

Przedmiar robót

Przebudowa ulic Sambora, Jana Tucholczyka, Jacka Pruszcza i ks. Stanisława Kujota na osiedlu Rudzki Most II w miejscowości Tuchola, gmina Tuchola_Etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
PRZEBUDOWA ULIC SAMBORA, JANA TUCHOLCZYKA, JACKA PRUSZCZA i ks. STANISŁAWA KUJOTA NA OSIEDLU RUDZKI MOST II W MIEJSCOWOŚCI TUCHOLA, GMINA TUCHOLA ETAP II				
A. PRZEBUDOWA ULICY SAMBORA				
I. PRZYKANALIKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ (ul. Sambora)				
1	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	8,5
2	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - wpust jezdniowy	szt	2
3	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	2,5
4	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	7,37
5	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	7,37
6	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II wraz z mechanicznym załadunkiem	m3	1,13
7	KNR 4-01 0108/08 (doplata 2x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,13
II. OSŁONA KABLI TELETECHNICZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH				
8	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	304
9	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	304
10	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych o średnicy do 110mm	m	304
11	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m	m	304
12	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	85,12
III. PRZEBUDOWA ULICY				
1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
13	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,16
14	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki przekazać właścicielowi posesji	m	14
15	KNNR 6 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki przekazać właścicielowi posesji	m2	7
2. Roboty ziemne				
16	KNNR 1 0202/10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	508,24
17	KNNR 1 0208/02 (doplata 2x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	508,24
3. Krawężniki				
18	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	217
19	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	104
4. Ulica - podbudowa i nawierzchnia				
20	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	892,7

Przedmiar robót

Przebudowa ulic Sambora, Jana Tucholczyka, Jacka Pruszcza i ks. Stanisława Kujota na osiedlu Rudzki Most II w miejscowości Tuchola, gmina Tuchola_Etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 6 0109/03	Podbudowa z mieszanki betonowej C8/10, pilełęgna piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	892,7
22	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	892,7
5. Zjazdy do posesji				
23	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej o wymiarach 18x10cm	m	47
24	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	58,1
25	KNNR 6 0109/02	Podbudowa z mieszanki betonowej C8/10, pilełęgna piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	58,1
26	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	58,1
6. Dojścia do posesji				
27	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej o wymiarach 18x10cm	m	120
28	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	60
29	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	60
30	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	60
7. Miejsca postojowe - utwardzenie płytami ażurowymi				
31	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	49
32	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	142
33	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	451,9
34	KNNR 6 0113/02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	451,9
35	KNNR 6 0307/05	Analogia. Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wym. 10x40x60cm	m2	451,9
8. Krata parkingowa				
36	KNR 9-11 0102/01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5cm z wypełnieniem komór kruszywem	m2	56
9. Regulacja urządzeń obcych				
37	KNR 4-05t1 0409/03	Analogia. Demontaż mechaniczny pokrywy betonowej studni rewizyjnej wraz z włazem w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	4
38	KNR-W 2-18 0513/03	Analogia. Montaż pierścieni odciażających i pokryw żelbetonowych pokrywowych wraz z włazami żeliwnymi D400 na istniejących studniach rewizyjnych. UWAGA: średnicę pierścienia i płyty pokrywowej ustalić podczas prac związanych z demontażem płyt istniejących	studnię	4
39	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych, skrzynki hydrantowe i gazowe	szt	18
40	KNR 4-01 0108/11	Analogia. Wywiezienie zdemontowanych pokryw betonowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,61
41	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,61
10. Pobocza i skarpy				
42	KNNR 6 1301/07	Ręczne ścinanie i plantowanie poboczy o grubości ścinania do 20cm	m2	493
43	KNNR 1 0507/01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	493
B. PRZEBUDOWA ULICY SAMBORA JANA TUCHOLCZYKA				
I. PRZYKANALIKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ (ul. Tucholczyka)				
44	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	28

Przedmiar robót

Przebudowa ulic Sambora, Jana Tucholczyka, Jacka Pruszcza i ks. Stanisława Kujota na osiedlu Rudzki Most II w miejscowości Tuchola, gmina Tuchola_Etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - wpust jezdniowy	szk	4
46	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	16
47	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	25,74
48	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	25,74
49	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II wraz z mechanicznym załadunkiem	m3	2,26
50	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 2x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,26
II. OSŁONA KABLI TELETECHNICZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH				
51	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	269
52	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	269
53	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych o średnicy do 110mm	m	269
54	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m	m	269
55	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	75,32
III. PRZEBUDOWA ULICY				
1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
56	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,171
57	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki przekazać właścicielowi posesji	m	40
58	KNNR 6 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki przekazać właścicielowi posesji	m2	27
2. Roboty ziemne				
59	KNNR 1 0202/10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	544,35
60	KNNR 1 0208/02 (dopłata 2x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	544,35
3. Krawężniki				
61	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	373
62	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	148
4. Ulica - podbudowa i nawierzchnia				
63	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	944,1
64	KNNR 6 0109/03	Podbudowa z mieszanek betonowej C8/10, pilełgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	944,1
65	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	944,1
5. Zjazdy do posesji				
66	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej o wymiarach 18x10cm	m	90

Przedmiar robót

Przebudowa ulic Sambora, Jana Tucholczyka, Jacka Pruszcza i ks. Stanisława Kujota na osiedlu Rudzki Most II w miejscowości Tuchola, gmina Tuchola_Etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	112,8
68	KNNR 6 0109/02	Podbudowa z mieszanki betonowej C8/10, pilełęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	112,8
69	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	112,8
6. Dojścia do posesji				
70	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej o wymiarach 18x10cm	m	160
71	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	89
72	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	89
73	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	89
7. Miejsca postojowe - utwardzenie płytami ażurowymi				
74	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	82
75	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	97
76	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	438,8
77	KNNR 6 0113/02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	438,8
78	KNNR 6 0307/05	Analogia. Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wym. 10x40x60cm	m2	438,8
8. Krata parkingowa				
79	KNR 9-11 0102/01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5cm z wypełnieniem komór kruszywem	m2	49
9. Regulacja urządzeń obcych				
80	KNR 4-05t1 0409/03	Analogia. Demontaż mechaniczny pokrywy betonowej studni rewizyjnej wraz z włazem w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	3
81	KNR-W 2-18 0513/03	Analogia. Montaż pierścieni odciażających i pokryw żelbetonowych pokrywowych wraz z włazami żeliwnymi D400 na istniejących studniach rewizyjnych. UWAGA: średnicę pierścienia i płyty pokrywowej ustalić podczas prac związanych z demontażem płyt istniejących	studnię	3
82	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych, skrzynki hydrantowe i gazowe	szt	14
83	KNR 4-01 0108/11	Analogia. Wywiezienie zdemontowanych pokryw betonowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,46
84	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,46
10. Pobocza i skarpy				
85	KNNR 6 1301/07	Ręczne ścinanie i plantowanie poboczy o grubości ścinania do 20cm	m2	467
86	KNNR 1 0507/01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	467
C. PRZEBUDOWA ULICY JACKA PRUSZCZA				
I. PRZYKANALIKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ (ul. Pruszcza)				
87	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	28
88	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - wpust jezdniowy	szt	6
89	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	10
90	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	24,61

Przedmiar robót

Przebudowa ulic Sambora, Jana Tucholczyka, Jacka Pruszcza i ks. Stanisława Kujota na osiedlu Rudzki Most II w miejscowości Tuchola, gmina Tuchola_Etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	24,61
92	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II wraz z mechanicznym załadunkiem	m3	3,39
93	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 2x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,39
II. OSŁONA KABLI TELETECHNICZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH				
94	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	286
95	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	286
96	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych o średnicy do 110mm	m	286
97	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m	m	286
98	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	80,08
III. PRZEBUDOWA ULICY				
1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
99	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,18
2. Roboty ziemne				
100	KNNR 1 0202/10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	533,65
101	KNNR 1 0208/02 (dopłata 2x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	533,65
3. Krawężniki				
102	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	222
103	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	135
4. Ulica - podbudowa i nawierzchnia				
104	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	990,1
105	KNNR 6 0109/03	Podbudowa z mieszanki betonowej C8/10, pilegnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	990,1
106	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	990,1
5. Zjazdy do posesji				
107	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej o wymiarach 18x10cm	m	86
108	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	101,9
109	KNNR 6 0109/02	Podbudowa z mieszanki betonowej C8/10, pilegnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	101,9
110	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	101,9
6. Dojeżdża do posesji				
111	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej o wymiarach 18x10cm	m	145
112	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	76

Przedmiar robót

Przebudowa ulic Sambora, Jana Tucholczyka, Jacka Pruszcza i ks. Stanisława Kujota na osiedlu Rudzki Most II w miejscowości Tuchola, gmina Tuchola_Etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	76
114	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	76
7. Miejsca postojowe - utwardzenie płytami ażurowymi				
115	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	59
116	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	108
117	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	391,3
118	KNNR 6 0113/02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	391,3
119	KNNR 6 0307/05	Analogia. Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wym. 10x40x60cm	m2	391,3
8. Krata parkingowa				
120	KNR 9-11 0102/01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5cm z wypełnieniem komór kruszywem	m2	34
9. Regulacja urządzeń obcych				
121	KNR 4-05t1 0409/03	Analogia. Demontaż mechaniczny pokrywy betonowej studni rewizyjnej wraz z włazem w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	5
122	KNR-W 2-18 0513/03	Analogia. Montaż pierścieni odciążających i pokryw żelbetonowych pokrywowych wraz z włazami żeliwnymi D400 na istniejących studniach rewizyjnych. UWAGA: średnicę pierścienia i płyty pokrywowej ustalić podczas prac związanych z demontażem płyt istniejących	studnię	5
123	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociagowych, skrzynki hydrantowe i gazowe	szt	27
124	KNR 4-01 0108/11	Analogia. Wywiezienie zdemontowanych pokryw betonowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,77
125	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,77
10. Pobocza i skarpy				
126	KNNR 6 1301/07	Ręczne ściananie i plantowanie poboczy o grubości ścinania do 20cm	m2	602
127	KNNR 1 0507/01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	602
D. CHODNIK (łącnik ul. Sambora i Tucholczyka)				
128	KNNR 1 0202/10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	15,9
129	KNNR 1 0208/02 (dopłata 2x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	15,9
130	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej o wymiarach 18x10cm	m	90
131	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	105
132	KNNR 6 1301/07	Ręczne ściananie i plantowanie poboczy o grubości ścinania do 20cm	m2	116,2
133	KNNR 1 0507/01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	116,2
E. CHODNIK (łącnik ul. Tucholczyka i Pruszcza)				
134	KNNR 1 0202/10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	16,72
135	KNNR 1 0208/02 (dopłata 2x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	16,72
136	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej o wymiarach 18x10cm	m	102

Przedmiar robót

Przebudowa ulic Sambora, Jana Tucholczyka, Jacka Pruszcza i ks. Stanisława Kujota na osiedlu Rudzki Most II w miejscowości Tuchola, gmina Tuchola_Etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
137	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	106
138	KNNR 6 1301/07	Ręczne ściananie i plantowanie poboczy o grubości ścinania do 20cm	m2	361,9
139	KNNR 1 0507/01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	361,9
F. CHODNIK (łącznie ul. Pruszcza i Kujota)				
140	KNNR 1 0202/10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	14,88
141	KNNR 1 0208/02 (dopłata 2x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	14,88
142	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej o wymiarach 18x10cm	m	93
143	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	93
144	KNNR 6 1301/07	Ręczne ściananie i plantowanie poboczy o grubości ścinania do 20cm	m2	147,9
145	KNNR 1 0507/01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	147,9
G. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
146		Analiza własna. Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl.	1

mgr inż. Radosław Ryl

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid.: KUP/0141/OWOS/08
Nr ewid.: KUP/0105/PES/13