

## PRZEDMIAR

ZADANIE PN. „BUDOWA DROGI W ŻELECHLINKU OD UL.  
WOJSKA POLSKIEGO DO UL. RAWSKIEJ” – DROGA CZ. 2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa drogi w Żelechlinku od ulicy Wojska Polskiego do ulicy Rawskiej 2015 Część 2. Działki ozn. nr ew. 505, 560, 418/7</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km		
d.1	0111-01	sa dróg w terenie równinnym. 0.1597	km	0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
<b>2</b>		<b>KRAWĘŻNIKI JEZDNI</b>			
2	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające proste o wymiarach	m		
d.2	0403-03	15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z opo- rem na podsypce cementowo-piaskowej 145	m	145.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.00</b>
3	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe (wtopione) o	m		
d.2	0403-03	wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych C12/ 15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy, przejścia) 25	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA JEZDNI</b>			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-06	poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. (koryto jezdni): 425.0m <sup>2</sup> x0.60m= 255.0m <sup>3</sup> 255	m <sup>3</sup>	255.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.00</b>
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jez- dni 425	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03		m <sup>2</sup>	425.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.00</b>
6	KNNR 6	Warstwa podsypkowa z pospółki wykonana i zagęszczana	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-03	mechanicznie o gr.10 cm 425	m <sup>2</sup>	425.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.00</b>
7	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego	m <sup>3</sup>		
d.3	0107-01	klińcem 0/31 zagęszczanym mechanicznie: 469.9m <sup>2</sup> x0.10m=46.99m <sup>3</sup> 46.99	m <sup>3</sup>	46.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.99</b>
8	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowa- nego mechanicznie o grubości 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31) 894.9	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-02		m <sup>2</sup>	894.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.90</b>
9	KNNR 6	Skropienie asfaltem podłoża z kruszywa łamanego	m <sup>2</sup>		
d.3	1005-07	894.9	m <sup>2</sup>	894.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.90</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
10	KNNR 6	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg	m <sup>2</sup>		
d.4	0308-01	PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 894.9	m <sup>2</sup>	894.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.90</b>
11	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-07	894.9	m <sup>2</sup>	894.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.90</b>
12	KNNR 6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg	m <sup>2</sup>		
d.4	0309-05	PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		894.9	m <sup>2</sup>	894.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.90</b>
<b>5</b>		<b>CHODNIKI (6 cm)</b>			
13	KNNR 1 d.5 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. (koryto chodników i opasek): 226, 0m2x0,40m=90,4m <sup>3</sup> 90.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  90.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.40</b>
14	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników i opasek 226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.00</b>
15	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwa podsypkowa z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm. 226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.00</b>
16	KNNR 6 d.5 0113-06	Podbudowa chodników i opasek z kruszyw łamanych 0/31 stab. mech. gr. 15 cm. 226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.00</b>
17	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej (grafit) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.00</b>
18	KNNR 6 d.5 0502-02	Nawierzchnia opasek jezdni z kostki brukowej betonowej kolorowej (grafit) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
19	KNNR 6 d.5 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piask. 190	m  m	  190.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
<b>6</b>		<b>CHODNIKI (8 cm)</b>			
20	KNNR 1 d.6 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. (koryto chodników) 100, 0m2x0.40m=40,0m <sup>3</sup> 40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
21	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników. 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
22	KNNR 6 d.6 0104-03	Warstwa podsypkowa z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm. 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
23	KNNR 6 d.6 0113-06	Podbudowa chodników z kruszyw łamanych 0/31 stab. mech. gr. 15 cm. 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
24	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwona) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZADZENIA BEZPIECZENSTWA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
25	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
26	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
27	KNNR 6 d.7 0702-01	Montaż słupków blokujących biało - czerwonych U-12c	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>8</b>		<b>KOLIZJE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
28	KNR 2- d.8 21 0401- 05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem i przygotowaniem podłoża gruntowego	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
29	KNNR 6 d.8 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zawory wod. - 3 szt., studzienki kanaliz. sanit. - 3 szt.	m <sup>3</sup>		
		0.6	m <sup>3</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>