

Przedmiar robót

Obiekt Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Kod CPV 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112730-1 - Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233320-8 - Fundamentowanie dróg
45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej
45233150-5 - Roboty w zakresie regulacji ruchu

Lokalizacja ul. Słupska w Koszalinie

Inwestor Gmina Miasto Koszalin
ul. Rynek Staromiejski 6-7
75-007 Koszalin

Biuro kosztorysowe APP Jan Sontowski, Świerkowa 27, 75-644 Koszalin

Aktualizacja
Łukasz Kaszuba
wrzesień 2021r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ODCINEK 1		
			1. Roboty przygotowawcze		
1		01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych) Kod pozycji: 11	km	0,571
1.1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Kod pozycji: 11	km	0,571
2		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy do 20cm z wywozem	szt	51
2.1	KNR 2-21 0110/01		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm	szt	51
2.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km		
			0,07*51	m3	3,6
			razem	m3	3,6
2.3	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	3,6
2.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km		
			0,05*51	mp	2,6
			razem	mp	2,6
2.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km		
			0,06*51	mp	3,1
			razem	mp	3,1
2.6	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	5,7
3		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 21-30 z wywozem	szt	47
3.1	KNR 2-21 0110/02		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30cm	szt	47
3.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km		
			0,3*47	m3	14,1
			razem	m3	14,1
3.3	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 6x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	14,1
3.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km		
			0,17*47	mp	8
			razem	mp	8
3.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km		
			0,42*47	mp	19,7
			razem	mp	19,7
3.6	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	27,7
4		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 31-40 z wywozem	szt	64
4.1	KNR 2-21 0110/03		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm	szt	64
4.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km		
			0,3*64	m3	19,2
			razem	m3	19,2
4.3	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	19,2
4.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km		
			0,28*64	mp	17,9
			razem	mp	17,9
4.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km		
			0,77*64	mp	49,3
			razem	mp	49,3

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
4.6	KNR 2-01 0110/05 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	67,2
5		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 41-65 z wywozem	szt	25
5.1	KNR 2-21 0110/04		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm	szt	25
5.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km		
			0,58*25	m3	14,5
				razem	m3 14,5
5.3	KNR 2-01 0110/04 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	14,5
5.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km		
			0,65*25	mp	16,3
				razem	mp 16,3
5.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km		
			1,95*25	mp	48,8
				razem	mp 48,8
5.6	KNR 2-01 0110/05 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	65,7
6		01.02.01.	Wartość drewna z wycinki	kpl	1
6.1	Kalkulacja indywidualna (potrącenie 1x)		Wartość drewna z wycinki na podstawie tabeli 4 do inwentaryzacji drzew	kpl	1
7		01.02.02a	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu grub. warstwy 10 cm z wywozem nadmiaru w miejsce wskazane przez Inwestora (do 10 km)	m2	5 579
7.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	5 579
7.2	KNR 2-01 0211/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach		
			5579*0,1	m3	557,9
				razem	m3 557,9
7.3	KNR 2-01 0214/03 (doplata 9x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	557,9
2. Roboty ziemne.					
8		02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę (w tym korytowanie)		
			tab.2a 1850,45	m3	1 850,5
				razem	m3 1 850,5
8.1	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	1 850,5
8.2	KNR 2-01 0214/04 (doplata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	1 850,5
9		02.01.01.	Plantowanie skarp i dna wykopów.		
			tab.3a 469,1	m2	469,1
				razem	m2 469,1
9.1	KNR 2-01 0506/04		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	469
10		02.03.01.	Wykonanie nasypów z gruntu G1		
			tab.2a 295,2	m3	295,2
				razem	m3 295,2
10.1	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	295,2
10.2	KNR 2-01 0214/03 (doplata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II.	m3	295,2
10.3	KNR 2-01 0313/01		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II	m3	295,2

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
10.4	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	295,2
11		02.03.01.	Plantowanie korony i skarp nasypów tab.3a, 1012	m2	1 012
			razem	m2	1 012
11.1	KNR 2-01 0506/07		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	1 012
			3. Odwodnienie korpusu drogowego.		
12		D-03.02.01.	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm na ławie żwirowej gr 15 cm, z wykonaniem wykopu i zasypaniem. Przepusty zakończone rurą skośną szt 2. 11	m	11
			razem	m	11
12.1	KNR 2-01 0414/02		Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębokości 1,0m, przy szerokości dna do 1m w gruncie kategorii III 0,6*13	m3	7,8
			razem	m3	7,8
12.2	KNNR 4 1308/06		Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk	m	13
12.3	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 13*0,4*0,2	m3	1
			razem	m3	1
12.4	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych piaskiem w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 7,8-13*3,14*0,2*0,2	m3	6,2
			razem	m3	6,2
			ODCINEK 2		
			1. Roboty przygotowawcze		
31		01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych) Kod pozycji: 11	km	0,246
31.1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Kod pozycji: 11	km	0,246
32		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy do 20cm z wywozem	szt	2
32.1	KNR 2-21 0110/01		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm	szt	2
32.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km 0,07*2	m3	0,1
			razem	m3	0,1
32.3	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	0,1
32.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km 0,05*2	mp	0,1
			razem	mp	0,1
32.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km 0,06*2	mp	0,1
			razem	mp	0,1
32.6	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	0,2
33		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 21-30 z wywozem	szt	12
33.1	KNR 2-21 0110/02		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30cm	szt	12
33.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km 0,3*12	m3	3,6
			razem	m3	3,6
33.3	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 6x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	12
33.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km		

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,17*12	mp	2
				razem mp	2
33.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km		
			0,42*12	mp	5
				razem mp	5
33.6	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	7
34		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 31-40 z wywozem	szt	16
34.1	KNR 2-21 0110/03		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm	szt	16
34.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km		
			0,3*16	m3	4,8
				razem m3	4,8
34.3	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	4,8
34.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km		
			0,28*16	mp	4,5
				razem mp	4,5
34.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km		
			0,77*16	mp	12,3
				razem mp	12,3
34.6	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	16,8
35		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 41-65 z wywozem	szt	20
35.1	KNR 2-21 0110/04		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm	szt	20
35.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km		
			0,58*20	m3	11,6
				razem m3	11,6
35.3	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	11,6
35.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km		
			0,65*20	mp	13
				razem mp	13
35.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km		
			1,95*7	mp	13,7
				razem mp	13,7
35.6	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	26,7
36		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 66-75cm cm z wywozem	szt	4
36.1	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie pilq mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	4
36.2	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	4
36.3	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km		
			0,77*4	m3	3,1
				razem m3	3,1
36.4	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	3,1
36.5	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km		
			0,88*4	mp	3,5

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	mp 3,5
36.6	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km 2,62*4	mp	10,5
				razem	mp 10,5
36.7	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	14
37		01.02.02a	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu grub. warstwy 10 cm z wywozem nadmiaru w miejsce wskazane przez Inwestora (do 10 km)	m2	3 794
37.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	3 794
37.2	KNR 2-01 0211/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach 3794*0,1	m3	379,4
				razem	m3 379,4
37.3	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 9x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	379,4
			2. Roboty ziemne.		
38		02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę (w tym korytowanie) tab.2b, 2c 754,8+592,25	m3	1 347,1
				razem	m3 1 347,1
38.1	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	1 347,1
38.2	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	1 347,1
39		02.01.01.	Plantowanie skarp i dna wykopów. tab 3b,3c 186,45+215,05	m2	401,5
				razem	m2 401,5
39.1	KNR 2-01 0506/04		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	401,5
40		02.03.01.	Wykonanie nasypów z gruntu G1 tab.2a,2b 1440,6+726,36	m3	2 167
				razem	m3 2 167
40.1	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	2 167
40.2	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II.	m3	2 167
40.3	KNR 2-01 0313/01		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II	m3	2 167
40.4	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	2 167
41		02.03.01.	Plantowanie korony i skarp nasypów tab.3b, 3c 711,15+665,08	m2	1 376,2
				razem	m2 1 376,2
41.1	KNR 2-01 0506/07		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	1 376,2
			ODCINEK 3		
			1. Roboty przygotowawcze		
56		01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych) Kod pozycji: 11	km	0,197
56.1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Kod pozycji: 11	km	0,197
57		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy do 20cm z wywozem	szt	28
57.1	KNR 2-21 0110/01		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm	szt	28
57.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km 0,07*28	m3	2
				razem	m3 2

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
57.3	KNR 2-01 0110/04 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	2
57.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km	mp	1,4
			0,05*28	razem mp	1,4
57.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	1,7
			0,06*28	razem mp	1,7
57.6	KNR 2-01 0110/05 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	3,1
58		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 21-30 z wywozem	szt	34
58.1	KNR 2-21 0110/02		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30cm	szt	34
58.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	10,2
			0,3*34	razem m3	10,2
58.3	KNR 2-01 0110/04 (doplata 6x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	10,2
58.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km	mp	5,8
			0,17*34	razem mp	5,8
58.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	14,3
			0,42*34	razem mp	14,3
58.6	KNR 2-01 0110/05 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	20,1
59		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 31-40 z wywozem	szt	22
59.1	KNR 2-21 0110/03		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm	szt	22
59.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	6,6
			0,3*22	razem m3	6,6
59.3	KNR 2-01 0110/04 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	6,6
59.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km	mp	6,2
			0,28*22	razem mp	6,2
59.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	16,9
			0,77*22	razem mp	16,9
59.6	KNR 2-01 0110/05 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	23,1
60		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 41-65 z wywozem	szt	9
60.1	KNR 2-21 0110/04		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm	szt	9
60.2	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	5,2
			0,58*9	razem m3	5,2
60.3	KNR 2-01 0110/04 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	5,2

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
60.4	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km 0,65*9	mp	5,9
			razem	mp	5,9
60.5	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km 1,95*9	mp	17,6
			razem	mp	17,6
60.6	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	23,5
61		01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 66-75cm cm z wywozem	szt	3
61.1	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	3
61.2	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	3
61.3	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km 0,77*3	m3	2,3
			razem	m3	2,3
61.4	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc.	m3	2,3
61.5	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km 0,88*3	mp	2,6
			razem	mp	2,6
61.6	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km 2,62*3	mp	7,9
			razem	mp	7,9
61.7	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 16x)		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi.	m3	10,5
62		01.02.02a	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu grub. warstwy 10 cm z wywozem nadmiaru w miejsce wskazane przez Inwestora (do 10 km)	m2	4 129
62.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	4 129
62.2	KNR 2-01 0211/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 4129*0,1	m3	412,9
			razem	m3	412,9
62.3	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 9x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	412,9
			2. Roboty ziemne.		
63		02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę (w tym korytowanie) tab.2d 671,5	m3	671,5
			razem	m3	671,5
63.1	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	671,5
63.2	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	671,5
64		02.01.01.	Plantowanie skarp i dna wykopów. tab 3d 246	m2	246
			razem	m2	246
64.1	KNR 2-01 0506/04		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	246
65		02.03.01.	Wykonanie nasypów z gruntu G1 tab.2d 4775,7	m3	4 775,7
			razem	m3	4 775,7
65.1	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	4 775,7

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
65.2	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowniczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II.	m3	4 775,7
65.3	KNR 2-01 0313/01		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowniczymi, grunt kategorii I-II	m3	4 775,7
65.4	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	4 775,7
66		02.03.01.	Plantowanie korony i skarp nasypów tab.3d 1712,9	m2	1 712,9
			razem	m2	1 712,9
66.1	KNR 2-01 0506/07		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	1 712,9
3. Odwodnienie korpusu drogowego.					
67		D-03.02.01.	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm na ławie żwirowej gr 15 cm, z wykonaniem wykopu i zasypaniem. Przepust zakończony rurą skośną. 21	m	21
			razem	m	21
67.1	KNR 2-01 0414/02		Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębokości 1,0m, przy szerokości dna do 1m w gruncie kategorii III 0,6*21	m3	12,6
			razem	m3	12,6
67.2	KNNR 4 1308/06		Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk	m	21
67.3	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 21*0,4*0,2	m3	1,7
			razem	m3	1,7
67.4	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych piaskiem w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 12,6-21*3,14*0,2*0,2	m3	10
			razem	m3	10
4, Podbudowy.					
68		04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie dna koryta jezdnia 1638 chodnik 388 zjazdu 75	m2 m2 m2	1 638 388 75
			razem	m2	2 101
68.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2 101
69		04.04.02b.	Nawierzchnia na zjazdach z kruszywa C50/30 gr 15 cm	m2	75
69.1	KNR 2-31 0204/03		Analogia Podbudowa z kruszywa łamanego rozłożenie ręczne grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	75
69.2	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 5x)		Analogia j.w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy.	m2	75
70		04.04.02b.	Podbudowa z kruszywa C50/30 gr 12 cm pod krawężnikiem 239*0,4	m2	95,6
			razem	m2	95,6
70.1	KNR 2-31 0204/03		Analogia Podbudowa z kruszywa łamanego rozłożenie ręczne grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	95,6
70.2	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 5x)		Analogia j.w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy.	m2	95,6
71		04.04.02b.	Podbudowa z kruszywa C50/30 gr 22 cm. 1638+388	m2	2 026
			razem	m2	2 026
71.1	KNR 2-31 0204/03		Analogia Podbudowa z kruszywa łamanego rozłożenie ręczne grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	2 026
71.2	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 12x)		Analogia j.w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy.	m2	2 026
72		04.05.01a.	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem kl C1,5/2< 4MPa gr 20 cm 1638+388+239*0,4	m2	2 121,6
			razem	m2	2 121,6

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogową

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
72.1	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm.	m2	2 121,6
72.2	KNR 2-31 0109/04 (doplata 8x)		Podbudowy betonowe bez dylatacji - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy.	m2	2 121,6

Spis działów przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Nr	Opis
	ODCINEK 1
1.	Roboty przygotowawcze
2.	Roboty ziemne.
3.	Odwodnienie korpusu drogowego.
	ODCINEK 2
1.	Roboty przygotowawcze
2.	Roboty ziemne.
	ODCINEK 3
1.	Roboty przygotowawcze
2.	Roboty ziemne.
3.	Odwodnienie korpusu drogowego.
4.	Podbudowy.

Zestawienie robocizny

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ogrodnicy gr.II	r-g	2 414,5		
2	Ogrodnicy gr.III	r-g	1 609,4		
3	Robocizna razem	r-g	5 829,2		
4	Robotnicy	r-g	108,2		
5	Robotnicy gr.I	r-g	7 933,2		
6	Robotnicy gr.II	r-g	2 703,1		
		Razem	20 597,6		

Zestawienie materiałów

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0		
2	Gruntocement z betoniarki C1,5/2<4MPa	m3	1 889,3		
3	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	4,7		
4	Kruszywo mineralne C50/30	t	4 740		
5	Piasek	m3	1 195,5		
6	Rury z PCW 400mm	m	34,7		
7	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,1		
8	Woda	m3	605,5		
9	Ziemia urodzajna (humus)	m3	330,4		
10	żwir	m3	145,2		
			Razem		
			Materiały pomocnicze		
			Ogółem		

Zestawienie sprzętu

Budowa drogi gminnej od ul. Słupskiej do stadionu na Górze Chelmskiej wraz z zatokami parkingowymi - br. drogowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	384,3		
2	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	70,2		
3	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	457		
4	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	164		
5	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM (3,1KW)	m-g	615,1		
6	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	123,8		
7	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	521,1		
8	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	7,6		
9	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	3 360,7		
10	Samochód skrzyniowy	m-g	1,9		
11	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	34,3		
12	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	35,7		
13	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	35,6		
14	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	425,9		
15	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	666,6		
16	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	224,4		
17	Żuraw samochodowy	m-g	14,9		
		Razem	7 143,1		