

Przedmiar robót

Nr poz.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		2	3	4	5
			DROGA DOJAZDOWA		
			Branża drogowa		
			Droga z chodnikiem		
1	ST 01.01.00	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	63
2	ST 01.01.00	KNR 2-01 0106/02	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	63
2a	ST 01.01.00	KNR 2-01 0106/02	Nasadzenie drzew (na terenie miasta ławy w miejscu wskazanym przez zamawiającego). Sadzonki wysokości min. 2,0 -2,2m pod korone, o grubości pnia 14-16 cm następujących gatunków. Lipa odmiana Rancho	szt.	21
2b	ST 01.01.00	KNR 2-01 0106/02	Nasadzenie drzew (na terenie miasta ławy w miejscu wskazanym przez zamawiającego). Sadzonki wysokości min. 2,0 -2,2m pod korone, o grubości pnia 14-16 cm następujących gatunków. Klon pospolity odmiana Globusum	szt.	21
2c	ST 01.01.00	KNR 2-01 0106/02	Nasadzenie drzew (na terenie miasta ławy w miejscu wskazanym przez zamawiającego). Sadzonki wysokości min. 2,0 -2,2m pod korone, o grubości pnia 14-16 cm następujących gatunków. Grab pospolity - odmiana Fastigiata	szt.	21
3	ST 01.01.00	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	1977,09
4	ST 01.01.00	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (Krotność= 7)	m2	1977,09
5	ST 01.01.00	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	1387,92
6	ST 01.01.00	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	1387,92
7	ST 01.03.00	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	85,02
8	ST 04.03.00	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	790,84
9	ST 04.03.00	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	395,42
10	ST 04.02.00	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	3365,01
11	ST 04.02.00	KNR 2-31 0104/05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - warstwa mrozoodporna	m2	3365,01
12	ST 04.02.00	KNR 2-31 0104/06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (Krotność= 5)	m2	3365,01
13	ST 04.02.00	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	3365,01
14	ST 04.02.00	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	3365,01
15	ST 04.02.00	KNR 2-31 0114/04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 2)	m2	3365,01
16	ST 04.04.00	KNR 2-31 0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - jezdni	m2	1962,1
17	ST 04.04.00	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - chodnik	m2	529,77
18	ST 04.02.00	KNR 2-31 0104/03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach z pospółki - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	757,37
19	ST 04.02.00	KNR 2-31 0104/03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach ze żwiru - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	757,37
			Murek oporowy		
20	ST 01.03.00	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	1,76
21	ST 01.03.00	KNR 2-02 0238/01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4,4
22	ST 01.03.00	KNR 2-02 0239/04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	11,53
23	ST 01.03.00	KNR 2-02 0603/06	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	79,32
			Zjazdy		

Przedmiar robót

Nr poz.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		2	3	4	5
24	ST 01.01.00	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	24,5
25	ST 01.01.00	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (Krotność= 2)	m2	24,5
26	ST 01.03.00	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	1,3
27	ST 04.03.00	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,32
28	ST 04.02.00	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	24,5
29	ST 04.04.00	KNR 2-31 0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - jezdni	m2	24,5
30	ST 04.05.00	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	15
31	ST 04.05.00	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	23
			Sieć teletechniczna		
32	ST 02.02.00	KNNR 5 0701/01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	62,72
33	ST 02.02.00	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych HDPEo32	m	116
34	ST 02.02.00	KNR 5-01 0601/07	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m	160
35	ST 02.02.00	KNR 5-01 0910/03	Montaż złączy równoległych w osłonie RAYCHEM do 30p	złącz.	1
36	ST 02.02.00	KNR 5-01 0817/02	Montaż łączówki KRONE 10p	szt.	1
37	ST 02.02.00	KNR 5-01 1310/01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	2
38	ST 02.02.00	KNR 5-01 0607/01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce Pb z kanalizacji kablowej	m	210
			Oświetlenie		
39	ST 02.01.00	KNNR 5 0701/01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	94,5
40	ST 02.01.00	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	450
41	ST 02.01.00	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych AROT SRS110	m	10
42	ST 02.01.00	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK110	m	50
43	ST 02.01.00	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli YAKY 4x25	m	460
44	ST 02.01.00	KNNR 5 1001/01	Słup uliczny prosty 6 m typu S-60P,	szt.	13
45	ST 02.01.00	KNNR 5 1002/01	Wysięgnik St/6k . =15 H=0,75 W=0,5 1r	szt.	13
46	ST 02.01.00	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	m	78
47	ST 02.01.00	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetleniowych NOVUM z lampą sodową SON 70W, typu OUSle-70	szt.	13
48	ST 02.01.00	KNNR 5 0702/01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	94,5
49	ST 02.01.00	KNNR 9 1001/01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	11
50	ST 02.01.00	KNNR 9 1005/03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	11
			Sieci gazowe		
			Przyłącze gazowe		
51	ST 03.01.00	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	105,448
52	ST 03.01.00	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III	m3	18,608

Przedmiar robót

Nr poz.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		2	3	4	5
53	ST 03.01.00	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	248,113
54	ST 03.01.00	KNR 2-18w 0614/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława żwirowo-piaskowa 20cm	m3	16,234
55	ST 03.01.00	KNR 2-18w 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka, dostawa materiału	m3	12,176
56	ST 03.01.00	KNR 2-18w 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka 30cm, dostawa materiału	m3	37,338
57	ST 03.01.00	KNR 2-01 0320/05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	58,31
58	ST 03.01.00	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sycki kategorii I-III	m3	58,31
59	ST 03.01.00	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III	m3	65,748
60	ST 03.01.00	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) (Krotność= 18)	m3	65,748
61	ST 03.01.00		Utylizacja ziemi	m3	65,748
62	ST 03.01.00	KNR 2-19w 0301/12	Rurociągi 100PE SDR17,6 o średnicy zewnętrznej 160mm	m	81,17
63	ST 03.01.00	KNR 2-18w 0112/03	Zaślepka elektrooporowa o sednicy nominalnej 160mm	szt	1
64	ST 03.01.00	KNR 2-18w 0112/03	Trójnik siodłowy o średnicy nominalnej 160mm	szt	1
Demontaż sieci gazowej					
65	ST 03.01.00	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	135,6
66	ST 03.01.00	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	271,2
67	ST 03.01.00	KNR 4-02 0308/04	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 65-80mm	m	113
68	ST 03.01.00	KNR 2-01 0320/05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	135,6
69	ST 03.01.00	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sycki kategorii I-III	m3	135,6