

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	PRZEBUDOWA I REMONT DRÓG, ULIC NA TERENIE MIASTA I GMINY SĘDZISZÓW W 2020 ROKU			
1	Element	Przebudowa drogi nr geod. 94 w Łowini			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,100	0,100		
		RAZEM:	0,100	km	0,100
1.2	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:			
		0.100*1000*3,0*0,20	60,000		
		RAZEM:	60,000	m3	60,00
1.3	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:			
		60.00	60,000		
		RAZEM:	60,000	m3	60,00
1.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*3,0	300,000		
		RAZEM:	300,000	m2	300,00
1.5	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:			
		300.00	300,000		
		RAZEM:	300,000	m2	300,00
2	Element	Przebudowa drogi nr geod 492/11 w Zagajach			
2.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,100	0,100		
		RAZEM:	0,100	km	0,100
2.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*3*0,3	90,000		
		RAZEM:	90,000	m3	90,00
2.3	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:			
		90.00	90,000		
		RAZEM:	90,000	m3	90,00
2.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*3	300,000		
		RAZEM:	300,000	m2	300,00
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:			
		300.00	300,000		
		RAZEM:	300,000	m2	300,00
3	Element	Przebudowa zjazdu z drogi wewnętrznej nr geod 2/68			
3.1	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce piaskowej	m	12,00	
3.2	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30' cm na podsypce piaskowej	m	12,00	
3.3	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12*1,5	18,000		
		RAZEM:	18,000	m2	18,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
3.4	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm Wyliczenie ilości robót: 18.00 RAZEM: 18,000	m2	18,00	
3.5	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm Wyliczenie ilości robót: 3*7 RAZEM: 21,000	m2	21,00	
3.6	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: (18+21)*0,3 2 RAZEM: 13,700	m3	13,70	
3.7	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm Wyliczenie ilości robót: 18+21+5 RAZEM: 44,000	m2	44,00	
3.8	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: 44.00 RAZEM: 44,000	m2	44,00	
3.9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót: 10*0,4*0,3 RAZEM: 1,200	m3	1,20	
3.10	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000	m	10,00	
3.11	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m Wyliczenie ilości robót: 10.00 RAZEM: 10,000	m	10,00	
3.12	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z rozbiórki Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000	m	5,00	
3.13	KNR 231/407/6	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m Wyliczenie ilości robót: 5.00 RAZEM: 5,000	m	5,00	
3.14	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z rozbiórki Wyliczenie ilości robót: 9 RAZEM: 9,000	m2	9,00	
3.15	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: 50 RAZEM: 50,000	m2	50,00	
3.16	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 50 RAZEM: 50,000	m2	50,00	
4	Element	Utwardzenie placu na działkach nr geod. 2/6 i 2/7			
4.1	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: 5*13*0,20 RAZEM: 13,000	m3	13,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
4.2	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:			
		13,00		13,000	
		RAZEM:	m3	13,00	8
4.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5*13		65,000	
		RAZEM:	m2	65,00	
4.4	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:			
		5*13		65,000	
		16*13		208,000	
		RAZEM:	m2	273,00	
4.5	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:			
		4*4		16,000	
		273		273,000	
		RAZEM:	m2	289,00	
5	Element	Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu Skarpa			
5.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Koniec tysiąclecia		9+8	17,000
		wzdłuż garaży		32	32,000
		krata		2*5	10,000
		łuki		5+5+4+4	18,000
		RAZEM:	m	77	
5.2	KNNRS 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Koniec tysiąclecia		((0,5*9*8)+(10*0,5))*0,3	12,300
		wzdłuż garaży		32*1*0,5	16,000
		krata		1*5*0,3	1,500
		łuki		((0,5*5*5)+(4*4*0,5))*0,4	8,200
		RAZEM:	m3	38,00	
5.3	KNNRS 1/204/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		38,00		38,000	
		RAZEM:	m3	38,00	
5.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Koniec tysiąclecia		((0,5*9*8)+(10*0,5))	41,000
		wzdłuż garaży		32*1	32,000
		łuki		((0,5*5*5)+(4*4*0,5))	20,500
		RAZEM:	m2	93,50	
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:			
		93,50		93,500	
		RAZEM:	m2	93,50	
5.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wzdłuż garaży		32*0,4*0,3	3,840
		krata		5*1*0,3	1,500
		RAZEM:	m3	5,34	
5.7	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		32		32,000	
		RAZEM:	m	32,00	
5.8	Kalkulacja własna	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 20 cm - Odwodnienie Liniowe klasa D-400 25x25 wytrzymałość 40 ton	m	5	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
5.9	KNR 231/1106/1 (2)	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, gryso-żwirowa zamknięta (uzupełnienia wzdłuż krawężnika)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		krawężnik (32*1*50)/1000		1,600	
		krata (5*0,5*50)/1000		0,125	
		RAZEM:		1,725 t	1,73
5.10	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Koniec tysiąclecia ((0,5*9*8)+(10*0,5))		41,000	
		łuki ((0,5*5*5)+(4*4*0,5))		20,500	
		5		5,000	
		RAZEM:		66,500 m2	66,50
5.11	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*0,5		5,000	
		32*0,7		22,400	
		RAZEM:		27,400 m2	27,40
5.12	KNKRB 1/415/1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	30	
5.13	Kalkulacja indywidualna	Regulacja włączów studni kanalizacyjnej zlokalizowanych w drogach o nawierzchni asfaltowej na terenie miasta sędziszowa	szt	5	
6	Element	Przebudowa drogi nr geod. 703 w Gniewięcinie			
6.1	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:			
		5*25*0,3		37,500	
		2*2*0,3		1,200	
		RAZEM:		38,700 m3	38,70
6.2	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:			
		38,70		38,700	
		RAZEM:		38,700 m3	38,70 8
6.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5*25		125,000	
		2*2		4,000	
		RAZEM:		129,000 m2	129,00
6.4	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:			
		129,00		129,000	
		RAZEM:		129,000 m2	129,00
6.5	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		129		129,000	
		RAZEM:		129,000 m2	129,00
6.6	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25*0,5*2		25,000	
		RAZEM:		25,000 m2	25,00
7	Element	Przebudowa drogi nr geod. 1536/2 w Jeżowie			
7.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150	
7.2	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:			
		0.150*1000*3,5*0,20		105,000	
		RAZEM:		105,000 m3	105,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
7.3	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:			
		105.00		105,000	
		RAZEM:		105,000	
			m3	105,00	8
7.4	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	
7.5	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	
8	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 506 Przełaj Czepiecki			
8.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100	
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:			
		0.100*1000*3,5*0,15*30%		15,750	
		RAZEM:		15,750	
			m3	15,75	
8.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*3,5		350,000	
		RAZEM:		350,000	
			m2	350,00	
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:			
		350.00		350,000	
		RAZEM:		350,000	
			m2	350,00	
8.5	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:			
		0.100*1000*3		300,000	
		4*4		16,000	
		RAZEM:		316,000	
			m2	316,00	
8.6	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*0,5*1		50,000	
		RAZEM:		50,000	
			m2	50,00	
9	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 509 Przełaj Czepiecki			
9.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100	
9.2	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:			
		0.100*1000*3,5*0,15*30%		15,750	
		RAZEM:		15,750	
			m3	15,75	
9.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*3,5		350,000	
		RAZEM:		350,000	
			m2	350,00	
9.4	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:			
		350.00		350,000	
		RAZEM:		350,000	
			m2	350,00	
9.5	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:			
		0.100*1000*3		300,000	
		RAZEM:		300,000	
			m2	300,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
9.6	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*0,5*1		50,000	
		RAZEM:		50,000	
10	Element	Przebudowa drogi nr geod 555 w Krzelowie	m2	50,00	
10.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100	
10.2	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:			
		0.100*1000*3*0,3		90,000	
		RAZEM:		90,000	
10.3	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m3	90,00	
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*3		300,000	
		RAZEM:		300,000	
10.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm	m2	300,00	
		Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300.00		300,000	
		RAZEM:		300,000	
11	Element	Remont przepustu pod drogą w Pawłowicach	m2	300,00	
11.1	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+3,5		7,000	
		RAZEM:		7,000	
11.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m	7,00	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,5*3		10,500	
		RAZEM:		10,500	
11.3	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	m2	10,500	
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*2,5*0,9		12,375	
		RAZEM:		12,375	
11.4	KNNR 6/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe	m3	12,375	
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*2,5*0,4		5,500	
		RAZEM:		5,500	
11.5	KNKRB 6/604/2	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m3	5,500	
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,5		5,500	
		RAZEM:		5,500	
11.6	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	m	5,500	
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000	
		RAZEM:		2,000	
11.7	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	szk	2,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		5*5*0,5*2*0,3		7,500	
		15*1*1,5		22,500	
		RAZEM:		30,000	
11.8	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t	m3	30,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		30.000		30,000	
		RAZEM:		30,000	
11.9	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	13,750	4
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*2,5		13,750	
		RAZEM:		13,750	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
11.10	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm Wyliczenie ilości robót:			
		25		25,000	
		RAZEM:		25,000	
			m2	25,000	
11.11	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:			
		3,5*3		10,500	
		RAZEM:		10,500	
			m2	10,500	
12	Element	Remont zjazdu przy bloku nr 8 Osiedle Sady			
12.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5'cm Wyliczenie ilości robót:			
		(4+4+4+4)*2		32,000	
		RAZEM:		32,000	
			m	32	
12.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3'cm Wyliczenie ilości robót:			
		4*4*2		32,000	
		RAZEM:		32,000	
			m2	32,000	
12.3	KNKRB 6/806/7	Rozebranie obrzeży o wym. 6x20, podsypka piaskowa Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000	
		RAZEM:		5,000	
			m	5	
12.4	KNKRB 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka cementowo - piask., ręcznie Wyliczenie ilości robót:			
		5*1,5		7,500	
		RAZEM:		7,500	
			m2	8	
12.5	KNKRB 6/806/1	Rozebranie krawężników betonowych podsypka piaskowa	m	5	
12.6	KNNRS 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót:			
		chodnik 4*4*0,5		8,000	
		4*4*0,5		8,000	
		8*1,6*0,3		3,840	
		RAZEM:		19,840	
			m3	19,84	
12.7	KNNRS 1/204/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III-IV Wyliczenie ilości robót:			
		19.84		19,840	
		RAZEM:		19,840	
			m3	19,84	
12.8	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15'cm Wyliczenie ilości robót:			
		4*4*2		32,000	
		8*1,6		12,800	
		RAZEM:		44,800	
			m2	44,80	
12.9	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:			
		44.80		44,800	
		RAZEM:		44,800	
			m2	44,80	
12.10	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót:			
		(8+5)*0,4*0,3		1,560	
		RAZEM:		1,560	
			m3	1,56	
12.11	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000	
		RAZEM:		5,000	
			m	5,00	
12.12	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Wyliczenie ilości robót:			
		8		8,000	
		RAZEM:		8,000	
			m	8,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
12.13	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*1,6		12,800	
		RAZEM:		12,800	
			m2	12,80	
12.14	KNNR 231/1106/1 (2)	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowo-żwirowa zamknięta (uzupełnienia wzdłuż krawężnika)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(32*50)/1000		1,600	
		RAZEM:		1,600	
			t	1,60	
12.15	KNNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	1	
13	Element	Remont drogi dojazdowej do oczyszczalni ścieków			
13.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,400	
13.2	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:			
		320*6*0,4		768,000	
		RAZEM:		768,000	
			m3	768,00	
13.3	KNNR 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:			
		768.00		768,000	
		RAZEM:		768,000	
			m3	768,00	
13.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		768.00/0,4		1 920,000	
		RAZEM:		1 920,000	
			m2	1 920,00	
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:			
		1920.00		1 920,000	
		RAZEM:		1 920,000	
			m2	1 920,00	