
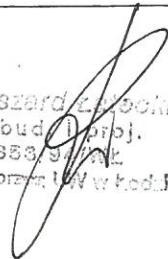


<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p>	 <p>Usługi Projektowe RL – Ewa Łatecka 93-329 Łódź, ul. Ogniskowa 11 m.6 e-mail: rysiolak@o2.pl NIP 729-183-18-03 REGON 473185881</p>
--	---

<p>OBIEKT / INWESTYCJA</p>	<p>BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO DO DWORCA ZGIERZ - PÓLNOC</p>
<p>LOKALIZACJA INWESTYCJI</p>	<p>dojście do ul. Bazylijskiej dz. Nr Ew.: 9/3, 12/9, obręb 125 Zgierz ul. Parzęczewska i dz. nr ew.: 595/8 obręb 125 Zgierz oraz tereny PKP dz. Nr Ew.: 14/1 i 14/7 obręb 125 Zgierz</p>
<p>INWESTOR</p>	<p>GMINA MIASTO ZGIERZ Plac Jana Pawła II 16 95-100 Zgierz</p>

<p>TEMAT OPRACOWANIA</p>	<p>BUDOWA DOJŚCIA DO PERONU WRAZ Z PRZEJŚCIEM PRZEZ TORY NA TERENIE PRZYSTANKU ZGIERZ - PÓLNOC</p>	
<p>STADIUM</p>	<p>PRZEDMIAR ROBÓT</p>	
<p>BRANŻA</p>	<p>DROGI</p>	
<p>PROJEKTOWAŁ</p>	<p>inż. Ryszard Łatecki upr. nr 353/94/WŁ członek ŁOIIB pod nr ŁOD/BD/5286/03</p>	<p>inż. Ryszard Łatecki upr. bud. i proj. Nr 353/94/WŁ wydane przez ŁW w kod. J</p> 
<p>DATA OPRACOWANIA</p>	<p>maj 2016 r.</p>	

I. PRZEZNACZENIE:

Budowa dojścia do peronu wraz z przejściem przez tory na terenie przystanku Zgierz-Północ

- chodnik wraz ze schodami na odcinku 328,7 m o szer. 1,5 - 2 m
- pochylnia
- odwodnienie powierzchniowe, przy schodach przepust o śr. 60 cm długości 3 m

II. RODZAJ ROBÓT:

Ziemne, nawierzchniowe i odwodnienie

III. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI:

Chodniki:

- kostka betonowa brukowa gr. 8 cm
- podsypka piaskowo-cementowa gr. 3 cm
- piasek stabilizowany cementem 2,5 MPa gr. 12 cm

Pochylnia:

- kostka betonowa brukowa gr. 8 cm
- podsypka piaskowo-cementowa gr. 3 cm
- piasek stabilizowany cementem 2,5 MPa gr. 12 cm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa dojścia do peronu wraz z przejściem przez tory na terenie przystanku Zgierz-Północ					
1 Konstrukcja pochylni					
1	KNR 2-01 d.1 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR-W 2-01 d.1 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR 2-01 d.1 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-02 d.1 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		78*0.4*0.35	m ³	10.920	
				RAZEM	10.920
5	KNR 2-02 d.1 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		78*1.02*0.25	m ³	19.890	
				RAZEM	19.890
6	KNR 2-02 d.1 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		132.6	m ²	132.600	
				RAZEM	132.600
7	KNR 2-02 d.1 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		132.6	m ²	132.600	
				RAZEM	132.600
8	KNNR 1 d.1 0320-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III	m ³		
		23.4	m ³	23.400	
				RAZEM	23.400
9	KNNR 6 d.1 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.12 cm - pochylnia Krotność = 1.2	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
10	KNNR 6 d.1 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej - pochylnia	m ²		
		72	m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
11	KNR 2-02 d.1 0905-01	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
12	KNR 2-02 d.1 1209-01	Balustrady schodów stalowe malowane proszkowo - pochylnia	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
13	KNNR 1 d.1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNR 2-21 d.1 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
2 Chodniki i schody terenowe na odcinku między punktami 1-6 i przy ul. Parzęczewskiej - etap I					
15	KNNR 1 d.2 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
		0.110	km	0.110	
				RAZEM	0.110
16	KNNR 6 d.2 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - pod chodniki i schody	m ²		
		191	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
17	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		191	m ²	191.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	191.000
18	KNNR 1 d.2 0305-02	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod przepust 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 6 d.2 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 3*0.5*0.2	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
20	KNNR 6 d.2 0605-07 analogia	Przepusty rurowe z rur PEHD o śr. 60 cm pod chodnikiem 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 1 d.2 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - zasypianie przepustu 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5-02 d.2 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną Arota pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - zabezpieczenie kabli (wykop, zażenie, zasypianie z zagęszczeniem wsk. 1,0) 2*3	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 265	m m	 265.000	
				RAZEM	265.000
24	KNNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - chodniki i schody 265*0.3*0.25	m ³ m ³	 19.875	
				RAZEM	19.875
25	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodniki i schody (11 stopni) 265	m m	 265.000	
				RAZEM	265.000
26	KNNR 6 d.2 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.12 cm - chodniki i schody Krotność = 1.2 191	m ² m ²	 191.000	
				RAZEM	191.000
27	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki i schody (11 stopni) 191	m ² m ²	 191.00	
				RAZEM	191.00
28	KNNR 2-02 d.2 1209-01	Balustrady schodów stalowe malowane proszkowo 2*7	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
30	KNNR 2-21 d.2 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
3 Chodniki na odcinku między punktami 6-11 - etap II					
31	KNNR 1 d.3 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.220	km km	 0.220	
				RAZEM	0.220
32	KNNR 6 d.3 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - pod chodniki i schody 323	m ² m ²	 323.000	
				RAZEM	323.000
33	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 323	m ² m ²	 323.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	323.000
34	KNR 2-31 d.3 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 449	m m	449.000	
				RAZEM	449.000
35	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - chodniki i schody 449*0.3*0.25	m ³ m ³	33.675	
				RAZEM	33.675
36	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodniki i schody (11 stopni) 449	m m	449.000	
				RAZEM	449.000
37	KNNR 6 d.3 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.12 cm - chodniki i schody Krotność = 1.2 323	m ² m ²	323.000	
				RAZEM	323.000
38	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki i schody (11 stopni) 323	m ² m ²	323.00	
				RAZEM	323.00
39	KNNR 1 d.3 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 430	m ² m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
40	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 430	m ² m ²	430.000	
				RAZEM	430.000