

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 3403W Pułtusk – Bulkowo – Skórznice – Gašiorowo na odcinku Pułtusk ul. Mickiewicza – Lipniki Stare od 4+560,00 do 6+847,36					
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	6,85-4,56	km	2,290	
				RAZEM	2,290
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1	0126-01	(6962/0,15)-29353	m ²	17060,333	
				RAZEM	17060,333
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0206-03	- ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU	m ³	2559,000	
	0214-03	6962-4403			
				RAZEM	2559,000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04	35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-05	100/10000	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m ²		
d.1	0815-06	2800	m ²	2800,000	
	analogia				
				RAZEM	2800,000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - DO REGULACJI WYSOKOŚCIOWEJ	m ²		
d.1	0815-06	150	m ²	150,000	
	analogia				
				RAZEM	150,000
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.1	0803-03	10590	m ²	10590,000	
	0803-04				
				RAZEM	10590,000
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.1	0803-03	820	m ²	820,000	
	0803-04				
				RAZEM	820,000
10	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	1400	m	1400,000	
				RAZEM	1400,000
11	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	1750	m	1750,000	
				RAZEM	1750,000
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01	(157/0,04)-2675	m ²	1250,000	
				RAZEM	1250,000
13	analiza indywidualna	Przestawienie istniejących słupów energetycznych	szt.		
d.1	analiza indywidualna	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2					
ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE					
14	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2	0215-05	4937-3000	m ³	1937,000	
				RAZEM	1937,000
15	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
d.2	0301-01	500-430	m ³	70,000	
	0214-03				
				RAZEM	70,000
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.2	0202-01	- dokop gruntu			
	0214-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6758-4500	m ³	2258,000	
				RAZEM	2258,000
17	KNR 2-01 d.2 0313-07	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi z otwieranymi tyłami i bokami (kat.gr.I-II) 6758-4500	m ³ m ³		
				2258,000	
				RAZEM	2258,000
18	KNR 2-31 d.2 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV średniej głębokości 5 cm 25688	m ² m ²		
				25688,000	
				RAZEM	25688,000
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
19	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 3345-2200	m m		
				1145,000	
				RAZEM	1145,000
20	KNR 2-31 d.3 0403-01 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 365-250	m m		
				115,000	
				RAZEM	115,000
21	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 432-200	m m		
				232,000	
				RAZEM	232,000
22	KNR 2-31 d.3 0403-01 0403-07	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 350-150	m m		
				200,000	
				RAZEM	200,000
23	KNR 2-31 d.3 0403-01	Oporniki betonowe o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce piaskowej 970-400	m m		
				570,000	
				RAZEM	570,000
24	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9150-2234	m m		
				6916,000	
				RAZEM	6916,000
25	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 544-244	m ³ m ³		
				300,000	
				RAZEM	300,000
4		PODBUDOWY			
26	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 6690-5000	m ² m ²		
				1690,000	
				RAZEM	1690,000
27	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 8443-4000	m ² m ²		
				4443,000	
				RAZEM	4443,000
28	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2720-1300	m ² m ²		
				1420,000	
				RAZEM	1420,000
29	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm 10340-5500	m ² m ²		
				4840,000	
				RAZEM	4840,000
30	KNR AT-03 d.4 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 3210-1550	m ² m ²		
				1660,000	
				RAZEM	1660,000
31	KNR 2-31 d.4 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 23742-6314	m ² m ²		
				17428,000	
				RAZEM	17428,000
32	KNR 2-31 d.4 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8176-4000	m ²	4176,000	
				RAZEM	4176,000
5		ODWODNIENIE			
33	KNNR 4 d.5 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		46-24	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
34	KNNR 4 d.5 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PRZYKANALIKI	m		
		40*7-140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
35	KNR 2-31 d.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6		NAWIERZCHNIE			
36	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		3862	m ²	3862,000	
				RAZEM	3862,000
37	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8160-4250	m ²	3910,000	
				RAZEM	3910,000
38	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - REGULACJA WYSOKOŚCIOWA (MATERIAŁ Z ROZ-BIÓRKI)	m ²		
		150-30	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
39	KNR 2-31 d.6 0502-01 analogia	Płyty betonowe z wybrzuszeniami 40x40x6,5cm na podsypce – kolor żółty	m ²		
		16-4	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - SCIEŻKA ROWEROWA	m ²		
		4510	m ²	4510,000	
				RAZEM	4510,000
41	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		42191-25426	m ²	16765,000	
				RAZEM	16765,000
42	KNR 2-31 d.6 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²		
		9140-5610	m ²	3530,000	
				RAZEM	3530,000
43	KNR 2-31 d.6 0310-01 0310-02	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		(725/0,08)-6475	m ²	2587,500	
				RAZEM	2587,500
44	KNR 2-31 d.6 1004-07 analogia	Skropienie podbudowy drogowej i warstwy wiążącej asfaltem	m ²		
		55841-24750	m ²	31091,000	
				RAZEM	31091,000
45	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		39400-5610	m ²	33790,000	
				RAZEM	33790,000
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
46	KNR 2-31 d.7 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		51-20	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
47	KNR 2-31 d.7 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		51-20	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
48	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		148-51	szt.	97,000	
				RAZEM	97,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 142-51	szt. szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
50	KNR 2-31 d.7 0703-01	Oznakowanie D-6 (3 komplety aktywnych przejść dla pieszych wraz z najezdniowym oznakowaniem świetlnym) 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR 2-31 d.7 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 15,8	m ² m ²	15,800	
				RAZEM	15,800
52	KNR 2-31 d.7 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową 9,9+13	m ² m ²	22,900	
				RAZEM	22,900
53	KNR 2-31 d.7 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 10,6	m ² m ²	10,600	
				RAZEM	10,600
54	KNR 2-31 d.7 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową 4,6	m ² m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
55	KNR 2-01 d.8 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1970	m ² m ²	1970,000	
				RAZEM	1970,000
56	KNR 2-01 d.8 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm 1970	m ² m ²	1970,000	
				RAZEM	1970,000
57	KNR 2-31 d.8 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
58	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 48	szt. szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
59	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10+5	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
60	KNR 2-31 d.8 1406-04 analogia	Regulacja pionowa hydrantów 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000