

Przedmiar robót

na roboty budowlane pod nazwą:

**Przebudowa ciągu dróg gminnych w skład którego
wchodzi droga nr 191233C Chotel - Skarbanowo - gr.
gminy - (Janowo) i droga nr 191232C Skarbanowo - gr.
gminy – (Lubomin).**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,590	km	1,590	
				RAZEM	1,590
2 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		1590 * 2 * 1	m2	3 180,000	
				RAZEM	3 180,000
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego (materiał Inwestora)	m2		
		8341	m2	8 341,000	
				RAZEM	8 341,000
2		D-02.00.00_ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
		(220 + 105) * 0,33 + 53 * 0,23	m3	119,440	
				RAZEM	119,440
3		D-04.00.00_PODBUDOWY			
5 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		7890 + 2310 + 220 + 105 + 53	m2	10 578,000	
				RAZEM	10 578,000
6 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		6780,80 + 2 * 0,85 * 1304	m2	8 997,600	
				RAZEM	8 997,600
7 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m2		
		220 + 105	m2	325,000	
				RAZEM	325,000
8 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		220 + 105 + 53	m2	378,000	
				RAZEM	378,000
4		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
9 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - warstwa ścieralna	m2		
		7890 + 220	m2	8 110,000	
				RAZEM	8 110,000
10 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		7890 + 220	m2	8 110,000	
				RAZEM	8 110,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - warstwa wiążąca	m ²		
		6650,40 + 224,4	m ²	6 874,800	
				RAZEM	6 874,800
12 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		6650,40 + 224,4	m ²	6 874,800	
				RAZEM	6 874,800
13 d.4	KNR 2-31 0114-03	Pobocze z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		2310	m ²	2 310,000	
				RAZEM	2 310,000
5		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
14 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
16 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - aktywne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.5	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające U-16d - (jeden próg składa się z 5 elementów)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.5	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach MK3 360/HRS	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		13,15	m ²	13,150	
				RAZEM	13,150
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
20 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		53	m ²	53,000	
				RAZEM	53,000
21 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25 * 0,045	m3	1,125	
				RAZEM	1,125
23 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
7		Oświetlenie			
25 d.7		Montaż lampy hybrydowej (solarno wiatrowa) h=8m 40W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		2,090	km	2,090	
				RAZEM	2,090
2 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		2090 * 2 * 1	m2	4 180,000	
				RAZEM	4 180,000
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego (materiał Inwestora)	m2		
		7710 + 50	m2	7 760,000	
				RAZEM	7 760,000
2		D-02.00.00_ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III- IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - zjazdy	m3		
		(160 + 340) * 0,33	m3	165,000	
				RAZEM	165,000
5 d.2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III- IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - poszerzenie jezdni	m3		
		2285 * 0,10	m3	228,500	
				RAZEM	228,500
3		D-04.00.00_PODBUDOWY			
6 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		7760 + 3000 + 160 + 340 + 62	m2	11 322,000	
				RAZEM	11 322,000
7 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		8202	m2	8 202,000	
				RAZEM	8 202,000
8 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m2		
		160 + 340	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
9 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - zjazdy, peron	m2		
		160 + 340 + 62	m2	562,000	
				RAZEM	562,000
10 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - poszerzenie	m2		
		2285	m2	2 285,000	
				RAZEM	2 285,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
11 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - warstwa ścieralna	m2		
		7760 + 160	m2	7 920,000	
				RAZEM	7 920,000
12 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		7760 + 160	m2	7 920,000	
				RAZEM	7 920,000
13 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - warstwa wiążąca	m2		
		7977,28 + 164,48	m2	8 141,760	
				RAZEM	8 141,760
14 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		7977,28 + 164,48	m2	8 141,760	
				RAZEM	8 141,760
15 d.4	KNR 2-31 0114-03	Pobocze z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		3000	m2	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
5		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
16 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - aktywne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.5	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające U-16d - (jeden próg składa się z 5 elementów)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach MK3 360/HRS	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		11,17	m2	11,170	
				RAZEM	11,170

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
22 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
23 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		41 * 0,045	m3	1,845	
				RAZEM	1,845
25 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
26 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
7		Oświetlenie			
27 d.7		Montaż lampy hybrydowej (solarno wiatrowa) h=8m 40W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000