

BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBY-
LIŃSKĄ W ZDUNACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.301	
		0.301			
				RAZEM	0.301
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		m	79.4	
		79.4			
				RAZEM	79.4
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grubości 3 cm	m ²	900.0	
		900.0			
				RAZEM	900.0
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		m	79.4	
		79.4			
				RAZEM	79.4
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.1	0815-01	betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	119.1	
		119.1			
				RAZEM	119.1
6	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o	m ²		
d.1	0129-09	powierzchni 1 szt. do 3 m2	m ²	339.0	
		339.0			
				RAZEM	339.0
7	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1	0323-01	nicznie	m	20.0	
		20.0			
				RAZEM	20.0
8	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odleg-	t		
d.1	1507-02	łość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do	t	212.8	
		5 t			
		212.8			
				RAZEM	212.8
9	KNR 2-31	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym	t		
d.1	1508-01	do 5 t	t	212.8	
		212.8			
				RAZEM	212.8
2		ROBOTY DROGOWE			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0205-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	1440.3	
		ległość do 1 km			
		1440.3			
				RAZEM	1440.3
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	1440.3	
		Krotność = 8			
		1440.3			
				RAZEM	1440.3
12	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m ²		
d.2	0233-02	(75 KM) w gruncie kat. III	m ²	2277.0	
		1218.2+700.0+203.4+(388.9+129.0)*0.3			
				RAZEM	2277.0
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (plac, zatoka, pas)	m ²	2277.0	
		2277.0			
				RAZEM	2277.0
14	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2	0104-08	całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²	2277.0	
		Krotność = 10			
		2277.0			
				RAZEM	2277.0
15	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepny-	m ²		
d.2	0111-03	mi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2277.0	
		2277.0			
				RAZEM	2277.0
16	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.2	0111-04	doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m ²	2277.0	
		Krotność = 5			
		2277.0			
				RAZEM	2277.0
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	40.1	
		(388.9+129.0+90.8+59.0)*0.06			
				RAZEM	40.1

BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBY-
LIŃSKĄ W ZDUNACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 388.9	m m	 388.9	
				RAZEM	388.9
19	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Kra- wężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 129.0	m m	 129.0	
				RAZEM	129.0
20	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe trapezowe o wymiarach 21/15x30 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 90.8	m m	 90.8	
				RAZEM	90.8
21	KNR 2-31 d.2 0404-04	Krawężniki kamienne granitowe wystające o wymiarach 15x30 cm przez analo- gię - Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 59.0	m m	 59.0	
				RAZEM	59.0
22	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 266.8	m m	 266.8	
				RAZEM	266.8
23	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 266.8*0.04	m ³ m ³	 10.7	
				RAZEM	10.7
24	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 266.8	m m	 266.8	
				RAZEM	266.8
25	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm 2121.6	m ² m ²	 2121.6	
				RAZEM	2121.6
26	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 4 -92.0	m ² m ²	 -92.0	
				RAZEM	-92.0
27	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm 2121.6-386.6*0.2	m ² m ²	 2044.3	
				RAZEM	2044.3
28	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm (pobocze) 232.2*0.75	m ² m ²	 174.2	
				RAZEM	174.2
29	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu 700.0+203.4	m ² m ²	 903.4	
				RAZEM	903.4
30	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 903.4	m ² m ²	 903.4	
				RAZEM	903.4
31	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2*1140.9	m ² m ²	 2281.8	
				RAZEM	2281.8
32	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1218.2-386.6*0.2	m ² m ²	 1140.9	
				RAZEM	1140.9
33	KNR 2-31 d.2 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1140.9	m ² m ²	 1140.9	
				RAZEM	1140.9
34	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1140.9	m ² m ²	 1140.9	
				RAZEM	1140.9
35	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1140.9	m ² m ²	 1140.9	

BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBY-
LIŃSKĄ W ZDUNACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1140.9
36	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - kolor szary 700.0	m ² m ²	700.0	
				RAZEM	700.0
37	KNR 2-31 d.2 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 203.4	m ² m ²	203.4	
				RAZEM	203.4
38	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy) 310.0+25.5	m ² m ²	335.5	
				RAZEM	335.5
39	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 335.5	m ² m ²	335.5	
				RAZEM	335.5
40	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 310.0	m ² m ²	310.0	
				RAZEM	310.0
41	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu (zjazdy) 25.5	m ² m ²	25.5	
				RAZEM	25.5
42	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 25.5	m ² m ²	25.5	
				RAZEM	25.5
43	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm (zjazdy) 25.5	m ² m ²	25.5	
				RAZEM	25.5
44	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm (zjazdy) 25.5	m ² m ²	25.5	
				RAZEM	25.5
45	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony 25.5	m ² m ²	25.5	
				RAZEM	25.5
46	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 201.0	m ² m ²	201.0	
				RAZEM	201.0
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
47	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 84.6	m ³ m ³	84.6	
				RAZEM	84.6
48	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 84.6	m ³ m ³	84.6	
				RAZEM	84.6
49	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 44.6	m ² m ²	44.6	
				RAZEM	44.6
50	KNR 2-28 d.3 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykana- liki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 51.6	m m	51.6	
				RAZEM	51.6
51	KNR-W 2-18 d.3 0408-05	Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 334.8	m m	334.8	
				RAZEM	334.8
52	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni- kiem bez syfonu 9	szt. szt.	9.0	
				RAZEM	9.0
53	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		

BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBY-
LIŃSKĄ W ZDUNACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	stud.	2.0	
				RAZEM	2.0
54	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2.0	
				RAZEM	2.0
55	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		74.4	m ³	74.4	
				RAZEM	74.4
56	KNR 2-01 d.3 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³		
		74.4	m ³	74.4	
				RAZEM	74.4
57	KNR 2-01 d.3 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³		
		74.4	m ³	74.4	
				RAZEM	74.4
58	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		386.6*0.2	m ²	77.3	
				RAZEM	77.3
59	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		77.3	m ²	77.3	
				RAZEM	77.3
60	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (ściek)	m ²		
		77.3	m ²	77.3	
				RAZEM	77.3
61	kalk. własna	Nabudowa płyty nastudziennej z włazem kanałowym	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
62	KNR 2-31 d.3 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm (obrukowanie przepustu)	m ²		
		1.0	m ²	1.0	
				RAZEM	1.0