

CHARAKTERYSTYKA ZADANIA.

Projektowane zadanie położone jest na miejscowości Krásnobród. Realizowane będzie w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy zagospodarowania terenów w okolicach Klasztoru - ETAP - ul. Łąkowa.

Zakres podstawowych robót:

- roboty rozbiórkowe i zabezpieczające,
- roboty ziemne,
- nawierzchnia jezdni i zjazdów z kostki brukowej - 863.6m<sup>2</sup>,
- regulacja studzienek i zasów - 14szt,
- oznakowanie pionowe i poziome

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112000-5 45111000-8		<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa dróg w terenie równinnym, z inwentaryzacją powykonawczą (ul. Łąkowa, km 0+006.50 - 0+204.00) (p.z.t.) 0,199	km		
				km	0,199	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,199</b>
2 d.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10cm z zagospodarowaniem urobku (p.z.t.) 198.4 x 3.0 śr. 595	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	595,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>595,000</b>
3 d.1	KNNR 6 0802-0210	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłucznią o grubości ok. 15cm, z zagospodarowaniem urobku, (p.z.t.) 10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
4 d.1	KNR AT- 03 0107- 01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm z wywozem (p.z.t. + z.r.n.) 320	m		
				m	320,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
5 d.1	KNNR 6 0806-07	D-01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży z ich przełożeniem, z wymianą na nowe, lokalne uzupełnienie podłoża (p.z.t. + z.r.n.) 20	m		
				m	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
6 d.1	KNNR 6 0805-04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, ażurowych typu YOMB z odwozem (p.z.t. + z.r.n.) 600	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	600,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
7 d.1	KNNR 6 0805-04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, ażurowych typu YOMB z przełożeniem (p.z.t. + z.r.n.) 30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
8 d.1	KNR AT- 03 0101- 01	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych o grub. ok. 6cm przy krawędzi jezdni. (p.z.t.) 4	m		
				m	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 d.1	KNR 502/ 201/08 analogia	D-01.03.04	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych poprzez wykonanie przepustów poprzecznych, przepust rura dwudzielna HDPE 110 mm, (p.z.t. + z.r.n.) 17	m		
				m	17,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,0</b>
10 d.1	KNR 502/ 201/08 analogia	D-01.03.06	Zabezpieczenie rury gazowej poprzez wykonanie przepustów poprzecznych, przepust rura dwudzielna PE100SDR-17.6, (z.r.n.) 42,5	m		
				m	42,5	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,5</b>
11 d.1	KNR 502/ 201/08 analogia	D-01.03.02	Zabezpieczenie kabli energetycznych eN poprzez wykonanie przepustów poprzecznych, przepust rura dwudzielna HDPE 110 mm, (p.z.t. + z.r.n.) 36	m		
				m	36,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,0</b>
2	45111000-8		<b>II. ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)</b>			
12 d.2	KNNR 1 0210-02 + 0210-03 + KNNR 1 0408-02	D-02.03.01	Wykopy oraz przekopy, wykonywane poprzecznie na nasyp w gruncie kat. I-III wraz z zagęszczeniem (t.r.z.)  24	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
13 d.2	KNNR 1 0202-07 + 0202-08+ KNNR 1 0208-02	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl. ponad 1 km sam.samowład z wbudowaniem na w nasyp (t.r.z.) 395 - 600 x 0.12 (rozb. naw) 305	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	305,000	



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	305,000
<b>3</b>	<b>45231000-5</b>		<b>III. ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)</b>			
14	KNNR 6 d.3 1305-0201	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych betonem C16/20 (p.z.t.) 1	szt szt	1,000	1,000
15	KNNR 6 d.3 1305-0201	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek, zasów wodociągowych i gazowych betonem C16/20 (p.z.t.) 4	szt szt	4,000	4,000
16	KNNR 6 d.3 1305-0201	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek, krat kanalizacji sanitarnej i deszczowej betonem C16/20 (p.z.t.) 9	szt szt	9,000	9,000
					RAZEM	9,000
<b>4</b>	<b>45111000-8</b> <b>45233000-9</b>		<b>IV. PODBUDOWY (D-04.00.00)</b>			
17	KNNR 6 d.4 0103-0301	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodnika, zatok wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV (z.r.n.) 756,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	756,500	756,500
18	KNNR 6 d.4 0102-03	D-04.01.01	Koryta gł. śr. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na zjazdach (po- głębienie) i chodniku, (p.z.t. + z.z.) 101.7 + 130 x 0.15 127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127,000	127,000
19	KNNR 6 d.4 0111-02 analogia	D-04.05. 01a	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C3/4, warstwa gr.20cm (pod jezdnie, zatokę i zjazdy) (z.r.n.+ z.z.) 756.5 + 107.1 863,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	863,600	863,600
20	KNNR 6 d.4 0113-02	D-04.04. 02b	Podbudowa warstwa górna z mieszanki 0/31.5 kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm na jezdni (z.r.n) 756,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	756,500	756,500
21	KNNR 6 d.4 0113-06	D-04.04. 02b	Podbudowa warstwa górna z mieszanki 0/31.5 kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 15cm na zjazdach (z.z.) 107,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107,100	107,100
					RAZEM	107,100
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>		<b>V. NAWIERZCHNIE (D-05.00.00)</b>			
22	KNNR 6 d.5 0502-03	D-05.03. 23a	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.) 756,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	756,500	756,500
23	KNNR 6 d.5 0502-03	D-05.03. 23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.z.) 107,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107,100	107,100
					RAZEM	107,100
<b>6</b>	<b>45112000-5</b> <b>45231000-5</b>		<b>VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)</b>			
24	KNNR 1 d.6 0507-03	D-06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. (t.p.s.) 346	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	346,000	346,000
					RAZEM	346,000
<b>7</b>	<b>45233000-9</b>		<b>VII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00.)</b>			
25	KNNR 6 d.7 0702-0101	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60.3mm (p.s.o.r.) 9	szt szt	9,000	9,000
					RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 6 d.7 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, tablice prowadzące o pow. do 0.3m2 (p.s.o.r.) 8	szt szt	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
27	KNNR 6 d.7 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, zakazu, informacyjne, o pow. ponad 0.3m2, (p.s.o.r.) 1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
<b>8</b>	<b>45233000-9</b>		<b>VIII. ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)</b>			
28	KNNR 6 d.8 0403-0301	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe, o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (w tym obniżone na zjazdach i "leżące" na zatoce) (p.z.t. + z.r.n.) 393	m m	 393,000	 393,000
					RAZEM	393,000
29	KNNR 6 d.8 0403-0301	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe typ drogowy (oporniki), o wymiarach 12x25cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) (p.z.t. + z.r.n.) 89,1	m m	 89,100	 89,100
					RAZEM	89,100
30	KNNR 6 d.8 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (p.z.t.) 41	m m	 41,000	 41,000
					RAZEM	41,000