

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1.1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1.1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 1 d.1.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji	mp		
		1.34	mp	1.340	
				RAZEM	1.340
4	KNNR 1 d.1.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji	mp		
		1.15	mp	1.150	
				RAZEM	1.150
5	KNNR 1 d.1.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji	mp		
		3.44	mp	3.440	
				RAZEM	3.440
6	KNR 2-31 d.1.1 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm - do ponownego wbudowania	m ²		
		1322	m ²	1322.000	
				RAZEM	1322.000
7	KNR 2-31 d.1.1 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm - do wywozu	m ²		
		2917	m ²	2917.000	
				RAZEM	2917.000
8	KNR 4-04 d.1.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		839	m ³	839.000	
				RAZEM	839.000
9	KNR 4-04 d.1.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³		
		poz.8	m ³	839.000	
				RAZEM	839.000
10	KNR 2-31 d.1.1 0818-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-31 d.1.1 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Roboty ziemne			
12	KNR 2-01 d.1.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.823	km	0.823	
				RAZEM	0.823
13	KNR 2-01 d.1.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - humus wykorzystać do humusowania i obsiania DOTYCZY ZDJĘCIA HUMUSU H=0,20m	m ³		
		315	m ³	315.000	
				RAZEM	315.000
14	KNR 2-01 d.1.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY KORYTOWANIA H=0,10m	m ³		
		330	m ³	330.000	
				RAZEM	330.000
15	KNR 2-01 d.1.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - materiał wykorzystać do poboczy DOTYCZY KORYTOWANIA H=0,10m	m ³		
		165	m ³	165.000	
				RAZEM	165.000
1.3		Konstrukcja nawierzchni jezdni			
16	KNR 2-31 d.1.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		4861	m ²	4861.000	
				RAZEM	4861.000
17	KNR 2-31 d.1.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu cementem C(3/4) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16	m ²	4861.000	
				RAZEM	4861.000
18	KNR 2-31 d.1.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4581	m ² m ²		
				4581.000	
				RAZEM	4581.000
19	KNR 2-31 d.1.3 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 4418	m ² m ²		
				4418.000	
				RAZEM	4418.000
20	KNR 2-31 d.1.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie podbudowy kamiennej emulsją asfaltową] poz.19	m ² m ²		
				4418.000	
				RAZEM	4418.000
21	KNR 2-31 d.1.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm 4418	m ² m ²		
				4418.000	
				RAZEM	4418.000
22	KNR 2-31 d.1.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 4418	m ² m ²		
				4418.000	
				RAZEM	4418.000
23	KNR 2-31 d.1.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy wiążącej lub istniejącej sfrezowanej nawierzchni] poz.22	m ² m ²		
				4418.000	
				RAZEM	4418.000
24	KNR 2-31 d.1.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 4418	m ² m ²		
				4418.000	
				RAZEM	4418.000
1.4		Konstrukcja zjazdów - regulacja			
25	KNR 2-31 d.1.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 57	m ² m ²		
				57.000	
				RAZEM	57.000
26	KNR 2-31 d.1.4 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm Użyć materiał z rozbiórki poz.25	m ² m ²		
				57.000	
				RAZEM	57.000
1.5		Konstrukcja progów zwalniających			
27	KNR 2-31 d.1.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 42	m ² m ²		
				42.000	
				RAZEM	42.000
28	KNR 2-31 d.1.5 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu cementem C(3/4) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.27	m ² m ²		
				42.000	
				RAZEM	42.000
29	KNR 2-31 d.1.5 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa zasadnicza z chudego betonu C6/9 - grubość warstwy po zagęszczeniu 27 cm 38	m ² m ²		
				38.000	
				RAZEM	38.000
30	KNR 0-11 d.1.5 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej koloru czerwonego grubości 80 mm typu "domino" bez fazy na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 36	m ² m ²		
				36.000	
				RAZEM	36.000
1.6		Roboty towarzyszące			
31	KNR 2-01 d.1.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 824	m ² m ²		
				824.000	
				RAZEM	824.000
32	pozycja własna d.1.6	Umieszczenie graniczników pasa drogowego: wykonanie projektu montażu znaków PD (pas drogi) po obu stronach projektowanego odcinka drogi w odległościach do 100 m (z zachowaniem widoczności pomiędzy sąsiednimi znakami); słupki o wym. 100 cm x 12 cm x 10 cm wykonane z betonu B-25 zbrojonego 4 prętami; część nadziemna o wys. 50 cm pomalowana żółtą farbą chlorokauczukową z napisem "pas drogowy" wytłoczonym, o wys. 6,5 cm, w kolorze czarnym; część podziemna - zaasfaltowana lepikiem i stabilizowana betonem. 24	kpl. kpl.		
				24.000	
				RAZEM	24.000
1.7		Oznakowanie pionowe i poziome			
33	KNR 2-31 d.1.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - wielkość MAŁE 5<A11-A, B33-"30", B33-"70">	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.1.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - typu T 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - wielkość ŚREDNIE 4<E17, E18, D-42, D-43>	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.1.7	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki U-12C 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1.7	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m - SP-06 ANALOGIA: [bariera drogowa N2 W2B (SP-06/1) wraz z odc. pocztkowym i końcowym (po każdej stronie drogi)] 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
39 d.1.7	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową 2.3<P-25>	m ² m ²	2.300	
				RAZEM	2.300