Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	**WYKONANIE I MONTAŻ OSŁON NA PUKTY SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W SĘDZISZOWIE**			
1	Element	**OBUDOWA NR 1 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 190/2, 190/4**			
1.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*5,0*0,3 = 9,00 Ogółem: 9,00	m3	9,00	
1.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 9,00 = 9,00 Ogółem: 9,00	m3	9,00	8
1.3	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
1.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
1.5	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa 5,0+6,0+5,0 = 16,00 Ogółem: 16,00	m	16,00	
1.6	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 5,0*6,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
1.7	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 5,0*6,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
1.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
2	Element	**OBUDOWA NR 2 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 190/2, 195/3**			
2.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 5,0*6,0*1,3 = 39,00 Ogółem: 39,00	m3	39,00	
2.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 39,00 = 39,00 Ogółem: 39,00	m3	39,00	8
2.3	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm 6,0 = 6,00 Ogółem: 6,00	m	6,00	
2.4	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
2.5	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
2.6	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 6,0 = 6,00 Ogółem: 6,00	m	6,00	
2.7	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 120x18x18˙cm 6,0+1,5+1,5 = 9,00 Ogółem: 9,00	m	9,00	
2.8	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 100x18x18˙cm 1,5*2 = 3,00 Ogółem: 3,00	m	3,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
2.9	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 80x18x12˙cm (8,33szt/mb) 1,0*2 = 2,00 Ogółem: 2,00	m	2,00	
2.10	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 60x18x12˙cm (8,33szt/mb) 1,0*2 = 2,00 Ogółem: 2,00	m	2,00	
2.11	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 6,0*5,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
2.12	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 6,0*5,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
2.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
3	Element	**OBUDOWA NR 3 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 190/4**			
3.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*3,0*1,0 = 18,00 Ogółem: 18,00	m3	18,00	
3.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 18,00 = 18,00 Ogółem: 18,00	m3	18,00	8
3.3	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	3	
3.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 3*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,38 Ogółem: 0,38	m3	0,38	
3.5	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 6,0 = 6,00 Ogółem: 6,00	m	6,00	
3.6	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm 6,0 = 6,00 Ogółem: 6,00	m	6,00	
3.7	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 6,0 = 6,00 Ogółem: 6,00	m	6,00	
3.8	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 120x18x18˙cm 1,5+6,0+1,5 = 9,00 Ogółem: 9,00	m	9,00	
3.9	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 100x18x18˙cm 1,0+2,0 = 3,00 Ogółem: 3,00	m	3,00	
3.10	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 2,50*6,0 = 15,00 Ogółem: 15,00	m2	15,00	
3.11	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 2,50*6,0 = 15,00 Ogółem: 15,00	m2	15,00	
3.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
4	Element	**OBUDOWA NR 4 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁCE O NR EWID 191**			
4.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm 6,0+5,0 = 11,00 Ogółem: 11,00	m	11,00	
4.2	KNKRB 6/802/3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitum. ręcznie, gr. 4 cm			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
		6,0*5,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
4.3	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*5,0*0,3 = 9,00 Ogółem: 9,00	m3	9,00	
4.4	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 9,00 = 9,00 Ogółem: 9,00	m3	9,00	8
4.5	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
4.6	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
4.7	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 6,0+5,0 = 11,00 Ogółem: 11,00	m	11,00	
4.8	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 80x18x12˙cm (8,33szt/mb) 6,0+1,5+1,5 = 9,00 Ogółem: 9,00	m	9,00	
4.9	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 60x18x12˙cm (8,33szt/mb) 3,5+3,5 = 7,00 Ogółem: 7,00	m	7,00	
4.10	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 6,0*5,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
4.11	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 6,0*5,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
4.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
5	Element	**OBUDOWA NR 5 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 193/1, 193/2**			
5.1	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20˙cm na podsypce piaskowej - rozebranie 1,0+6,0+1,0 = 8,00 Ogółem: 8,00	m	8,00	
5.2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 1,0+6,0+1,0 = 8,00 Ogółem: 8,00	m	8,00	
5.3	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie (1,0+6,0+1,0)*1,20 = 9,60 Ogółem: 9,60	m2	9,60	
5.4	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*5,0*0,3 = 9,00 6,0*1,2*0,3 = 2,16 Ogółem: 11,16	m3	11,16	
5.5	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 11,16 = 11,16 Ogółem: 11,16	m3	11,16	8
5.6	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
5.7	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
5.8	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa (1,0+6,0+1,0) = 8,00 Ogółem: 8,00	m	8,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
5.9	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 6,0*5,0 = 30,00 (1,0+6,0+1,0)*1,2 = 9,60 Ogółem: 39,60	m2	39,60	
5.10	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 39,60 = 39,60 Ogółem: 39,60	m2	39,60	
5.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
6	Element	**OBUDOWA NR 6 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 189/4, 190/4**			
6.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 7,0+4,0 = 11,00 Ogółem: 11,00	m	11,00	
6.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*10,0*0,3 = 18,00 Ogółem: 18,00	m3	18,00	
6.3	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 18,00 = 18,00 Ogółem: 18,00	m3	18,00	8
6.4	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
6.5	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
6.6	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 11,0+4,0+7,0+6,0 = 28,00 Ogółem: 28,00	m	28,00	
6.7	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 10,0*6,0 = 60,00 Ogółem: 60,00	m2	60,00	
6.8	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 60,00 = 60,00 Ogółem: 60,00	m2	60,00	
6.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
7	Element	**OBUDOWA NR 7 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 194/1, 194/2**			
7.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 6,0 = 6,00 Ogółem: 6,00	m	6,00	
7.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*5,0*1,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m3	30,00	
7.3	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 30,00 = 30,00 Ogółem: 30,00	m3	30,00	8
7.4	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
7.5	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
7.6	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 120x18x18˙cm 6,0+1,5*2 = 9,00 Ogółem: 9,00	m	9,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
7.7	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 100x18x18˙cm 1,5*2 = 3,00 Ogółem: 3,00	m	3,00	
7.8	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 80x18x12˙cm (8,33szt/mb) 1,0*2 = 2,00 Ogółem: 2,00	m	2,00	
7.9	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 60x18x12˙cm (8,33szt/mb) 1,0*2 = 2,00 Ogółem: 2,00	m	2,00	
7.10	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 6,0 = 6,00 Ogółem: 6,00	m	6,00	
7.11	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 6,0*5,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
7.12	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 30,00 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
7.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
8	Element	**OBUDOWA NR 8 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁCE O NR EWID 194/2**			
8.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 7,6+5,2 = 12,80 Ogółem: 12,80	m	12,80	
8.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 7,6*5,2*0,30 = 11,86 Ogółem: 11,86	m3	11,86	
8.3	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 11,86 = 11,86 Ogółem: 11,86	m3	11,86	8
8.4	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
8.5	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
8.6	KNNR 6/401/5	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 12x25˙cm, podsypka cementowo-piaskowa (7,6+5,2)*2 = 25,60 Ogółem: 25,60	m	25,60	
8.7	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 7,60*5,20 = 39,52 Ogółem: 39,52	m2	39,52	
8.8	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 39,52 = 39,52 Ogółem: 39,52	m2	39,52	
8.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
9	Element	**OBUDOWA NR 10 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁCE O NR EWID 335/4**			
9.1	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm 3,6*5,30*0,35 = 6,68 Ogółem: 6,68	m3	6,68	
9.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*5,0*0,3 = 9,00 Ogółem: 9,00	m3	9,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
9.3	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 9,00 = 9,00 Ogółem: 9,00	m3	9,00	8
9.4	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
9.5	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
9.6	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa 5,0+6,0 = 11,00 Ogółem: 11,00	m	11,00	
9.7	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 5,0*6,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
9.8	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 5,0*6,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
9.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
10	Element	**OBUDOWA NR 11 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁCE O NR EWID 329/1**			
10.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*5,0*0,3 = 9,00 Ogółem: 9,00	m3	9,00	
10.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 9,00 = 9,00 Ogółem: 9,00	m3	9,00	8
10.3	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
10.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
10.5	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 80x18x12˙cm (8,33szt/mb) 5,0+6,0+5,0 = 16,00 Ogółem: 16,00	m	16,00	
10.6	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 5,0*6,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
10.7	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 5,0*6,0 = 30,00 Ogółem: 30,00	m2	30,00	
10.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
11	Element	**OBUDOWA NR 12 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁCE O NR EWID 646/2**			
11.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 1,0+6,0+1,0 = 8,00 Ogółem: 8,00	m	8,00	
11.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*6,0*0,3 = 10,80 Ogółem: 10,80	m3	10,80	
11.3	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 10,80 = 10,80 Ogółem: 10,80	m3	10,80	8

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
11.4	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
11.5	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
11.6	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 6,0*6,0 = 36,00 Ogółem: 36,00	m2	36,00	
11.7	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 6,0*6,0 = 36,00 Ogółem: 36,00	m2	36,00	
11.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
11.9	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa 6,0*3 = 18,00 Ogółem: 18,00	m	18,00	
11.10	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 1,0+6,0+1,0 = 8,00 Ogółem: 8,00	m	8,00	
12	Element	**OBUDOWY NR 13 i 14 PUNKTÓW SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANE W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 344/12, 344/13**			
12.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 11,0*5,0*0,3 = 16,50 Ogółem: 16,50	m3	16,50	
12.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 16,50 = 16,50 Ogółem: 16,50	m3	16,50	8
12.3	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m 7*2 = 14,00 Ogółem: 14	szt	14	
12.4	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 120x18x18˙cm 8,0 = 8,00 Ogółem: 8,00	m	8,00	
12.5	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 100x18x18˙cm 8,0 = 8,00 Ogółem: 8,00	m	8,00	
12.6	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00*2 = 1,76 Ogółem: 1,76	m3	1,76	
12.7	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 11,0*5,0 = 55,00 Ogółem: 55,00	m2	55,00	
12.8	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 11,0*5,0 = 55,00 Ogółem: 55,00	m2	55,00	
12.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	2	
13	Element	**OBUDOWA NR 15 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 344/11, 344/17**			
13.1	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20˙cm na podsypce piaskowej - rozebranie 1,0+6,0+1,0 = 8,00 Ogółem: 8,00	m	8,00	
13.2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 1,0+6,0+1,0 = 8,00 Ogółem: 8,00	m	8,00	
13.3	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie (1,0+6,0+1,0)*1,20 = 9,60			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
		Ogółem: 9,60	m2	9,60	
13.4	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*10,0*0,3 = 18,00 Ogółem: 18,00	m3	18,00	
13.5	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 18,00 = 18,00 Ogółem: 18,00	m3	18,00	8
13.6	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
13.7	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
13.8	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 80x18x12˙cm (8,33szt/mb) 1,0+6,0+1,0 = 8,00 Ogółem: 8,00	m	8,00	
13.9	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 10,0*6,0 = 60,00 Ogółem: 60,00	m2	60,00	
13.10	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 10,0*6,0 = 60,00 Ogółem: 60,00	m2	60,00	
13.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
14	Element	**OBUDOWA NR 16 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁCE O NR EWID 599/1**			
14.1	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20˙cm na podsypce piaskowej - rozebranie 10,5+7,5 = 18,00 Ogółem: 18,00	m	18,00	
14.2	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm 6,0*1,2*0,15 = 1,08 Ogółem: 1,08	m3	1,08	
14.3	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie (przebrukowanie) (10,5+7,5)*0,5*2,5 = 22,50 Ogółem: 22,50	m2	22,50	
14.4	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*6,0*0,3 = 10,80 Ogółem: 10,80	m3	10,80	
14.5	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 10,80 = 10,80 Ogółem: 10,80	m3	10,80	8
14.6	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
14.7	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
14.8	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa 6,0*3 = 18,00 18,0 = 18,00 Ogółem: 36,00	m	36,00	
14.9	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 6,0*6,0 = 36,00 Ogółem: 36,00	m2	36,00	
14.10	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10˙cm (przebrukowanie) 6,0*6,0 = 36,00 Ogółem: 36,00	m2	36,00	
14.11	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			J.m.	Ilość	Krot.
		6,0*6,0	=	36,00			
		Ogółem:		36,00	m2	36,00	
14.12	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa (przebrukowanie)					
		22,50	=	22,50			
		Ogółem:		22,50	m2	22,50	
14.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną			szt	1	
15	Element	**OBUDOWA NR 17 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 338, 349**					
15.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III					
		5,0*5,0*0,3	=	7,50			
		5,0*3,0*0,3	=	4,50			
		Ogółem:		12,00	m3	12,00	
15.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t					
		12,00	=	12,00			
		Ogółem:		12,00	m3	12,00	8
15.3	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI					
		Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m			szt	7	
15.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3					
		7*3,1415*0,2*0,2*1,00	=	0,88			
		Ogółem:		0,88	m3	0,88	
15.5	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej					
		10,0	=	10,00			
		Ogółem:		10,00	m	10,00	
15.6	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm					
		10,0	=	10,00			
		Ogółem:		10,00	m	10,00	
15.7	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa					
		10,0	=	10,00			
		Ogółem:		10,00	m	10,00	
15.8	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa					
		Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 120x18x18˙cm					
		2,5+2,5	=	5,00			
		Ogółem:		5,00	m	5,00	
15.9	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa					
		Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 100x18x18˙cm					
		1,5+1,5	=	3,00			
		Ogółem:		3,00	m	3,00	
15.10	KNNR 6/403/6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x35˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa					
		Analogia palisady betonowe typu Nostalit (gładka) 60x18x12˙cm (8,33szt/mb)					
		1,0+1,0+5,0+3,0	=	10,00			
		Ogółem:		10,00	m	10,00	
15.11	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa					
		(3,0+5,0)*2	=	16,00			
		Ogółem:		16,00	m	16,00	
15.12	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm					
		5,0*5,0	=	25,00			
		5,0*2,0	=	10,00			
		Ogółem:		35,00	m2	35,00	
15.13	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa					
		5,0*5,0	=	25,00			
		5,0*2,0	=	10,00			
		Ogółem:		35,00	m2	35,00	
15.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną			szt	1	
16	Element	**OBUDOWA NR 18 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 344/10, 344/18, 344/20**					
16.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej					
		15,0	=	15,00			
		Ogółem:		15,00	m	15,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
16.2	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm 15,0 = 15,00 Ogółem: 15,00	m3	15,00	
16.3	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 75*0,3 = 22,50 Ogółem: 22,50	m3	22,50	
16.4	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 22,50 = 22,50 Ogółem: 22,50	m3	22,50	8
16.5	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
16.6	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
16.7	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm 15,0 = 15,00 Ogółem: 15,00	m	15,00	
16.8	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 15,0 = 15,00 Ogółem: 15,00	m	15,00	
16.9	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa 15,0 = 15,00 Ogółem: 15,00	m	15,00	
16.10	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 75 = 75,00 Ogółem: 75,00	m2	75,00	
16.11	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 75 = 75,00 Ogółem: 75,00	m2	75,00	
16.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
17	Element	**OBUDOWA NR 19 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁCE O NR EWID 605/2**			
17.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm 5,0*4 = 20,00 Ogółem: 20,00	m	20,00	
17.2	KNKRB 6/802/3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitum. ręcznie, gr. 4 cm 5,0*5,0 = 25,00 Ogółem: 25,00	m2	25,00	
17.3	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 25*0,3 = 7,50 Ogółem: 7,50	m3	7,50	
17.4	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 7,50 = 7,50 Ogółem: 7,50	m3	7,50	8
17.5	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
17.6	KNR 1325/1110/ 4 analogia	Przewierty wiertnicą diamentową przez nawierzchnię mineralno bitumiczną gr. do 6˙cm	szt	7	
17.7	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
17.8	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 25 = 25,00 Ogółem: 25,00	m2	25,00	
17.9	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 15,0 = 15,00 Ogółem: 15,00	m	15,00	
17.10	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 25 = 25,00			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
		Ogółem: 25,00	m2	25,00	
17.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
18	Element	**OBUDOWA NR 20 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 156/6**			
18.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*6,0*0,3 = 10,80 12,5*1,5*0,3 = 5,63 Ogółem: 16,43	m3	16,43	
18.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 16,43 = 16,43 Ogółem: 16,43	m3	16,43	8
18.3	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
18.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
18.5	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa 12,5+6,0 = 18,50 Ogółem: 18,50	m	18,50	
18.6	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 6,0*6,0 = 36,00 12,5*1,5 = 18,75 Ogółem: 54,75	m2	54,75	
18.7	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 54,75 = 54,75 Ogółem: 54,75	m2	54,75	
18.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
19	Element	**OBUDOWA NR 21 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁCE O NR EWID 571**			
19.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5˙cm 5,0*4 = 20,00 Ogółem: 20,00	m	20,00	
19.2	KNKRB 6/802/3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitum. ręcznie, gr. 4 cm 5,0*5,0 = 25,00 Ogółem: 25,00	m2	25,00	
19.3	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 25*0,3 = 7,50 Ogółem: 7,50	m3	7,50	
19.4	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 7,50 = 7,50 Ogółem: 7,50	m3	7,50	8
19.5	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
19.6	KNR 1325/1110/4 analogia	Przewierty wiertnicą diamentową przez nawierzchnię mineralno bitumiczną gr. do 6˙cm	szt	7	
19.7	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
19.8	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 25 = 25,00 Ogółem: 25,00	m2	25,00	
19.9	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 15,0 = 15,00 Ogółem: 15,00	m	15,00	
19.10	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 25 = 25,00 Ogółem: 25,00	m2	25,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
19.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
20	Element	**OBUDOWA NR 22 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁCE O NR EWID 2/67**			
20.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*6,0*0,3 = 10,80 Ogółem: 10,80	m3	10,80	
20.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 10,80 = 10,80 Ogółem: 10,80	m3	10,80	8
20.3	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
20.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
20.5	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa 6,0*3 = 18,00 Ogółem: 18,00	m	18,00	
20.6	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 6,0*6,0 = 36,00 Ogółem: 36,00	m2	36,00	
20.7	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 6,0 = 6,00 Ogółem: 6,00	m	6,00	
20.8	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 6,0*6,0 = 36,00 Ogółem: 36,00	m2	36,00	
20.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
21	Element	**OBUDOWA NR 23 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁCE O NR EWID 378/19**			
21.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*6,0*0,3 = 10,80 Ogółem: 10,80	m3	10,80	
21.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 10,80 = 10,80 Ogółem: 10,80	m3	10,80	8
21.3	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
21.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
21.5	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa 6,0*4 = 24,00 Ogółem: 24,00	m	24,00	
21.6	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 6,0*6,0 = 36,00 Ogółem: 36,00	m2	36,00	
21.7	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 6,0*4 = 24,00 Ogółem: 24,00	m	24,00	
21.8	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 6,0*6,0 = 36,00 Ogółem: 36,00	m2	36,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
21.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
22	Element	**OBUDOWA NR 24 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W KRZELOWIE GMINA SĘDZISZÓW NA DZIAŁCE O NR EWID 576/7**			
22.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 6,0*6,0*0,3 = 10,80 18,5*1,5 = 27,75 Ogółem: 38,55	m3	38,55	
22.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 38,55 = 38,55 Ogółem: 38,55	m3	38,55	8
22.3	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
22.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
22.5	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa 6,0*4 = 24,00 18,5*2 = 37,00 Ogółem: 61,00	m	61,00	
22.6	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 6,0*6,0 = 36,00 18,5*1,5 = 27,75 Ogółem: 63,75	m2	63,75	
22.7	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 6,0*6,0 = 36,00 18,5*1,5 = 27,75 Ogółem: 63,75	m2	63,75	
22.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	
23	Element	**OBUDOWA NR 25 PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZLOKALIZOWANA W SĘDZISZOWIE NA DZIAŁKACH O NR EWID 193/1, 193/2**			
23.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III 7,6*5,2*0,3 = 11,86 Ogółem: 11,86	m3	11,86	
23.2	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5˙t 11,86 = 11,86 Ogółem: 11,86	m3	11,86	8
23.3	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI Analogia wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy40cm i głębokości 1m	szt	7	
23.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3 7*3,1415*0,2*0,2*1,00 = 0,88 Ogółem: 0,88	m3	0,88	
23.5	KNNR 6/401/6	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x30˙cm, podsypka piaskowa 7,60 = 7,60 Ogółem: 7,60	m	7,60	
23.6	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm 7,60*5,20 = 39,52 Ogółem: 39,52	m2	39,52	
23.7	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 7,60*5,20 = 39,52 Ogółem: 39,52	m2	39,52	
23.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 3,21x3,61 m zgodnej z specyfikacją techniczną	szt	1	