

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

PRZEDMIAR ROBÓT ZAGOSPODAROWANIE TERENU I OGRODZENIE

Lokalizacja Charzykowy gm.Chojnice
Inwestor Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o
 ul.Drzymały 14
 89-620 Chojnice

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
Koszty zakupu 0,00%

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Rozbiórki ogrodzenia i nawierzchni		
		Rozbiórka ogrodzenia		
1	KNR 2-25 0307/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie Nr ST: D-01.02.04	m2	397,68
2	KNR 2-25 0312/03	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych Nr ST: D-01.02.04	m2	13,85
3	KNR 2-25 0307/02	Budowa ogrodzenia z bramą z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie materiał z odzysku Nr ST: 15a	m2	54
		Wycinka drzew		
4	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm Nr ST: D-01.02.01	szt	14
5	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km Nr ST: D-01.02.01	mp	40
6	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km Nr ST: D-01.02.01	mp	20
7	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km Nr ST: D-01.02.01	mp	20
		Droga główna		
		Etap I		
		Podbudowa z obramowaniem		
8		Bilans mas ziemnych		0
9	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02	m2	909,98
10	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Nr ST: D-01.02.02	m2	909,98
11	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	909,98
12	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 11,4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-04.01.01	m2	909,98
13	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: 2	m3	882,68
14	KNR 2-01 0214/01 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: 2	m3	882,68
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	909,98
16	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-08.01.01	m	265,46
17	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01	m3	15,26
18	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01	m3	2,05
19	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	265,46
20	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Nr ST: D-08.01.01	m	35,65
21	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie Nr ST: 21	m2	909,98
22	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.01	m2	909,98

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.01	m2	909,98
		Nawierzchnia drogi i parkingu		
24	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podrysce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	908,48
25	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podrysce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	1,5
26		Oznakowanie miejsca dla niepełnosprawnych	kpl	1
		Nawierzchnie poza drogą główną		
		Podbudowa z obramowaniem		
27		Bilans mas ziemnych		0
28	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02	m2	3.893,76
29	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Nr ST: D-01.02.02	m2	3.893,76
30	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	3.155,92
31	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 12,2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-04.01.01	m2	3.155,92
32	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: 2	m3	3.296,6
33	KNR 2-01 0214/01 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: 2	m3	3.296,6
34	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	3.155,92
35	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-08.01.01	m	311,41
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01	m3	17,9
37	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01	m3	4,84
38	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	311,41
39	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Nr ST: D-08.01.01	m	84,21
40	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża Nr ST: D-08.03.01	m3	13,57
41	KNR 2-31 0402/05	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.03.01	m3	2,5
42	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	267,51
43	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie Nr ST: 21	m2	3.141,46
44	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.01	m2	2.248,42

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.01	m2	2.248,46
		Nawierzchnie placów, parkingów i dróg dojazdowych		
46	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	2.380,46
47	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	13,5
48		Oznakowanie miejsca dla niepełnosprawnych	kpl	1
		Nawierzchnie chodników		
49	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	198,35
50	KNR 2-31 0307/02	Nawierzchnia z klinkieru drogowego układanego na nowej podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-05.03.23a	m2	381,61
51	KNR 2-31 0505/01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-05.03.01	m2	21,32
		Opaska		
52	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża Nr ST: D-08.03.01	m3	3,39
53	KNR 2-31 0402/05	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.03.01	m3	0,29
54	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	89,42
55	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypance piaskowej Nr ST: 4/ZT.01	m2	48,8
		Wycieraczki		
56		Dostawa i montaż wycieraczek stalowych ocynkowanych ruszt oczkowy serratowany w obudowie stalowej wpuszczonej w posadzkę Nr ST: 15	m2	4
		Ogrodzenie terenu		
		Ogrodzenie terenu zakładu		
		Roboty ziemne		
57	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład Nr ST: 2	m3	44,06
58		Dostawa piasku do zasypania Nr ST: 2a	m3	22
59	KNR 2-01 0320/01	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Nr ST: 2	m3	22
60	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III Nr ST: 2	m3	22
		Fundamenty		
61	KNR-W 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: 15a	m2	34,04
62	KNR-W 2-02 0207/07 (dopłata 13x)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (ściany gr.25cm) Nr ST: 15a	m2	34,04
63	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli Nr ST: 4	t	0,2
64	KNR-W 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu gruntującego Nr ST: 12	m2	77,58
65	KNR-W 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno pierwsza warstwa Nr ST: 12	m2	77,58

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR-W 2-02 0603/02	Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno każda następna warstwa ponad jedną Nr ST: 12	m2	77,58
67		Prefabrykowana podmurówka betonowa	szt.	116
68		Prefabrykowane szklanki betonowe do osadzenia słupków ogrodzeniowych	szt.	116
		Ogrodzenie z paneli		
69		Dostawa i montaż słupków ogrodzeniowych systemowych Nr ST: 15a	kpl	136
70		Dostawa i montaż elementów ogrodzenia wypełniającego z paneli Nr ST: 15a	m2	272
		Obłożenie ścian		
71	KNR-W 2-02 0102/04	Ściany przyziemia z kamienia twardego Nr ST: 3	m3	2,87
72	KNR-W 2-02 0102/06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie Nr ST: 3	m2	24,53
73	KNR-W 2-02 0921/03	Wyłożenie murów kształtkami ogrodzeniowymi Nr ST: 3	m	35,83
74	KNR 2-02W 0921/01	Spoinowanie kształtek zaprawą fugową Nr ST: 3	m2	16,12
		Furtki z fundamentami		
75	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład Nr ST: 2	m3	2,61
76	KNR-W 2-02 0203/01	Fundamenty furtek Nr ST: 15a	m3	1,47
77		Dostawa i montaż furtek o konstrukcji rama z kształtownika 50x50x3 ze słupkami z kształtownika 100x100x6 wypełnienie z kształtownika 25x25x3mm z klamką i zamkiem patentowym wpuszczanym dobrej jakości całość ocynkowana i malowana proszkowo Nr ST: 15a	szt.	6
		Bramy wjazdowe z fundamentami		
78	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład Nr ST: 2	m3	9,76
79	KNR-W 2-02 0203/01	Fundamenty bram Nr ST: 15a	m3	9,76
80		Dostawa i montaż bramy wjazdowej samonośnej wysięgnikowej zawieszanej L-500cm wraz z automatyką Nr ST: 15a	kpl	1
81		Dostawa i montaż bramy wjazdowej samonośnej wysięgnikowej zawieszanej L-750cm wraz z automatyką Nr ST: 15a	kpl	1
82		Dostawa pilotów obsługujących bramy wjazdowe Nr ST: 15a	kpl	4
83		Dostawa i montaż bramy wjazdowej systemowej dwuskrzydłowej o szerokości 4 m	kpl	3
		Murek przy obudowie śmietnika z furtką		
		Roboty ziemne		
84	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład Nr ST: 2	m3	4,05
85		Dostawa piasku do zasypiania Nr ST: 2	m3	2,55
86	KNR 2-01 0320/01	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Nr ST: 2	m3	2,55
87	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III Nr ST: 2	m3	2,55
		Fundamenty		
88	KNR-W 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: 15a	m2	5,7
89	KNR-W 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (ściany gr.25cm) Nr ST: 15a	m2	5,7
90	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli Nr ST: 4	t	0,03

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR-W 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu gruntującego Nr ST: 12	m2	13,85
92	KNR-W 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno pierwsza warstwa Nr ST: 12	m2	13,85
93	KNR-W 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno każda następna warstwa ponad jedną Nr ST: 12	m2	13,85
		Obłożenie ścian		
94	KNR-W 2-02 0102/04	Ściany przyziemia z kamienia twardego Nr ST: 3	m3	2,66
95	KNR-W 2-02 0102/06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie Nr ST: 3	m2	23,01
96	KNR-W 2-02 0921/03	Wyłożenie murów kształtkami ogrodzeniowymi Nr ST: 3	m	6,12
97	KNR 2-02W 0921/01	Spoinowanie kształtek zaprawą fugową Nr ST: 3	m2	2,75
		Furtka z fundamentami		
98	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład Nr ST: 2	m3	0,29
99	KNR-W 2-02 0203/01	Fundamenty furtek Nr ST: 15a	m3	0,16
100		Dostawa i montaż furtek o konstrukcji rama z kształtownika 50x50x3 ze słupkami z kształtownika 100x100x6 wypełnienie z kształtownika 25x25x3mm z klamką i zamkiem patentowym wpuszczanym dobrej jakości całość ocynkowana i malowana proszkowo Nr ST: 15a	m2	4,95
		Ławki+stojaki na rowery+pojemniki na śmieci		
		Nawierzchnie		
101	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża Nr ST: D-08.03.01	m3	1,93
102	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	50,66
103	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: 21	m2	32,57
104	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 7x)	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: 21	m2	32,57
105		Podkład z betonu Nr ST: D-04.06.01	m3	6,51
106	KNR 2-31 0205/03	Nawierzchnie z kamienia łamanego o wymiarach 20-30cm Nr ST: D-05.02.02	m2	32,57
		Wyposażenie		
107		Dostawa i montaż ławek żeliwno drewnianych z fundamentami (2 krawężniki) Nr ST: 23a	kpl	3
108		Dostawa i montaż stojaków dla rowerów z fundamentem Nr ST: 23a	kpl	11
109		Dostawa i montaż pojemnika na śmieci z fundamentem Nr ST: 23a	kpl	2
		Zieleń		
		Trawniki		
110	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy Nr ST: D-09.01.01	m3	4,43
111	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km Nr ST: D-09.01.01	m3	4,43

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
112	KNR 2-21 0101/05 (dopłata 14x)	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu Nr ST: D-09.01.01	m3	4,43
113	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim Nr ST: D-09.01.01	m3	221,35
114	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III Nr ST: D-09.01.01	m2	2.213,53
		Nasadzenia		
115	KNR 2-21 0302/04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów Nr ST: D-09.01.01	szt	256
116	KNR 2-21 0311/06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów Nr ST: D-09.01.01	szt	14