

Przedmiar

Utwardzenie działki budowlanej nr 67 i 68/1 w Biesiekierzu (teren wokół budynku Urzędu Gminy w Biesiekierzu).

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-M-00.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0112/02	D-01.01.01	Koryta pod nawierzchnie placów postojowych (837+139+89+112,5+18+19+160,6)/10000	ha	0,14
			razem	ha	0,14
		D-01.02.02	1.2. Usunięcie warstwy humusu i darniny		
2		D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grubości 40cm, z wywozem nadmiaru na odkład w miejsce wybrane przez Wykonawcę 650	m2	650
			razem	m2	650
2.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 650	m2	650
			razem	m2	650
2.2	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 5x)		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 650	m2	650
			razem	m2	650
2.3	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach 650*0,4 plantowanie -704*0,1	m3 m3	260 -70,4
			razem	m3	189,6
2.4	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych 650*0,4 plantowanie -704*0,1	m3 m3	260 -70,4
			razem	m3	189,6
		D-01.02.04/D-05.03. 11	1.3. Roboty rozbiórkowe		
3		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę 425	m2	425
			razem	m2	425
3.1	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 425	m2	425
			razem	m2	425
3.2	KNR 2-31 0801/04 (dopłata 3x)		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm 425	m2	425
			razem	m2	425
3.3	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 425*0,15	m3	63,75
			razem	m3	63,75
4	KNR 2-31 0818/04	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach 91,5	m	91,5
			razem	m	91,5
		D-02.00.01	2. ROBOTY ZIEMNE		
5		D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategori I-II do głębokości 3,0m z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę 1*87,9	m3	87,9
			razem	m3	87,9
5.1	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II 1*87,9	m3	87,9

Przedmiar

Utwardzenie działki budowlanej nr 67 i 68/1 w Biesiekierzu (teren wokół budynku Urzędu Gminy w Biesiekierzu).

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	87,9
5.2	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II 1*87,9	m3	87,9
			razem	m3	87,9
6		D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu kategorii I 0,2*0,75*87,9	m3	13,19
			razem	m3	13,19
6.1	KNNR 1 0202/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 0,2*0,75*87,9	m3	13,19
			razem	m3	13,19
6.2	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 0,2*0,75*87,9	m3	13,19
			razem	m3	13,19
6.3	KNNR 1 0407/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II 0,2*0,75*87,9	m3	13,19
			razem	m3	13,19
6.4	c.r.		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek 0,2*0,75*87,9	m3	13,19
			razem	m3	13,19
			3. PODŁOŻE I PODBUDOWY		
7		D-04.01.01	Koryta o głębokości 50cm pod zjazdy oraz skrzyżowania wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem, zagęszczeniem oraz wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę place kostka szara 837 miejsca postojowe kostka grafitowa 139 miejsca postojowe kostka niebieska 19+19 opaski wokół budynku kostka piaskowa 160,6	m2 m2 m2 m2	837 139 38 160,6
			razem	m2	1.174,6
7.1	KNNR 6 0101/03 (dopłata 1,67x)		Koryta o głębokości 50cm pod zjazdy do gospodarstw oraz skrzyżowania wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI place kostka szara 837 miejsca postojowe kostka grafitowa 139 miejsca postojowe kostka niebieska 19+19 opaski wokół budynku kostka piaskowa 160,6	m2 m2 m2 m2	837 139 38 160,6
			razem	m2	1.174,6
7.2	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II place kostka szara 837 miejsca postojowe kostka grafitowa 139 miejsca postojowe kostka niebieska 19+19 opaski wokół budynku kostka piaskowa 160,6	m3 m3 m3 m3	837 139 38 160,6
			razem	m3	1.174,6
7.3	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II place kostka szara 837 miejsca postojowe kostka grafitowa 139 miejsca postojowe kostka niebieska 19+19 opaski wokół budynku kostka piaskowa 160,6	m3 m3 m3 m3	837 139 38 160,6
			razem	m3	1.174,6
8	KNNR 6 0106/06 (dopłata 2x)	D-04.04.00a	Ulepszenie podłoża warstwą kruszywa niezwiązanego, zagęszczaną mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 30cm CBR min.20% place kostka szara 837 miejsca postojowe kostka grafitowa 139 miejsca postojowe kostka niebieska 19+19 opaski wokół budynku kostka piaskowa 160,6	m2 m2 m2 m2	837 139 38 160,6
			razem	m2	1.174,6

Przedmiar

Utworzenie działki budowlanej nr 67 i 68/1 w Biesiekierzu (teren wokół budynku Urzędu Gminy w Biesiekierzu).

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNNR 6 0113/02	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm place kostka szara 837 miejsca postojowe kostka grafitowa 139 miejsca postojowe kostka niebieska 19+19 opaski wokół budynku kostka piaskowa 160,6 razem	m2 m2 m2 m2 m2	837 139 38 160,6 1.174,6
		D-05.00.00	4. NAWIERZCHNIE		
10	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm z warstwą wierzchnią z aktywnego cementu fotokatalitycznego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem place kostka szara 837 razem	m2 m2	837 837
11	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm z warstwą wierzchnią z aktywnego cementu fotokatalitycznego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem miejsca postojowe kostka grafitowa 139 razem	m2 m2	139 139
12	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej niebieskiej grubości 8cm z warstwą wierzchnią z aktywnego cementu fotokatalitycznego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem miejsca postojowe kostka niebieska 19+19 razem	m2 m2	38 38
13	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm z warstwą wierzchnią z aktywnego cementu fotokatalitycznego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem opaski wokół budynku kostka piaskowa 160,6 razem	m2 m2	160,6 160,6
		D-06.00.00	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
14		D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm - humus pozyskany na budowie 640+64 razem	m2 m2	704 704
14.1	KNNR 6 1301/07	D - 06.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypu (obrabianie na czysto) - analogia 640+64 razem	m2 m2	704 704
14.2	KNNR 1 0507/01	D - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 640+64 razem	m2 m2	704 704
14.3	KNNR 1 0507/02 (dopłata 5x)	D - 06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem 640+64 razem	m2 m2	704 704
		D-08.00.00	6. ELEMENTY ULIC		
15	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej 47,5 razem	m m	47,5 47,5
		D-10.00.00	7. INNE ROBOTY		
16	KNR 2-02 0202/01	D – 07.06.01a	Murki oporowe oraz cokoły żelbetowe z betonu z C25/30- analogia 0,58*87,9 razem	m3 m3	50,98 50,98
17	KNR 2-02 0201/03	D – 07.06.01a	Ława z chudego betonu pod murek oporowy - analogia 0,15*1,3*87,9 razem	m3 m3	17,14 17,14
18	cr.	D – 07.06.01a	Wykonanie ogrodzeń panelowych o wysokości 1.5m z prętów zgrzewanych punktowo ocynkowanych z powłoką PVC, średnica drutu 4.5mm na słupach stalowych obsadzonych w cokole. 87,9 razem	m m	87,9 87,9

Przedmiar

Utwardzenie działki budowlanej nr 67 i 68/1 w Biesiekierzu (teren wokół budynku Urzędu Gminy w Biesiekierzu).

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	cr.	D – 07.06.01a	Wykonanie ogrodzeń panelowych o wysokości 1.5m z prętów zgrzewanych punktowo ocynkowanych z powłoką PVC, średnica drutu 4.5mm na słupach stalowych obsadzonych w stopce betonowej. 108,8	m	108,8
				razem m	108,8
20	cr.		Ustawienie lamp ulicznych hybrydowych, system solarny i wiatrowy na stopie fundamentowej F160/200.	szt	2
21	cr.		Ustawienie ławki ze stali nierdzewnej o wymiarach: długość 190cm, głębokość 70cm, wysokość siedziska 45cm, wysokość całkowita 89cm.	szt	2
22	cr.		Ustawienie kosza na odpadki ze stali nierdzewnej z wkładem z blachy 60 litrów. Mocowanie za pomocą kołków rozporowych.	szt	1
23	cr.		Ustawienie stojaka na rowery ze stali nierdzewnej z rur średnicy 33,7mm. Ilość stanowisk 10. 1	szt	1
				razem szt	1
24	cr.	D-03.02.01	Wykonanie studzienki ściekowej betonowej z betonu B-45 średnicy 500mm z osadnikiem (wpust żeliwny).	szt.	1
25	cr.	D – 07.06.01a	Furtka ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym wysokości 150cm i szerokości 150cm. Elementy ocynkowane i powleczone poliestrem.	szt	1