

CENTRUM TECHNIKI BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO EKOTECHNIKA Sp.z o.o

ul. Srebrna 16, 00-810 Warszawa

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla: Gmina Bojanów

37-433 Bojanówm ul.Parkowa

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

Zakres robót: **Wykonanie zjazdów publicznych i indywidualnych oraz placów pompowni - ul.Kozły**

Lokalizacja robót: **Stany**

Wartość robót:

Słownie:

Sporządził:

mgr inż. Tadeusz Żak

nr.upr:167A/TBG/93

zam:Sienkiewicza 231B 39-400 Tarnobrzeg

Ceny jednostkowe elementów ...

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1		Element: P-32 Stany			
2		Element: Roboty przygotowawcze	1.0000 kpl.		
3		Element: Elementy drogowe	1.0000 kpl.		
4		Element: P-33 Stany			
5		Element: Roboty przygotowawcze	1.0000 kpl.		
6		Element: Elementy drogowe	1.0000 kpl.		
7		Element: Place pod pompownie P-32; P-33 Stany			
8		Element: Roboty przygotowawcze	2.0000 kpl.		
9		Element: Elementy drogowe	2.0000 kpl.		
			NARZUTY OGÓLNE:		
			RAZEM KOSZTORYS:		

Ceny jednostkowe pozycji z ...

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1	Element: P-32 Stany				
2	Element: Roboty przygotowawcze				
2. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0.0005 ha		
2. 2.	KNR 02-01-0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	5.2000 m2		
2. 3.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	5.2000 m2		
2. 4.	KNR 02-31-0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	5.2000 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
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	5.2000 m2		
3. 2.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	5.2000 m2		
3. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1	5.2000 m2		
3. 4.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	11.5000 m		
3. 5.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężnik i obrzeże	0.5000 m3		
3. 6.	KNR 02-31-0403-0100	Krawężniki betonowe "na płask" o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	8.0000 m		
3. 7.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	3.5000 m		
			RAZEM ELEMENT:		
4	Element: P-33 Stany				
5	Element: Roboty przygotowawcze				
5. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0.0004 ha		
5. 2.	KNR 02-01-0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	4.3000 m2		
5. 3.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	4.3000 m2		
5. 4.	KNR 02-31-0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	4.3000 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
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	4.3000 m2		
6. 2.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	4.3000 m2		
6. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1	4.3000 m2		
6. 4.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	7.7000 m		
6. 5.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężnik i obrzeże	0.3300 m3		

Ceny jednostkowe pozycji z ...

6. 6.	KNR 02-31-0403-0100	Krawężniki betonowe "na płask" o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	4.5000 m		
6. 7.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	3.2000 m		
			RAZEM ELEMENT:		
7	Element: Place pod pompownie P-32; P-33 Stany				
8	Element: Roboty przygotowawcze				
8. 1.	KNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0.0053 ha		
8. 2.	KNR 02-01-0125-0100	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	53.1429 m2		
8. 3.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	53.1429 m2		
8. 4.	KNR 02-31-0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	53.1429 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
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	53.1429 m2		
9. 2.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	53.1429 m2		
9. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1	53.1429 m2		
9. 4.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	38.8571 m		
9. 5.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	1.6857 m3		
9. 6.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	38.8571 m		
			RAZEM ELEMENT:		
			NARZUTY OGÓLNE:		
			RAZEM KOSZTORYS:		

Przedmiar-obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Element: P-32 Stany		
2	Element: Roboty przygotowawcze		
2. 1.	KNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych [0.0005]	0,0005
	Jm. ha	Razem:	0,0005
2. 2.	KNR 02-01-0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [5.2000]	5,2
	Jm. m2	Razem:	5,2
2. 3.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm [5.2000]	5,2
	Jm. m2	Razem:	5,2
2. 4.	KNR 02-31-0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV [5.2000]	5,2
	Jm. m2	Razem:	5,2
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 [5.2000]	5,2
	Jm. m2	Razem:	5,2
3. 2.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm [5.2000]	5,2
	Jm. m2	Razem:	5,2
3. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1 [5.2000]	5,2
	Jm. m2	Razem:	5,2
3. 4.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II [11.5000]	11,5
	Jm. m	Razem:	11,5
3. 5.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężnik i obrzeże [0.5000]	0,5
	Jm. m3	Razem:	0,5
3. 6.	KNR 02-31-0403-0100	Krawężniki betonowe "na płask" o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej [8.0000]	8
	Jm. m	Razem:	8
3. 7.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. [3.5000]	3,5
	Jm. m	Razem:	3,5
4	Element: P-33 Stany		
5	Element: Roboty przygotowawcze		

Przedmiar-obmiar robót

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 [4.3000]	4,3
		Jm. m2 Razem:	4,3
5. 3.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm [4.3000]	4,3
		Jm. m2 Razem:	4,3
5. 4.	KNR 02-31-0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV [4.3000]	4,3
		Jm. m2 Razem:	4,3
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 [4.3000]	4,3
		Jm. m2 Razem:	4,3
6. 2.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm [4.3000]	4,3
		Jm. m2 Razem:	4,3
6. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1 [4.3000]	4,3
		Jm. m2 Razem:	4,3
6. 4.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II [7.7000]	7,7
		Jm. m Razem:	7,7
6. 5.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężnik i obrzeże [0.3300]	0,33
		Jm. m3 Razem:	0,33
6. 6.	KNR 02-31-0403-0100	Krawężniki betonowe "na płask" o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej [4.5000]	4,5
		Jm. m Razem:	4,5
6. 7.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	3,2
		Jm. m Razem:	3,2
7	Element: Place pod pompownie P-32; P-33 Stany		
8	Element: Roboty przygotowawcze		
8. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0.0053
		Jm. ha Razem:	0,0053

Przedmiar-obmiar robót

8. 2.	KNR 02-01-0125-0100	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	53.1429
		Jm. m2	Razem: 53,1429
8. 3.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	53.1429
		Jm. m2	Razem: 53,1429
8. 4.	KNR 02-31-0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	53.1429
		Jm. M2	Razem: 53,1429
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	53.1429
		Jm. m2	Razem: 53,1429
9. 2.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	53.1429
		Jm. m2	Razem: 53,1429
9. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1	53.1429
		Jm. m2	Razem: 53,1429
9. 4.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	38.8571
		Jm. m	Razem: 38,8571
9. 5.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	1.6857
		Jm. m3	Razem: 1,6857
9. 6.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	38.8571
		Jm. m	Razem: 38,8571