

Przedmiar robót

Budowa ul. Nowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz remont nawierzchni ul. Wasilkowskiej (drogi powiatowej nr 1428B) w m. Studzianki, gm. Wasilków

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Ul. Nowa ; 0,17815	km	0,18
		razem	km	0,18
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
2	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 4 ; 639	m2	639
		razem	m2	639
3	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	639
4	D-01.02.02	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 Odwóz humusu grub. 20 cm ; 639*0,20	m3	127,8
		razem	m3	127,8
5	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 127,8	m3	127,8
		razem	m3	127,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
6	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 5 cm) Pod nawierzchnią bitumiczną ; 180	m2	180
		razem	m2	180
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Powierzchnia podbudowy gr. 20 cm ; 180*0,2	m3	36
		razem	m3	36
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	36
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 36	m3	36
		razem	m3	36
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
10	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 5cm Dopłata 2x Jezdnia ul. Wasilkowskiej-DP 1428B ; 180	m2	180
		razem	m2	180
11	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm	m	13
12	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za następny 1cm głębokości cięcia Dopłata 5x	m	13
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Nawierzchnia grub. 5+5 cm ; 180*0,10	m3	18
		razem	m3	18
14	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	18
15	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 18	m3	18
		razem	m3	18
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>		
16	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m2	7
17	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody		

Przedmiar robót

Budowa ul. Nowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz remont nawierzchni ul. Wasilkowskiej (drogi powiatowej nr 1428B) w m. Studzianki, gm. Wasilków

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Trylinka ; 7*0,15	m3	1,1
		razem	m3	1,1
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	1,1
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 1,1	m3	1,1
		razem	m3	1,1
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
20	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	45
21	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 45 * 0,2 * 0,3	m3	2,7
		razem	m3	2,7
22	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Odwóz na odległość km ; 2,7	m3	2,7
		razem	m3	2,7
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>		
23	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	3
24	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 3 * 0,08 * 0,30	m3	0,1
		razem	m3	0,1
25	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Odwóz na odległość km ; 0,1	m3	0,1
		razem	m3	0,1
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
26	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków Słupki do znaków ; 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
27	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów	szt	1
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i>		
28	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Zał. nr 3.1. ; 616	m3	616
		razem	m3	616
29	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 616	m3	616
		razem	m3	616
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
30	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Zał. nr 3.2. ; 25	m3	25
		razem	m3	25
31	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dowóz z odległości km ; 25	m3	25
		razem	m3	25

Przedmiar robót

Budowa ul. Nowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz remont nawierzchni ul. Wasilkowskiej (drogi powiatowej nr 1428B) w m. Studzianki, gm. Wasilków

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV	m3	25
33	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	25
34	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 25 * 0,03	m3	0,8
		razem	m3	0,8
35	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Przy ul. Wasilkowskiej-DP 1428B ; 35	m2	35
		razem	m2	35
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
36	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 5 szt. ; 5*0,1	m3	0,5
		razem	m3	0,5
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych.</i>		
37	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 3 szt. ; 3*0,1	m3	0,3
		razem	m3	0,3
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
38	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej ; 1207 Przed wykonaniem warstwy podbudowy ul. Wasilkowskiej ; 135	m2 m2	1 207 135
		razem	m2	1 342
		<i>D.04.02.02. Warstwa mrozoochronna gr. warstwy 22 cm</i>		
39	D-04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z kruszywa stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 grub. 22 cm ul. Nowa ; 1053+40 Dodatek pod krawężniki ; 380*0,3	m2 m2	1 093 114
		razem	m2	1 207
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
40	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 135+1093+1207 Warstwa mrozoochronna ; 1207	m2 m2	2 435 1 207
		razem	m2	3 642
41	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 135	m2	135
		razem	m2	135
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
42	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Podbudowa z kruszywa łamanego ; 135	m2	135
		razem	m2	135
43	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 135	m2	135
		razem	m2	135
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego.</i>		
44	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm (poz. podstawowa - interpolacja za 3 cm) Ul. Wasilkowska-DP 1428B ; 135	m2	135
		razem	m2	135
45	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm ul. Nowa ; 1053+40	m2	1 093

Przedmiar robót

Budowa ul. Nowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz remont nawierzchni ul. Wasilkowskiej (drogi powiatowej nr 1428B) w m. Studzianki, gm. Wasilków

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1 093
46	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm ul. Nowa ; 1053+40 Dodatek pod krawężniki ; 380*0,3	m2 m2	1 093 114
		razem	m2	1 207
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, grubość w-wy 8 cm</i>		
47	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8 cm Ul. Wasilkowska-DP 1428B ; 135	m2	135
		razem	m2	135
48	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz z odległości km ; 135*0,1991	t	26,9
		razem	t	26,9
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
49	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Ul. Wasilkowska-DP 1428B ; 135	m2	135
		razem	m2	135
50	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz z odległości km ; 135*0,102	t	13,8
		razem	t	13,8
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm</i>		
51	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm, o grubości 8cm (6cm) na podsypce cementowo-piaskowej 5cm ul. Nowa ; 1053+40	m2	1 093
		razem	m2	1 093
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</i>		
52	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Przy ul. Wasilkowskiej-DP 1428B ; 35	m2	35
		razem	m2	35
53	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem Dopłata 5x grubość humusowania 10 cm ; 35	m2	35
		razem	m2	35
		7 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 ciągłe</i>		
54	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P - 4: 65 mb ; 65 * 0,24	m2	15,6
		razem	m2	15,6
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane</i>		
55	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P - 1e : 7 mb ; 7 * 0,12	m2	0,8
		razem	m2	0,8
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
56	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P -12: 10 mb ; 10*0,5	m2	5
		razem	m2	5

Przedmiar robót

Budowa ul. Nowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz remont nawierzchni ul. Wasilkowskiej (drogi powiatowej nr 1428B) w m. Studzianki, gm. Wasilków

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
57	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	25
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
58	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	25
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
59	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Ul. Nowa ; 355	m	355
		razem	m	355
60	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Ul. Nowa ; 25	m	25
		razem	m	25
61	D-08.01.01	Krawężniki betonowe z wykonaniem ławy betonowej, wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej Przy ul. Wasilkowskiej-DP 1428B ; 21	m	21
		razem	m	21