

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.60	km km	0.600	
				RAZEM	0.600
2		Usunięcie warstwy humusu			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (171+227+685+93)- skrzyżowania gruntowe, chodnik, parking 1176	m ² m ²	1176.000	
				RAZEM	1176.000
3 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (171+227+685+93)- skrzyżowania gruntowe, chodnik, parking Krotność = 3 1176	m ² m ²	1176.000	
				RAZEM	1176.000
3		Wykopy			
4 d.3	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) (29,50+685+93+171*0,47+227*0,25+685*0,45+93*0,46) 562	m ³ m ³	562.000	
				RAZEM	562.000
5 d.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 562	m ³ m ³	562.000	
				RAZEM	562.000
6 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 562	m ³ m ³	562.000	
				RAZEM	562.000
7 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 562	m ³ m ³	562.000	
				RAZEM	562.000
4		Wykonanie koryta na parkingach, chodniku, skrzyżowaniach gruntowych			
8 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (171+227+685+93) 1176	m ² m ²	1176.000	
				RAZEM	1176.000
9 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości- na parkingach oraz skrzyżowaniach gruntowych (171+685+93) Krotność = 5 949	m ² m ²	949.000	
				RAZEM	949.000
10 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości- na chodniku 227	m ² m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
5		Nakładka asfaltowa na istniejącą nawierzchnię			
11 d.5	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie nawierzchni tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 231	m ³ m ³	231.000	
				RAZEM	231.000
12 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2305	m ² m ²	2305.000	
				RAZEM	2305.000
13 d.5	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2305	m ² m ²	2305.000	
				RAZEM	2305.000
14 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2305	m ² m ²	2305.000	
				RAZEM	2305.000
15 d.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2305	m ² m ²	2305.000	
				RAZEM	2305.000
6		Nawierzchnia bitumiczna skrzyżowań gruntowych			
16 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 171	m ² m ²	171.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	171.000
17	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 171	m ²		
			m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
18	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 171	m ²		
			m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
19	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 171	m ²		
			m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
20	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 171	m ²		
			m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
21	KNR 2-31 d.6 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 171	m ²		
			m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
22	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 171	m ²		
			m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
23	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 171	m ²		
			m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
7		Parkingi			
24	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 685	m ²		
			m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
25	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 685	m ²		
			m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
26	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 685	m ²		
			m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
27	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 685	m ²		
			m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
28	KNR 2-31 d.7 0511-04	Nawierzchnie z geokraty parkingowej z wypełnieniem szczeli otoczkami na podsypce z miálu kamiennego 685	m ²		
			m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
29	KNR 2-11 d.7 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia skarp przy parkingu płytami ażurowymi na podsypce żwirowej 12.7	m ²		
			m ²	12.700	
				RAZEM	12.700
8		Droga manewrowa na parkingu			
30	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 93	m ²		
			m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
31	KNR 2-31 d.8 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 93	m ²		
			m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
32	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 93	m ²		
			m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
33	KNR 2-31 d.8 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
34	KNR 2-31 d.8 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miaty kamiennego	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
9		Chodniki			
35	KNR 2-31 d.9 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (227+30)- chodniki nowe i do przełożenia	m ²		
		257	m ²	257.000	
				RAZEM	257.000
36	KNR 2-31 d.9 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (227+30)- chodniki nowe i do przełożenia	m ²		
		Krotność = 7 257	m ²	257.000	
				RAZEM	257.000
37	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (227+30)- chodniki nowe i do przełożenia	m ²		
		257	m ²	257.000	
				RAZEM	257.000
10		Pobocza			
38	KNR 2-31 d.10 0114-07 - analogia	Pobocze z destruktu asfaltowego stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 8 cm (490*0,75)	m ²		
		368	m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
39	KNR 2-31 d.10 0114-08 - analogia	Pobocze z destruktu asfaltowego stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (490*0,75)	m ²		
		Krotność = 2 368	m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
11		Elementy ulic			
40	KNR 2-31 d.11 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.I-II	m		
		825	m	825.000	
				RAZEM	825.000
41	KNR 2-31 d.11 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (190*0,1)	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNR 2-31 d.11 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		295	m	295.000	
				RAZEM	295.000
43	KNR 2-31 d.11 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (354*0,1)	m ³		
		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
44	KNR 2-31 d.11 0403-03	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		378	m	378.000	
				RAZEM	378.000
45	KNR 2-31 d.11 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (151*0,04)	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR 2-31 d.11 0407-01	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej	m		
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
47	KNR 2-31 d.11 1201-05	Przestawienie (regulacja) krawężników betonowych wtopionych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
12		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
48	KNR 2-31 d.12 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
49	KNR 2-31 d.12 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR 2-31 d.12 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
51 d.12	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające prefabrykowane	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.12	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenia kabli energetycznych oraz teletechnicznych rurami osłonowymi typu AROT	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
53 d.12	Kalkulacja własna	Odbojnice słupkowe śr. 120mm, H= 1400mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13		Odwodnienie terenu			
54 d.13	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM)	m ³		
		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
55 d.13	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych pod rurociągi kanalizacyjne	m ³		
		11.3	m ³	11.300	
				RAZEM	11.300
56 d.13	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
57 d.13	KNNR 11 0502-03	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 250 mm	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
58 d.13	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych przy studniach rewizyjnych	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
59 d.13	KNNR 11 0501-03	Podłoża z betonu	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
60 d.13	KNNR 11 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość do 2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.13	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.13	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej - trójnik PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000