

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	PRZEBUDOWA ODCINKÓW ULIC I DRÓG NA TERENIE MIASTA I GMINY SĘDZISZÓW W 2017 ROKU			
1	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 84 i 60 w Aleksandrowie			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,460	
1.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorstwowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm			
Wyliczenie ilości robót:		0.460*1000*4,5*0,10*50%		103,500	
		RAZEM:		103,500	
			m3	103,50	
1.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't			
Wyliczenie ilości robót:		103.50		103,500	
		RAZEM:		103,500	
			m3	103,50	8
1.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm			
Wyliczenie ilości robót:		0.460*1000*4,5		2 070,000	
		RAZEM:		2 070,000	
			m2	2 070,00	
1.5	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grykowa, samochód 5-10't			
Wyliczenie ilości robót:		0.460*1000*3,5		1 610,000	
		RAZEM:		1 610,000	
			m2	1 610,00	
1.6	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, uzupełnienie poboczy, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm			
Wyliczenie ilości robót:		0.460*1000*2*0,50		460,000	
		RAZEM:		460,000	
			m2	460,00	
2	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 226 w Pioletce			
2.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
Wyliczenie ilości robót:		0,200		0,200	
		RAZEM:		0,200	
			km	0,200	
2.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorstwowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm			
Wyliczenie ilości robót:		0.200*1000*5*0,15*50%		75,000	
		RAZEM:		75,000	
			m3	75,00	
2.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't			
Wyliczenie ilości robót:		75.00		75,000	
		RAZEM:		75,000	
			m3	75,00	8
2.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
Wyliczenie ilości robót:		0.200*1000*5		1 000,000	
		RAZEM:		1 000,000	
			m2	1 000,00	
2.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
Wyliczenie ilości robót:		1000.00		1 000,000	
		RAZEM:		1 000,000	
			m2	1 000,00	
2.6	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grykowo-żwirowa, samochód 5-10't			
Wyliczenie ilości robót:		0.200*1000*4		800,000	
		RAZEM:		800,000	
			m2	800,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
2.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, uzupełnienie poboczy, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 0.200*1000*2*0,50 RAZEM: 200,000	m2	200,00	
3	Element	Wykonanie przepustu pod drogą nr geod. 221 w Mierzynie			
3.1	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm Wyliczenie ilości robót: 4*2 RAZEM: 8,000	m	8,00	
3.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm Wyliczenie ilości robót: 4*0,8 RAZEM: 3,200	m2	3,200	
3.3	KNR 231/804/1	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15 cm Wyliczenie ilości robót: 4*0,8 RAZEM: 3,200	m2	3,200	
3.4	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m Wyliczenie ilości robót: 6*0,8*1,5 RAZEM: 7,200	m3	7,200	
3.5	KNNR 6/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe Wyliczenie ilości robót: 6.000*0,8*0,1 RAZEM: 0,480	m3	0,480	
3.6	KNKRB 6/604/3	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 60 cm Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000	m	6,000	
3.7	KNKRB 6/102/4	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne Wyliczenie ilości robót: 6*0,8*1,2 RAZEM: 5,760	m3	5,760	
3.8	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 6*0,8 RAZEM: 4,800	m2	4,800	
3.9	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Wyliczenie ilości robót: 6*0,8 RAZEM: 4,800	m2	4,800	
3.10	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t Wyliczenie ilości robót: 4*0,8 RAZEM: 3,200	m2	3,200	
3.11	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000	
3.12	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	2,000	
3.13	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 3*2*0,5*0,25 RAZEM: 0,750	m3	0,750	
3.14	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 0,750 RAZEM: 0,750	m3	0,750	4

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
3.15	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Wyliczenie ilości robót: 3*2*0,5 3,000 RAZEM: 3,000	m2	3,000	
3.16	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, Libet KORYTKO drogowe 50x60x15 cm	m	6,000	
4	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 184 w Łowini			
4.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót: 0,175 0,175 RAZEM: 0,175	km	0,175	
4.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorstwu z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.175*1000*4*0,15*50% 52,500 RAZEM: 52,500	m3	52,50	
4.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 52.50 52,500 RAZEM: 52,500	m3	52,50	8
4.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.175*1000*4 700,000 RAZEM: 700,000	m2	700,00	
4.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 700.00 700,000 RAZEM: 700,000	m2	700,00	
4.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 0.175*1000*3 525,000 RAZEM: 525,000	m2	525,00	
4.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, uzupełnienie poboczy, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 0.175*1000*2*0,5 175,000 RAZEM: 175,000	m2	175,00	
5	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod 526 w Pawłowicach			
5.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,250	
5.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorstwu z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.250*1000*3,5*0,15*50% 65,625 RAZEM: 65,625	m3	65,63	
5.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 65.63 65,630 RAZEM: 65,630	m3	65,63	8
5.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.250*1000*3,5 875,000 RAZEM: 875,000	m2	875,00	
5.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 875.00 875,000 RAZEM: 875,000	m2	875,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
5.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grykowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.250*1000*3		750,000	
		RAZEM:		750,000	
			m2	750,00	
6	Element	Przebudowa ulicy Kieleckiej w Sędziszowie			
6.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,250	
6.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.250*1000*5,0		1 250,000	
		RAZEM:		1 250,000	
			m2	1 250,00	
6.3	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grykowo-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.250*1000*4,0		1 000,000	
		RAZEM:		1 000,000	
			m2	1 000,00	
6.4	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.250*1000*0,5*2		250,000	
		RAZEM:		250,000	
			m2	250,00	
7	Element	Umocnienie rowu przy ul. Cichej w Sędziszowie			
7.1	KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	60,000	
7.2	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod dolny ażór			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60.000*0,8		48,000	
		RAZEM:		48,000	
			m2	48,000	
7.3	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60.000*1,2*2		144,000	
		RAZEM:		144,000	
			m2	144,000	
7.4	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		144.000		144,000	
		RAZEM:		144,000	
			m2	144,000	7
7.5	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 60x40x10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60.000*3		180,000	
		RAZEM:		180,000	
			m2	180,000	
8	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod 412 w Sosnowcu			
8.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,110	
8.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.110*1000*3*0,15*30%		14,850	
		RAZEM:		14,850	
			m3	14,85	
8.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.110*1000*3		330,000	
		4*4		16,000	
		RAZEM:		346,000	
			m2	346,00	
8.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		346.00		346,000	
		RAZEM:		346,000	
			m2	346,00	
8.5	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grykowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.110*1000*2,5		275,000	
		4*4		16,000	
		RAZEM:		291,000	
			m2	291,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
8.6	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 0.110*1000*0,5*1 RAZEM: 55,000	m2	55,00	
9	Element	Przebudowa skrzyżowania w Marianowie			
9.1	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe Wyliczenie ilości robót: 2*1*0,15*2 RAZEM: 0,600	m3	0,600	
9.2	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm Wyliczenie ilości robót: 4*6 RAZEM: 10,000	m	10,00	
9.3	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm Wyliczenie ilości robót: 6*3 RAZEM: 18,000	m2	18,000	
9.4	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m Wyliczenie ilości robót: 4*0,8*1 RAZEM: 3,200	m3	3,200	
9.5	KNNR 6/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe Wyliczenie ilości robót: 4*0,8*0,2 RAZEM: 0,640	m3	0,640	
9.6	KNKRB 6/604/4	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur żelbetowych Fi 80 cm Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000	m	4,000	
9.7	KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 80 cm Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000	szt	2,000	
9.8	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 5*5*0,5*2*0,3 RAZEM: 7,500	m3	7,500	
9.9	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 7,5 RAZEM: 7,500	m3	7,500	4
9.10	KNKRB 6/102/4	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne Wyliczenie ilości robót: 4*0,8*1,2 RAZEM: 3,840	m3	3,840	
9.11	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 25 RAZEM: 25,000	m2	25,000	
9.12	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Wyliczenie ilości robót: 25 RAZEM: 25,000	m2	25,000	
9.13	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grykowa, samochód do 5 t Wyliczenie ilości robót: 23 RAZEM: 23,000	m2	23,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
10	Element	Przebudowa parkingu na działce nr geod. 179 w Sedziszowie			
10.1	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm Wyliczenie ilości robót:			
		37		37,000	
		RAZEM:		37,000	
10.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót:	m	37,00	
		37		37,000	
		RAZEM:		37,000	
10.3	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót:	m3	49,95	
		37.00*9*0,15		49,950	
		RAZEM:		49,950	
10.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót:	m2	351,50	
		37*9,5		351,500	
		RAZEM:		351,500	
10.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót:	m2	351,50	
		351.50		351,500	
		RAZEM:		351,500	
10.6	KNKRB 6/401/3 (2)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła Wyliczenie ilości robót:	m3	2,75	
		(0,4*0,1+0,1*0,1)*(37+9+9)		2,750	
		RAZEM:		2,750	
10.7	KNKRB 6/402/3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka cementowo - piask. Wyliczenie ilości robót:	m	55,0	
		37+9+9		55,000	
		RAZEM:		55,000	
10.8	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:	m2	333,00	
		37.00*9		333,000	
		RAZEM:		333,000	
10.9	KNKRB 1/314/9	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów Wyliczenie ilości robót:	m2	168,00	
		(37+9,5+9,5)*3		168,000	
		RAZEM:		168,000	
10.10	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm Wyliczenie ilości robót:	m2	168,00	
		168.00		168,000	
		RAZEM:		168,000	
11	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej na działce nr geod 2/68 w Sędziszowie			
11.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,070	
11.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót:	m3	52,50	
		0.070*1000*5*0,15		52,500	
		RAZEM:		52,500	
11.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:	m3	52,50	8
		52.50		52,500	
		RAZEM:		52,500	
11.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót:	m2	350,00	
		0.070*1000*5		350,000	
		RAZEM:		350,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
11.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		350.00		350,000	
		RAZEM:	m2	350,00	
11.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.070*1000*4		280,000	
		RAZEM:	m2	280,00	
11.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.070*1000*0,5*2		70,000	
		RAZEM:	m2	70,00	
12	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod 63 w Sędziszowie			
12.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,095		0,095	
		RAZEM:	km	0,095	
12.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poszeżenie		85*2,0*0,3	51,000
		oststni odcinek		10*5,0*0,3	15,000
		zjazdu		4*5*3*0,3	18,000
		RAZEM:	m3	84,00	
12.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		84.00		84,000	
		RAZEM:	m3	84,00	8
12.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poszeżenie		85,0*2,0	170,000
		oststni odcinek		10,0*5,0	50,000
		zjazdu		4*5*3	60,000
		RAZEM:	m2	280,000	
12.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		280.000		280,000	
		RAZEM:	m2	280,000	
12.6	KNKRB 6/1308/1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych, ręczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		85*3		255,000	
		RAZEM:	m2	255,00	
12.7	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.095*1000*5		475,000	
		RAZEM:	m2	475,000	
12.8	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.095*1000*4		380,000	
		RAZEM:	m2	380,00	
12.9	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		95*2*0,5		95,000	
		RAZEM:	m2	95,00	
13	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod 95 w Sędziszowie			
13.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,040	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
13.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm Wyliczenie ilości robót: 0.040*1000*3,5*0,15 21,000 RAZEM: 21,000	m3	21,00	
13.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t Wyliczenie ilości robót: 21.00 21,000 RAZEM: 21,000	m3	21,00	8
13.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm Wyliczenie ilości robót: 0.040*1000*3,5 140,000 RAZEM: 140,000	m2	140,00	
13.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 140.00 140,000 RAZEM: 140,000	m2	140,00	
13.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t Wyliczenie ilości robót: 0.040*1000*3 120,000 RAZEM: 120,000	m2	120,00	
13.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm Wyliczenie ilości robót: 0.040*1000*0,3*2 24,000 RAZEM: 24,000	m2	24,00	
14	Element	Przebudowa parkingu na działce nr geod. 190/4 ul. 1000-lecia w Sędziszowie			
14.1	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55	
14.2	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m Wyliczenie ilości robót: 24*0,8*1,5 28,800 RAZEM: 28,800	m3	28,800	
14.3	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200' mm Wyliczenie ilości robót: 24 24,000 RAZEM: 24,000	m	24,000	
14.4	KNKRB 6/102/4	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne Wyliczenie ilości robót: 24*0,8*0,5 9,600 RAZEM: 9,600	m3	9,600	
14.5	KNKRB 1/213/1 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych Wyliczenie ilości robót: 24*0,8*1 19,200 RAZEM: 19,200	m3	19,200	
14.6	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi'500' mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000	
14.7	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm Wyliczenie ilości robót: 239 239,000 RAZEM: 239,000	m2	239,00	
14.8	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 239 239,000 RAZEM: 239,000	m2	239,00	
14.9	KNKRB 6/401/3 (2)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła Wyliczenie ilości robót: 55*0,2*0,3 3,300 RAZEM: 3,300	m3	3,30	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
14.10	KNKRB 6/402/3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka cementowo - piask. Wyliczenie ilości robót: 55 RAZEM: 55,000	m	55,000	
14.11	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 16*10 160,000 15*9*0,5 67,500 6*4*0,5 12,000 RAZEM: 239,500	m2	239,500	
14.12	KNKRB 1/314/9	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów Wyliczenie ilości robót: 55*1 55,000 RAZEM: 55,000	m2	55,000	
14.13	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm Wyliczenie ilości robót: 55 55,000 RAZEM: 55,000	m2	55,000	
15	Element	Przebudowa parkingu pomiędzy blokami 14 i 15 Os. Na Sakrpie			
15.1	KNR 728/101/2	Rozbiórka fundamentów, fundamenty betonowe Wyliczenie ilości robót: 6,0*4,0*0,15 3,600 RAZEM: 3,600	m3	3,60	
15.2	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm Wyliczenie ilości robót: 6,0+4,0+6,0 16,000 RAZEM: 16,000	m	16,00	
15.3	KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV Wyliczenie ilości robót: 6,0*4,0*0,1 2,400 RAZEM: 2,400	m3	2,40	
15.4	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 6,0*4,0 24,000 RAZEM: 24,000	m2	24,00	
15.5	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0,5*7*8*1,5 42,000 RAZEM: 42,000	m3	42,0	
15.6	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 42,0 42,000 RAZEM: 42,000	m3	42,00	8
15.7	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 7*8*0,5 28,000 RAZEM: 28,000	m2	28,00	
15.8	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 28,00 28,000 RAZEM: 28,000	m2	28,00	
15.9	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: 8,0+16,0+6,0+20,0+25 75,000 RAZEM: 75,000	m	75,00	
15.10	KNNRS 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozebranie Wyliczenie ilości robót: 20,0*1,0 20,000 RAZEM: 20,000	m	20,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
15.11	KNNRS 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie Wyliczenie ilości robót: 20,0*1,0 RAZEM: 20,000	m2	20,00	
15.12	KNKRB 6/401/3 (2)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła Wyliczenie ilości robót: (0,4*0,3)*75 (0,4*0,3)*20 RAZEM: 11,400	m3	11,40	
15.13	KNKRB 6/402/3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka cementowo - piask. Wyliczenie ilości robót: 75,0 RAZEM: 75,000	m	75,00	
15.14	KNKRB 6/104/1	Podbudowa z betonu pod kostkę Wyliczenie ilości robót: 1*20*0,2 RAZEM: 4,000	m3	4,000	
15.15	KNKRB 6/404/5	Obrzeża betonowe wym. 30x8 cm, podsypka cementowo - piask., wypełnienie spoin zaprawa cementowa	m	20,00	
15.16	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: 20*1 RAZEM: 20,000	m2	20,00	
15.17	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 13*53 0,5*10*5 10*4 RAZEM: 754,000	m2	754,00	
15.18	KNKRB 1/314/9	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów Wyliczenie ilości robót: 30,0*10,0 RAZEM: 300,000	m2	300,00	
16	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod 405/8 w Sędziszowie			
16.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót: do posesji 405/22 0,021+0,080+0,018+0,077 od posesji 405/22 do końca działki 496/7 0,023+0,017 RAZEM: 0,236	km	0,236	
16.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: (21+80+18+77)*2*0,3 (23+17)*6*0,3 8*4*5*0,3 RAZEM: 237,600	m3	237,600	
16.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 237.600 RAZEM: 237,600	m3	237,600	8
16.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm Wyliczenie ilości robót: 237.600/0,3 RAZEM: 792,000	m2	792,00	
16.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 792.00 RAZEM: 792,000	m2	792,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
16.6	KNKRB 6/1308/1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych, ręczne Wyliczenie ilości robót: (21+80+18+77)*4 784,000 RAZEM: 784,000	m2	784,00	
16.7	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 0.236*1000*5 1 180,000 RAZEM: 1 180,000	m2	1 180,00	
16.8	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 0.236*1000*0,5*2 236,000 RAZEM: 236,000	m2	236,00	
17	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod 565 w Pile			
17.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,190	
17.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 0.190*1000*3,5*0,3 199,500 RAZEM: 199,500	m3	199,50	
17.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 199.50 199,500 RAZEM: 199,500	m3	199,50	8
17.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.190*1000*3,5 665,000 RAZEM: 665,000	m2	665,00	
17.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 665.00 665,000 RAZEM: 665,000	m2	665,00	
17.6	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 0.190*1000*3 570,000 RAZEM: 570,000	m2	570,00	
17.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 0.190*1000*0,5*2 190,000 RAZEM: 190,000	m2	190,00	
18	Element	Wykonanie odwodnienia odcinka ul. Bat. Chłopskich działka numer geodezyjny 539			
18.1	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm	m	51,000	
18.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm Wyliczenie ilości robót: 51*0,2 10,200 8*2 16,000 RAZEM: 26,200	m2	26,200	
18.3	KNR 231/804/1	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15 cm Wyliczenie ilości robót: 51*0,2 10,200 RAZEM: 10,200	m2	10,200	
18.4	KNKRB 6/401/3 (2)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła Wyliczenie ilości robót: 51*0,3*0,3 4,590 RAZEM: 4,590	m3	4,59	
18.5	KNKRB 6/402/5	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm, podsypka cementowo - piask. Wyliczenie ilości robót: 51 51,000 RAZEM: 51,000	m	51,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
18.6	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*2		16,000	
		RAZEM:	m2	16,00	
19	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej kierunek las w Pile			
19.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,070	
19.2	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.070*1000*5,0		350,000	
		RAZEM:	m2	350,00	
19.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.070*1000*4,0		280,000	
		RAZEM:	m2	280,00	
19.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.070*1000*4,0		280,000	
		RAZEM:	m2	280,00	
19.5	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.070*1000*4,0		280,000	
		RAZEM:	m2	280,00	
19.6	KNNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.070*1000*0,5*2		70,000	
		RAZEM:	m2	70,00	
20	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 735 w Pile			
20.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200	
20.2	KNNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*4,5*0,15*50%		67,500	
		RAZEM:	m3	67,50	
20.3	KNNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		67.50		67,500	
		RAZEM:	m3	67,50	8
20.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*4,5		900,000	
		RAZEM:	m2	900,00	
20.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*4,5		900,000	
		RAZEM:	m2	900,00	
20.6	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*4,0		800,000	
		RAZEM:	m2	800,00	
20.7	KNNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*0,5*2		200,000	
		RAZEM:	m2	200,00	
21	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 711/3 w Gniewięcinie			
21.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150	
21.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*4,0		600,000	
		RAZEM:	m2	600,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
21.3	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3,5		525,000	
		RAZEM:		525,000	
			m2	525,00	
21.4	KNNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*0,5*2		150,000	
		RAZEM:		150,000	
			m2	150,00	
22	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 133 w Podsadku			
22.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150	
22.2	KNNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3,5*0,25		131,250	
		RAZEM:		131,250	
			m3	131,25	
22.3	KNNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		131.25		131,250	
		RAZEM:		131,250	
			m3	131,25	8
22.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3,5		525,000	
		RAZEM:		525,000	
			m2	525,00	
22.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		525.00		525,000	
		RAZEM:		525,000	
			m2	525,00	
22.6	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3		450,000	
		RAZEM:		450,000	
			m2	450,00	
22.7	KNNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*0,5*2		150,000	
		RAZEM:		150,000	
			m2	150,00	
23	Element	Utwardzenie drogi wewnętrznej nr geod. 131 w Podsadku			
23.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200	
23.2	KNNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*4,0*0,15*50%		60,000	
		RAZEM:		60,000	
			m3	60,00	
23.3	KNNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60.00		60,000	
		RAZEM:		60,000	
			m3	60,00	8
23.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*4,0		800,000	
		RAZEM:		800,000	
			m2	800,00	
23.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		800.00		800,000	
		RAZEM:		800,000	
			m2	800,00	
24	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod 630 w Mstyczowie			
24.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
24.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3*0,15		67,500	
		RAZEM:		67,500	
			m3	67,50	
24.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		67.50		67,500	
		RAZEM:		67,500	
			m3	67,50	8
24.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3		450,000	
		RAZEM:		450,000	
			m2	450,00	
24.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		450.00		450,000	
		RAZEM:		450,000	
			m2	450,00	
24.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grykowa, samochód 5-10' t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3		450,000	
		4*4		16,000	
		RAZEM:		466,000	
			m2	466,00	
25	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej od Mstyczowa na Łysą Górę			
25.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,300	
25.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.300*1000*3*0,15*30%		40,500	
		RAZEM:		40,500	
			m3	40,50	
25.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.300*1000*3		900,000	
		RAZEM:		900,000	
			m2	900,00	
25.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		900.00		900,000	
		RAZEM:		900,000	
			m2	900,00	
25.5	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grykowa, samochód 5-10' t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.300*1000*2,5		750,000	
		RAZEM:		750,000	
			m2	750,00	
25.6	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.300*1000*0,5*1		150,000	
		RAZEM:		150,000	
			m2	150,00	
26	Element	Przebudowa drogi nr geod. 636/1 w Mstyczowie			
26.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,330	
26.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.330*1000*3,5*0,15*30%		51,975	
		RAZEM:		51,975	
			m3	51,98	
26.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.330*1000*3,5		1 155,000	
		RAZEM:		1 155,000	
			m2	1 155,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
26.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1155.00		1 155,000	
		RAZEM:		1 155,000	
			m2	1 155,00	
27	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 605 Przełaj Czepiecki			
27.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,400	
27.2	KNNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.400*1000*3*0,15*30%		54,000	
		RAZEM:		54,000	
			m3	54,00	
27.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.400*1000*3		1 200,000	
		RAZEM:		1 200,000	
			m2	1 200,00	
27.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1200.00		1 200,000	
		RAZEM:		1 200,000	
			m2	1 200,00	
28	Element	Utwardzenie drogi wewnętrznej nr geod. 218 w Białowieży			
28.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,180	
28.2	KNNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.180*1000*4,0*0,15*50%		54,000	
		RAZEM:		54,000	
			m3	54,00	
28.3	KNNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't			
		Wyliczenie ilości robót:			
		54.00		54,000	
		RAZEM:		54,000	
			m3	54,00	8
28.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.180*1000*4,0		720,000	
		RAZEM:		720,000	
			m2	720,00	
28.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		720.00		720,000	
		RAZEM:		720,000	
			m2	720,00	
29	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geodezyjny 523 (na cmentarz w Swaryszowie (odcinek pierwszy))			
29.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,180		0,180	
		RAZEM:		0,180	
			km	0,180	
29.2	KNNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		180*5,5*0,15		148,500	
		RAZEM:		148,500	
			m3	148,50	
29.3	KNNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't			
		Wyliczenie ilości robót:			
		148.50		148,500	
		RAZEM:		148,500	
			m3	148,50	8

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
29.4	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Wyliczenie ilości robót: 180*5,5 990,000 RAZEM: 990,000	m2	990,00	
29.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm Wyliczenie ilości robót: 180*5,5 990,000 RAZEM: 990,000	m2	990,00	
29.6	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 990.00 990,000 RAZEM: 990,000	m2	990,00	
29.7	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t Wyliczenie ilości robót: 180*4,7*0,050 42,300 RAZEM: 42,300	t	42,30	
29.8	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 180*4,5 810,000 RAZEM: 810,000	m2	810,000	
29.9	KNNR 6/202/3	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 180,0*2*0,5 180,000 RAZEM: 180,000	m2	180,000	
30	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geodezyjny 523 (na cmentarz w Swaryszowie (odcinek drugi))			
30.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót: 0,075 0,075 RAZEM: 0,075	km	0,075	
30.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 35 cm Wyliczenie ilości robót: 75*5,0*0,35 131,250 RAZEM: 131,250	m3	131,25	
30.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 131.25 131,250 RAZEM: 131,250	m3	131,25	8
30.4	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Wyliczenie ilości robót: 75*5,0 375,000 RAZEM: 375,000	m2	375,00	
30.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm Wyliczenie ilości robót: 75*5,0 375,000 RAZEM: 375,000	m2	375,00	
30.6	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 375.00 375,000 RAZEM: 375,000	m2	375,00	
30.7	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t Wyliczenie ilości robót: 75*4,2*0,050 15,750 RAZEM: 15,750	t	15,75	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
30.8	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		75*4,0		300,000	
		RAZEM:		300,000	
			m2	300,000	
30.9	KNNR 6/202/3	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		75,0*2*0,5		75,000	
		RAZEM:		75,000	
			m2	75,000	
31	Element	Przebudowa drogi nr geod 14-582 i 28-166 prowadzącej do kompleksu leśnego Łysej Góry			
31.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		-0,05+0,56+0,685+0,180		1,375	
		RAZEM:		1,375	
			km	1,375	
31.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie darni z warstwą ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 35 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1375*1,5*0,35		721,875	
		RAZEM:		721,875	
			m3	721,88	
31.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		721.88		721,880	
		RAZEM:		721,880	
			m3	721,88	8
31.4	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(560,0-50,0)*4,0		2 040,000	
		(685+180)*3,0		2 595,000	
		RAZEM:		4 635,000	
			m2	4 635,00	
31.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4635.00		4 635,000	
		RAZEM:		4 635,000	
			m2	4 635,00	
31.6	KNR 201/202/5 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rów			
		560*(1,5+0,5)*0,5*0,8		448,000	
		RAZEM:		448,000	
			m3	448,00	
31.7	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		448.00		448,000	
		RAZEM:		448,000	
			m3	448,00	