

Przedmiar

Budowa ul. Wiosennej w Elku - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg km 0,09</i>		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01 93,20/1000	km	0,09
		razem	km	0,09
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm m2 552</i>		
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Nr ST: D-01.02.02 zał nr 4.3 552	m2	552
		razem	m2	552
3	KNNR 1 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi Nr ST: D-01.02.02 grubość warstwy humusu 20 cm ; 552	m2	552
		razem	m2	552
4	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Nr ST: D-01.02.02 odwóz całej ilości humusu ; 552*0,2	m3	110,4
		razem	m3	110,4
5	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Nr ST: D-01.02.02 odwóz na odległość km ; 110,4	m3	110,4
		razem	m3	110,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa m2 110</i>		
6	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04 pod naw. z betonowej kostki brukowej 110	m2	110
		razem	m2	110
7	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Nr ST: D-01.02.04 110*0,15	m3	16,5
		razem	m3	16,5
8	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km Nr ST: D-01.02.04	m3	16,5
9	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-01.02.04 odwóz na odległość km ; 16,5	m3	16,5
		razem	m3	16,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych - betonowa kostka brukowa m2 110</i>		
10	KNNR 6 0804/02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04 nawierzchnia z betonowej kostki brukowej 110	m2	110
		razem	m2	110
11	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Nr ST: D-01.02.04 110*0,08	m3	8,8

Przedmiar

Budowa ul. Wiosennej w Elku - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	8,8
12	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km Nr ST: D-01.02.04	m3	8,8
13	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-01.02.04		
		odwóz na odległość km ; 8,8	m3	8,8
		razem	m3	8,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych m 72</i>		
14	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04		
		72	m	72
		razem	m	72
15	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Nr ST: D-01.02.04		
		72 * 0,2 * 0,06	m3	0,9
		razem	m3	0,9
16	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Nr ST: D-01.02.04		
		odwóz na odległość km ; 0,9	m3	0,9
		razem	m3	0,9
		2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km m3 447</i>		
17	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01		
		zał. nr 5.3 447	m3	447
		razem	m3	447
18	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Nr ST: D-02.01.01		
		odwóz na odległość km ; 447	m3	447
		razem	m3	447
		3. D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych szt. 4</i>		
19	Kalkulacja indywidualna	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 Nr ST: D.03.02.01		
		4	szt	4
		razem	szt	4
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych szt. 10</i>		
20	Kalkulacja indywidualna	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 Nr ST: D.03.02.01		
		10	szt	10
		razem	szt	10
		4. D.04.00.00. POBUDOWY Kod CPV: 45233000-9		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm m2 1.806,3</i>		

Przedmiar

Budowa ul. Wiosennej w Elku - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01 zjazdy 75 warstwa mrozoochronna 731,3 razem	m2 m2 m2	75 731,3 806,3
		<i>D.04.02.02. Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR>35% grub. 20cm 731,3</i>		
22	KNNR 6 0113/02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>35% grub. 20cm Nr ST: D-04.02.02 jezdnia 705 pod krawężnikiem 0,35*75 razem	m2 m2 m2	705 26,3 731,3
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość w-wy 10 cm m2 350</i>		
23	KNNR 6 0112/05	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.01 chodnik 350 razem	m2 m2	350 350
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość w-wy 20 cm m2 75</i>		
24	KNNR 6 0112/01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.01 zjazdy 75 razem	m2 m2	75 75
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna, grubość warstwy 25 cm m2 705</i>		
25	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie zawartości 75-80% grub. 25 cm Nr ST: D-04.04.02 jezdnia 705 razem	m2 m2	705 705
		5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233000-9		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm m2 780</i>		
26	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23 zjazdy 75 jezdnia 705 razem	m2 m2 m2	75 705 780
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm m2 350</i>		
27	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23 chodnik 350 razem	m2 m2	350 350
		6. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach m2 24</i>		
28	KNNR 6 0705/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Nr ST: D-07.01.01 P-10 6*4 razem	m2 m2	24 24
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych szt. 2</i>		
29	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych Nr ST: D-07.02.01	szt	2
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków szt. 3</i>		
30	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	3

Przedmiar

Budowa ul. Wiosennej w Elku - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233000-9		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem m 205</i>		
31	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	205
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6 cm m 205</i>		
32	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	205
		chodniki 205	m	205
		razem	m	205
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30*8 cm m 80</i>		
33	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.03.01	m	80
		zjazdy 80	m	80
		razem	m	80

mgr inż. Wojciech Grzybowski
upr. bud. PDL/0085/POOD/05
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej