

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg gminnych z zastosowaniem płyt yumbo 2021 CZĘŚĆ I
INWESTOR : Miasto i Gmina Sztum
ADRES INWESTORA : 82-400 Sztum, ul. Mickiewicza 39

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hrynkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : cenny rynkowe IV kw. 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja dróg gminnych z zastosowaniem płyt yumbo 2021 czesc I					
1		Zajeździe dz.nr 12/1; 19; 5; 441; 440			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.87	
		0.871			
				RAZEM	0.87
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją ga-	ha		
d.1	0108-05	łęzi	ha	0.09	
		0.09			
				RAZEM	0.09
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wy-	m ²		
d.1	0811-02	pełnieniem spoin piaskiem	m ²	360.00	
		360			
				RAZEM	360.00
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym (utylizacja) lub w miejsce wskazane	m ³	70.20	
		przez Inżyniera			
		360*0.15*1.3			
				RAZEM	70.20
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³	m ³		
d.1	0203-02	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na	m ³	484.43	
		odległość do 1 km.			
		2153*0.225			
				RAZEM	484.43
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-02	km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi	m ³	484.43	
		kat. III-IV			
		Krotność = 8			
		484.43			
				RAZEM	484.43
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2153.00	
		2153			
				RAZEM	2153.00
8	KNR 6	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0106-05		m ²	2153.00	
		2153			
				RAZEM	2153.00
9	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa.	m ²		
d.1	0407-03		m ²	2153.00	
		2153			
				RAZEM	2153.00
10	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m ²		
d.1	1402-05		m ²	1743.00	
		871.5*2			
				RAZEM	1743.00
11	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1	0235-02	kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzi-	m ³	80.50	
		mym.			
		644.02*0.125			
				RAZEM	80.50
12	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	0119-03-		km	0.87	
	analogia				
		0.871			
				RAZEM	0.87
2		Piekło dz. nr 204			
13	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym	km	0.07	
		0.0663			
				RAZEM	0.07
14	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją ga-	ha		
d.2	0108-05	łęzi	ha	0.01	
		0.01			
				RAZEM	0.01
15	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wy-	m ²		
d.2	0811-02	pełnieniem spoin piaskiem	m ²	78.00	
		78			
				RAZEM	78.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym (utylizacja) lub w miejsce wskazane przez Inżyniera 78*0.15*1.3	m ³ m ³	 15.21	
				RAZEM	15.21
17	KNR 2-01 d.2 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 246*0.225	m ³ m ³	 55.35	
				RAZEM	55.35
18	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 55.35	m ³ m ³	 55.35	
				RAZEM	55.35
19	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 246	m ² m ²	 246.00	
				RAZEM	246.00
20	KNR 6 d.2 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 246	m ² m ²	 246.00	
				RAZEM	246.00
21	KNR 2-25 d.2 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 246	m ² m ²	 246.00	
				RAZEM	246.00
22	KNR 2-31 d.2 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 66.3*2	m ² m ²	 132.60	
				RAZEM	132.60
23	KNR 2-01 d.2 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.0663	km km	 0.07	
				RAZEM	0.07
3		Piekło dz. nr 94; 97; 93/2			
24	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.063	km km	 0.06	
				RAZEM	0.06
25	KNR 2-01 d.3 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją gałęzi 0.01	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
26	KNR 2-01 d.3 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 210*0.225	m ³ m ³	 47.25	
				RAZEM	47.25
27	KNR 2-01 d.3 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 47.25	m ³ m ³	 47.25	
				RAZEM	47.25
28	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 210	m ² m ²	 210.00	
				RAZEM	210.00
29	KNR 6 d.3 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 210	m ² m ²	 210.00	
				RAZEM	210.00
30	KNR 2-25 d.3 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 210	m ² m ²	 210.00	
				RAZEM	210.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31 d.3 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m ²		
		63*2	m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
32	KNR 2-01 d.3 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.063	km	0.06	
				RAZEM	0.06
4		Piekło dz. nr 91; 354; 357			
33	KNR 2-01 d.4 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.073	km	0.07	
				RAZEM	0.07
34	KNR 2-01 d.4 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją gałęzi	ha		
		0.01	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
35	KNR 2-01 d.4 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.	m ³		
		307*0.225	m ³	69.08	
				RAZEM	69.08
36	KNR 2-01 d.4 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	69.08	
		69.08		RAZEM	69.08
37	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		307	m ²	307.00	
				RAZEM	307.00
38	KNR 6 d.4 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		307	m ²	307.00	
				RAZEM	307.00
39	KNR 2-25 d.4 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa.	m ²		
		307	m ²	307.00	
				RAZEM	307.00
40	KNR 2-01 d.4 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypianie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym.	m ³		
		30*0.8	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
41	KNR 2-31 d.4 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m ²		
		73*2	m ²	146.00	
				RAZEM	146.00
42	KNR 2-01 d.4 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.073	km	0.07	
				RAZEM	0.07
5		Koslinka dz. nr 103			
43	KNR 2-01 d.5 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.292	km	0.29	
				RAZEM	0.29
44	KNR 2-01 d.5 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją gałęzi	ha		
		0.02	ha	0.02	
				RAZEM	0.02
45	KNR 2-01 d.5 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.	m ³		
		704.5*0.225+287.2*0.8	m ³	388.27	
				RAZEM	388.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 388.27	m ³ m ³	 388.27	
				RAZEM	388.27
47	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 704.5	m ² m ²	 704.50	
				RAZEM	704.50
48	KNR 6 d.5 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 704.5	m ² m ²	 704.50	
				RAZEM	704.50
49	KNR 2-25 d.5 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 704.5	m ² m ²	 704.50	
				RAZEM	704.50
50	KNR 2-31 d.5 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 292*2	m ² m ²	 584.00	
				RAZEM	584.00
51	KNR 2-01 d.5 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym. 287.2*0.8+261.93*0.125	m ³ m ³	 262.50	
				RAZEM	262.50
52	KNR 2-01 d.5 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.292	km km	 0.29	
				RAZEM	0.29
6		Koslinka dz. nr 112; 114			
53	KNR 2-01 d.6 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.5176	km km	 0.52	
				RAZEM	0.52
54	KNR 2-01 d.6 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją gałęzi 0.05	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
55	KNR 2-01 d.6 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 1148*0.225	m ³ m ³	 258.30	
				RAZEM	258.30
56	KNR 2-01 d.6 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 258.3	m ³ m ³	 258.30	
				RAZEM	258.30
57	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1148	m ² m ²	 1148.00	
				RAZEM	1148.00
58	KNR 6 d.6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 1148	m ² m ²	 1148.00	
				RAZEM	1148.00
59	KNR 2-25 d.6 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 1148	m ² m ²	 1148.00	
				RAZEM	1148.00
60	KNR 2-31 d.6 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 517.6*2	m ² m ²	 1035.20	
				RAZEM	1035.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-01 d.6 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym. 507*0.125	m ³ m ³	 63.38	
				RAZEM	63.38
62	KNR 2-01 d.6 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.5176	km km	 0.52	
				RAZEM	0.52
7		SZTUMSKIE POLE DZ. NR 85;103/1;110;65/3;109;108;4;5			
63	KNR 2-01 d.7 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.4518	km km	 0.45	
				RAZEM	0.45
64	KNR 2-31 d.7 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem-YOMBY 90*3	m ² m ²	 270.00	
				RAZEM	270.00
65	KNR 2-31 d.7 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 375*3	m ² m ²	 1125.00	
				RAZEM	1125.00
66	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym w miejsce wskazane przez Inżyniera (90*3)*0.12*1.3+(375*3*0.15)*1.3	m ³ m ³	 261.50	
				RAZEM	261.50
67	KNR 2-01 d.7 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z utylizacją gałęzi 0.035	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
68	KNR 2-01 d.7 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (1697+82)*0.225+90	m ³ m ³	 490.28	
				RAZEM	490.28
69	KNR 2-01 d.7 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 490.28	m ³ m ³	 490.28	
				RAZEM	490.28
70	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (1697+82)	m ² m ²	 1779.00	
				RAZEM	1779.00
71	KNR 2-31 d.7 0403-05	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
72	KNR 2-31 d.7 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
73	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki zoporem C12/15 6*0.06	m ³ m ³	 0.36	
				RAZEM	0.36
74	KNR 6 d.7 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm (1697+82)	m ² m ²	 1779.00	
				RAZEM	1779.00
75	KNR 2-25 d.7 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa (1697+82)	m ² m ²	 1779.00	
				RAZEM	1779.00
76	KNR 2-31 d.7 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 452*2*1	m ² m ²	 904.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	904.00
77 d.7	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami gruntem rodzimym. (120*1.5*0.5)	m ³ m ³	90.00	
				RAZEM	90.00
78 d.7	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.4518	km	0.45	
				RAZEM	0.45
8		Usnice dz. nr 75			
79 d.8	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.277	km km	0.28	
				RAZEM	0.28
80 d.8	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją gałęzi 0.01	ha ha	0.01	
				RAZEM	0.01
81 d.8	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 625*0.225	m ³ m ³	140.63	
				RAZEM	140.63
82 d.8	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 140.63	m ³ m ³	140.63	
				RAZEM	140.63
83 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 625	m ² m ²	625.00	
				RAZEM	625.00
84 d.8	KNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 625	m ² m ²	625.00	
				RAZEM	625.00
85 d.8	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 625	m ² m ²	625.00	
				RAZEM	625.00
86 d.8	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 277*2	m ² m ²	554.00	
				RAZEM	554.00
87 d.8	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym. 262.23*0.125	m ³ m ³	32.78	
				RAZEM	32.78
88 d.8	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.277	km	0.28	
				RAZEM	0.28
9		CZERNIN UL. Pieniężnego dz. nr 398, 104, 108/3; 108/4			
89 d.9	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.190	km km	0.19	
				RAZEM	0.19
90 d.9	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją gałęzi 0.08	ha ha	0.08	
				RAZEM	0.08
91 d.9	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 650*0.225+36*1.5	m ³ m ³	200.25	
				RAZEM	200.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 2-01 d.9 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 200.25	m ³ m ³	 200.25	
				RAZEM	200.25
93	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 650	m ² m ²	 650.00	
				RAZEM	650.00
94	KNR 6 d.9 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 650	m ² m ²	 650.00	
				RAZEM	650.00
95	KNR 2-25 d.9 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 650	m ² m ²	 650.00	
				RAZEM	650.00
96	KNR 2-31 d.9 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 190*2	m ² m ²	 380.00	
				RAZEM	380.00
97	KNR 2-01 d.9 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym. 36*1.5	m ³ m ³	 54.00	
				RAZEM	54.00
98	KNR 2-01 d.9 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.190	km km	 0.19	
				RAZEM	0.19
10		Biała Góra dz. nr 211; 198/6			
99	KNR 2-01 d.10 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.0567	km km	 0.06	
				RAZEM	0.06
100	KNR 2-01 d.10 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z utylizacją gałęzi 0.01	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
101	KNR 2-01 d.10 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 198*0.225+21*0.5	m ³ m ³	 55.05	
				RAZEM	55.05
102	KNR 2-01 d.10 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 55.05	m ³ m ³	 55.05	
				RAZEM	55.05
103	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 198	m ² m ²	 198.00	
				RAZEM	198.00
104	KNR 6 d.10 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 198	m ² m ²	 198.00	
				RAZEM	198.00
105	KNR 2-25 d.10 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 198	m ² m ²	 198.00	
				RAZEM	198.00
106	KNR 2-31 d.10 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 56.7*2	m ² m ²	 113.40	
				RAZEM	113.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.10	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym. 21*0.5	m ³ m ³	 10.50	
				RAZEM	10.50
108 d.10	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.0567	km km	 0.06	
				RAZEM	0.06
11		Biała Góra dz.nr 212/7; 212/6; 198/6			
109 d.11	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.0688	km km	 0.07	
				RAZEM	0.07
110 d.11	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją gałęzi 0.01	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
111 d.11	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 249*0.225	m ³ m ³	 56.03	
				RAZEM	56.03
112 d.11	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 56.03	m ³ m ³	 56.03	
				RAZEM	56.03
113 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 249	m ² m ²	 249.00	
				RAZEM	249.00
114 d.11	KNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 249	m ² m ²	 249.00	
				RAZEM	249.00
115 d.11	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 249	m ² m ²	 249.00	
				RAZEM	249.00
116 d.11	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 68.8*2	m ² m ²	 137.60	
				RAZEM	137.60
117 d.11	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.0688	km km	 0.07	
				RAZEM	0.07
12		Kepina dz. nr 59			
118 d.12	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.173	km km	 0.17	
				RAZEM	0.17
119 d.12	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją gałęzi 0.01	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
120 d.12	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 544*0.225	m ³ m ³	 122.40	
				RAZEM	122.40
121 d.12	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 122.40	m ³ m ³	 122.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	122.40
122 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 544	m ² m ²	544.00	
				RAZEM	544.00
123 d.12	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 544	m ² m ²	544.00	
				RAZEM	544.00
124 d.12	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 544	m ² m ²	544.00	
				RAZEM	544.00
125 d.12	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 173*2	m ² m ²	346.00	
				RAZEM	346.00
126 d.12	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym. 107.05*0.125	m ³ m ³	13.38	
				RAZEM	13.38
127 d.12	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.173	km km	0.17	
				RAZEM	0.17
13		Kepina dz. nr 128/14; 33/8			
128 d.13	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.29666	km km	0.30	
				RAZEM	0.30
129 d.13	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją gałęzi 0.03	ha ha	0.03	
				RAZEM	0.03
130 d.13	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 960*0.225	m ³ m ³	216.00	
				RAZEM	216.00
131 d.13	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 216	m ³ m ³	216.00	
				RAZEM	216.00
132 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 960	m ² m ²	960.00	
				RAZEM	960.00
133 d.13	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 960	m ² m ²	960.00	
				RAZEM	960.00
134 d.13	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 960	m ² m ²	960.00	
				RAZEM	960.00
135 d.13	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 297*2	m ² m ²	594.00	
				RAZEM	594.00
136 d.13	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym. 153.06*0.125	m ³ m ³	19.13	
				RAZEM	19.13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.13	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.2966	km km	 0.30	
				RAZEM	0.30
14		Kepina dz. ne 127/12; 176/2; 177/2			
138 d.14	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.262	km km	 0.26	
				RAZEM	0.26
139 d.14	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z utylizacją ga- łęzi 0.03	ha ha	 0.03	
				RAZEM	0.03
140 d.14	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 832*0.225	m ³ m ³	 187.20	
				RAZEM	187.20
141 d.14	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 187.2	m ³ m ³	 187.20	
				RAZEM	187.20
142 d.14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 187.2	m ² m ²	 187.20	
				RAZEM	187.20
143 d.14	KNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 832	m ² m ²	 832.00	
				RAZEM	832.00
144 d.14	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 832	m ² m ²	 832.00	
				RAZEM	832.00
145 d.14	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 262*2	m ² m ²	 524.00	
				RAZEM	524.00
146 d.14	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypianie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzi- mym. 156.84*0.125	m ³ m ³	 19.61	
				RAZEM	19.61
147 d.14	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.262	km km	 0.26	
				RAZEM	0.26
15		Kepina dz. nr 14; 35; 28; 34/11			
148 d.15	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.379	km km	 0.38	
				RAZEM	0.38
149 d.15	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z utylizacją ga- łęzi 0.04	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
150 d.15	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 918*0.225+275.7*0.7	m ³ m ³	 399.54	
				RAZEM	399.54
151 d.15	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 399.54	m ³ m ³	 399.54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	399.54
152 d.15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 399.54	m ² m ²	399.54	
				RAZEM	399.54
153 d.15	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 918	m ² m ²	918.00	
				RAZEM	918.00
154 d.15	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 918	m ² m ²	918.00	
				RAZEM	918.00
155 d.15	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 379*2	m ² m ²	758.00	
				RAZEM	758.00
156 d.15	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym. 294.31*0.125+275.7*0.7	m ³ m ³	229.78	
				RAZEM	229.78
157 d.15	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.379	km km	0.38	
				RAZEM	0.38
16		Sztumskie Pole dz. nr 57/5; 56/2; 55; 65/3			
158 d.16	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.130	km km	0.13	
				RAZEM	0.13
159 d.16	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z utylizacją gałęzi 0.03	ha ha	0.03	
				RAZEM	0.03
160 d.16	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 394*0.225	m ³ m ³	88.65	
				RAZEM	88.65
161 d.16	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 88.65	m ³ m ³	88.65	
				RAZEM	88.65
162 d.16	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 394	m ² m ²	394.00	
				RAZEM	394.00
163 d.16	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 394	m ² m ²	394.00	
				RAZEM	394.00
164 d.16	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 394	m ² m ²	394.00	
				RAZEM	394.00
165 d.16	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 130*2	m ² m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
166 d.16	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym. 93.18*0.125	m ³ m ³	11.65	
				RAZEM	11.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.16	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.130	km km	 0.13	
				RAZEM	0.13
17		Sztumskie Pole dz. nr 211; 88/5; 189/1			
168 d.17	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.335	km km	 0.34	
				RAZEM	0.34
169 d.17	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją ga- łęzi 0.04	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
170 d.17	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 951*0.225	m ³ m ³	 213.98	
				RAZEM	213.98
171 d.17	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 213.98	m ³ m ³	 213.98	
				RAZEM	213.98
172 d.17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 951	m ² m ²	 951.00	
				RAZEM	951.00
173 d.17	KNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 951	m ² m ²	 951.00	
				RAZEM	951.00
174 d.17	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa. 951	m ² m ²	 951.00	
				RAZEM	951.00
175 d.17	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 335*2	m ² m ²	 670.00	
				RAZEM	670.00
176 d.17	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypianie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzi- mym. 133.69*0.125	m ³ m ³	 16.71	
				RAZEM	16.71
177 d.17	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.335	km km	 0.34	
				RAZEM	0.34
18		Sztumskie Pole dz. nr 43/6			
178 d.18	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.250	km km	 0.25	
				RAZEM	0.25
179 d.18	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją ga- łęzi 0.06	ha ha	 0.06	
				RAZEM	0.06
180 d.18	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 698*0.225	m ³ m ³	 157.05	
				RAZEM	157.05
181 d.18	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 157.05	m ³ m ³	 157.05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	157.05
182 d.18	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 698	m ² m ²	698.00	
				RAZEM	698.00
183 d.18	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 698	m ² m ²	698.00	
				RAZEM	698.00
184 d.18	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa. 698	m ² m ²	698.00	
				RAZEM	698.00
185 d.18	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km 250*2	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
186 d.18	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym. 158.53*0.125	m ³ m ³	19.82	
				RAZEM	19.82
187 d.18	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.250	km km	0.25	
				RAZEM	0.25
19		Goraj dz. nr 160			
188 d.19	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.459	km km	0.46	
				RAZEM	0.46
189 d.19	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z utylizacją gałęzi 0.07	ha ha	0.07	
				RAZEM	0.07
190 d.19	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem- Yomby 1377	m ² m ²	1377.00	
				RAZEM	1377.00
191 d.19	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 185	m m	185.00	
				RAZEM	185.00
192 d.19	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 185*0.06	m ³ m ³	11.10	
				RAZEM	11.10
193 d.19	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (utylizacja) lub w miejsce wskazane przez Inżyniera (1377*0.15*1.3)+(185*0.3*0.15*1.3)+(185*0.06*1.3)	m ³ m ³	293.77	
				RAZEM	293.77
194 d.19	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 1713*0.225	m ³ m ³	385.43	
				RAZEM	385.43
195 d.19	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 385.43	m ³ m ³	385.43	
				RAZEM	385.43
196 d.19	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1713	m ² m ²	1713.00	
				RAZEM	1713.00
197 d.19	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1713	m ²	1713.00	
				RAZEM	1713.00
198 d.19	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa.	m ²		
		1713	m ²	1713.00	
				RAZEM	1713.00
199 d.19	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m ²		
		459*2	m ²	918.00	
				RAZEM	918.00
200 d.19	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.459	km	0.46	
				RAZEM	0.46