

CENTRUM TECHNIKI BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO EKOTECHNIKA Sp.z o.o

ul. Srebrna 16, 00-810 Warszawa

PRZEDMIAR

Dla: Gmina Bojanów

37-433 Bojanówm ul.Parkowa

Rodzaj robót: **45233140-2 Roboty drogowe**

Zakres robót: **Wykonanie zjazdów publicznych i indywidualnych oraz placów pompowni ETAP I - ul.Rzeszowska**

Lokalizacja robót: **Bojanów**

Sporządził:

mgr inż. Tadeusz Żak

Sprawdził:

mgr inż. Marcin Walkiewicz

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Element: P-7 Bojanów		
2	Element: Roboty przygotowawcze		
2. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych [0.0045]	0,0045
	Jm. ha	Razem:	0,0045
2. 2.	KNR 02-01-0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [45.3000]	45,3
	Jm. m2	Razem:	45,3
2. 3.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm [45.3000]	45,3
	Jm. m2	Razem:	45,3
2. 4.	KNR 02-31-0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV [45.3000]	45,3
	Jm. m2	Razem:	45,3
3	Element: Elementy drogowe		
3. 1.	KNR 02-31-0111-0100	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm [45.3000]	45,3
	Jm. m2	Razem:	45,3
3. 2.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm [45.3000]	45,3
	Jm. m2	Razem:	45,3
3. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1 [45.3000]	45,3
	Jm. m2	Razem:	45,3
3. 4.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II [42.7000]	42,7
	Jm. m	Razem:	42,7
3. 5.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężnik i obrzeże [1.8400]	1,84
	Jm. m3	Razem:	1,84
3. 6.	KNR 02-31-0403-0100	Krawężniki betonowe "na płask" o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej [16.0000]	16
	Jm. m	Razem:	16
3. 7.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. [27.0000]	27
	Jm. m	Razem:	27

3. 8.	KNKRB 00-06-0604-0300	Wykonanie przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm pod zjazdami. [5.0000]	5
		Jm. m	Razem: 5
3. 9.	KNNR 00-06-0605-0500	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm [2.0000]	2
		Jm. szt.	Razem: 2
4	Element: P-8 Bojanów		
5	Element: Roboty przygotowawcze		
5. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych [0.0004]	0,0004
		Jm. ha	Razem: 0,0004
5. 2.	KNR 02-01-0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [3.6300]	3,63
		Jm. m2	Razem: 3,63
5. 3.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm [3.6300]	3,63
		Jm. m2	Razem: 3,63
5. 4.	KNR 02-31-0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV [3.6300]	3,63
		Jm. m2	Razem: 3,63
6	Element: Elementy drogowe		
6. 1.	KNR 02-31-0111-0100	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm [3.6300]	3,63
		Jm. m2	Razem: 3,63
6. 2.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm [3.6300]	3,63
		Jm. m2	Razem: 3,63
6. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1 [3.6300]	3,63
		Jm. m2	Razem: 3,63
6. 4.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II [8.7000]	8,7
		Jm. m	Razem: 8,7
6. 5.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężnik i obrzeże [0.4000]	0,4
		Jm. m3	Razem: 0,4
6. 6.	KNR 02-31-0403-0100	Krawężniki betonowe "na płask" o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej [5.5000]	5,5

		Jm. m	Razem:	5,5
6. 7.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. [4.0000]		4
		Jm. m	Razem:	4
7	Element: Place pod pompownie P-7; P-8 Bojanów			
8	Element: Roboty przygotowawcze			
8. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych [23.3*2/10000]		0.0047
		Jm. ha	Razem:	0,0047
8. 2.	KNR 02-01-0125-0100	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem [23.3*2]		46.6000
		Jm. m2	Razem:	46,6
8. 3.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm [23.3*2]		46.6000
		Jm. m2	Razem:	46,6
8. 4.	KNR 02-31-0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV [23.3*2]		46.6000
		Jm. m2	Razem:	46,6
9	Element: Elementy drogowe			
9. 1.	KNR 02-31-0111-0100	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm [23.3*2]		46.6000
		Jm. m2	Razem:	46,6
9. 2.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm [23.3*2]		46.6000
		Jm. m2	Razem:	46,6
9. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1 [23.3*2]		46.6000
		Jm. m2	Razem:	46,6
9. 4.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II [17*2]		34.0000
		Jm. m	Razem:	34
9. 5.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [0.9*2]		1.8000
		Jm. m3	Razem:	1,8
9. 6.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. [17*2]		34.0000
		Jm. m	Razem:	34