6		Tymczasowa organizacja ruchu			
18 d.6	kalk.	Tymczasowa organizacja ruchu na czas budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Zatoka autobusowa (okolice świetlicy)			
19 d.7	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m3		
		50 * 0,065	m3	3,250	
				RAZEM	3,250
20 d.7	KNR 2-31 0403-01 z.o.2.13. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
21 d.7	KNR 2-31 0401-03 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
22 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		97,5	m2	97,500	
				RAZEM	97,500
23 d.7	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		97,5	m2	97,500	
				RAZEM	97,500
24 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		97,5	m2	97,500	
				RAZEM	97,500

25 d.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm / AC 16W	m2		
		poz.24	m2	97,500	
				RAZEM	97,500
26 d.7	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / AC 16W Krotność = 2	m2		
		poz.24	m2	97,500	
				RAZEM	97,500
27 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.26	m2	97,500	
				RAZEM	97,500
28 d.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm / AC 11S	m2		
		poz.27	m2	97,500	
				RAZEM	97,500
29 d.7	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / AC 11S Krotność = 2	m2		
		poz.28	m2	97,500	
				RAZEM	97,500
30 d.7	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm / pobocze peron zatoki	m2		
		50 * 1	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
31 d.7	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz.30	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
32 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
8		Oznakowanie docelowe			
33 d.8	KNR 2-31 0706-06 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 26-75 pojazdów na godzinę / grubowarstwowe - przejścia dla pieszych P-10	m2		
		(4 * 6 * 0,5) * 4	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
34 d.8	KNR 2-31 0706-06 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 26-75 pojazdów na godzinę / cienkowarstwowe - oznakowanie poziome według projektu	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.8	KNR AT- 04 0209-04 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - krawężniki z tworzywa sztucznego / ogranicznik parkowania STOP	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
9		Wpusty uliczne			
36 d.9	KNR-W 2- 18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 500 mm w wykopie o głębokości do 3m / 0+465, 0+800, 1+100, 1+270, 1+310	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.9	KNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu / wymiana rusztu wraz z płytą odciążającą/ hm 0+620, 0+930, 0+070	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Nawierzchnie chodników			
38 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		28,75	m2	28,750	
				RAZEM	28,750
39 d.10	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		28,75	m2	28,750	
				RAZEM	28,750
40 d.10	KNR 2-31 0407-03 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę / Obrzeża betonowe dojeżdż okolicę budynku ul Kopernika 1a-d/2a; zjazd przy budynku Wojska Polskiego 62a-d	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
41 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /dojeżdż okolicę budynku ul Kopernika 1a-d/2a; zjazd przy budynku Wojska Polskiego 62a-d	m2		
		28,75	m2	28,750	
				RAZEM	28,750
42 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /odtworzenie rozebranych nawierzchni	m2		
		182,5	m2	182,500	
				RAZEM	182,500
43 d.10	KNR 2-31 0703-02 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000