

Przedmiar robót

Obiekt	Zagospodarowanie terenu
Budowa	gm. Elbląg m. Nowakowo
Inwestor	Gmina Elbląg

Zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Wykonanie ogrodzenia		
1	KNR 2-02 1804/11 analogia		Ogrodzenie z paneli prostokątnych , w rozstawie co 2,5m firmy Betafance 3D kolor szary	m	550,000
2	KNR 2-01 0312/02		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii III	dół	225,000
3	KNR 2-02 1801/02 analogia		Fundamenty betonowe 0,20x0,80m	m	550,000
4	KNR 5-15 1006/04 analogia		Bramy stalowe Betafance Egidia 6m	kpl	1,000
5	KNR 5-15 1006/04 analogia		Bramy stalowe Betafance HD	kpl	1,000
			2 Drogi i place wewnętrzne		
6	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 325	m2	325,00
			razem	m2	325,00
7	KNR 2-31 0114/01		Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	325,00
8	KNR 2-31 0309/05		Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 45	m2	45,00
			razem	m2	45,00
9	KNR 2-31 0309/05 analogia		Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych kwadratowych o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (parking) 45	m2	45,00
			razem	m2	45,00
			3 Chodniki z kostki i płytek		
10	KNR 2-31 0101/07		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości projektowanych nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	560,00
11	KNR 2-31 0101/08		Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	560,00
12	KNR 4-01 0108/03		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	90,00
13	KNR 4-01 0108/04		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 5 km (Krotność= 4)	m3	90,00
14	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	560,00
15	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	560,00
16	KNR 2-31 0114/01		Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	560,00
17	KNR K-32 0204/05		Posadzki z płytek gresowych 40x40cm w technologii ATLAS (taras) 120	m2	120,00
			razem	m2	120,00
18	KNR 2-31u1 0300/02 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej via - castella libet na podsypce piaskowej	m2	450,00
19	KNK 2-06 0401/02		Ławy betonowe zwykle zabezpieczające pod obrzeża 30*0,2*0,25	m3	1,50
			razem	m3	1,50

Zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	30,00
			4 Tereny zielone		
21	KNR 2-21 0202/01		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III	m2	175,00
22	KNR 2-21 0218/02		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	17,50
			175*0,1	m3	17,50
			razem	m3	17,50
23	KNR 2-21 0401/05		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	175,00
			5 Pergola		
24	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	10,000
			10*1*1*1	m3	10,000
			razem	m3	10,000
25	KNNR 1 0318/02		Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	5,46
			10-(10*1*1*0,4+10*0,3*0,3*0,6)	m3	5,46
			razem	m3	5,46
26	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,000
			10*1*1*0,1	m3	1,000
			razem	m3	1,000
27	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,150
28	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	5,500
			5,5	m3	5,500
			razem	m3	5,500
29	KNNR 2 0601/06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych Dysperbitem	m2	218,12
			(74,8+40)*0,95*2	m2	218,12
			razem	m2	218,12
30	KNR 2-05 0101/01		Słupy o masie do 1t	t	0,902
			18,8*16*3/1000	t	0,489
			13*18,8*2/1000	t	0,113
			3*18,8*2/1000	t	1,504
			razem	t	1,504
31	Preliminarz kosztów		Zakup i dostawa profili stalowych ceownik 160	t	1,504
32	KNR 2-02 0406/03		Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,32
			35*0,06*0,15	m3	0,32
			razem	m3	0,32
33	KNR 2-02 1507/01		Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) jednokrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drewnianych okien i nadświetli o powierzchni do 1,0m2	m2	0,32
			35*0,06*0,15	m2	0,32
			razem	m2	0,32
34	KNKRB 2 1301/08		Szklenie ram drewnianych - rama pojedyncza, szkło płaskie zbrojone 6-7mm o pow. szyby ponad 0,5m2	m2	39,000
			13*3	m2	39,000
			razem	m2	39,000
35	KNR 2-02 0510/03 analogia		Rury spustowe z blachy tytanowo cynkowej grubości 0,55mm prostokątne	m	6,00
			6	m	6,00
			razem	m	6,00
36	KNR 2-02 0509/06 analogia		Rynny dachowe z blachy tytanowo cynkowej grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu	m	13,00
			35cm	m	13,00
			13	m	13,00

Zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	13,00

Zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1 Wykonanie ogrodzenia				
1	KNR 2-02 1804/11 analogia Ogrodzenie z paneli prostokątnych , w rozstawie co 2,5m firmy Betafance 3D kolor szary	m	550,000		
2	KNR 2-01 0312/02 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii III	dół	225,000		
3	KNR 2-02 1801/02 analogia Fundamenty betonowe 0,20x0,80m	m	550,000		
4	KNR 5-15 1006/04 analogia Bramy stalowe Betafance Egidia 6m	kpl	1,000		
5	KNR 5-15 1006/04 analogia Bramy stalowe Betafance HD	kpl	1,000		
	2 Drogi i place wewnętrzne				
6	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	325,00		
7	KNR 2-31 0114/01 Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	325,00		
8	KNR 2-31 0309/05 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	45,00		
9	KNR 2-31 0309/05 analogia Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych kwadratowych o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (parking)	m2	45,00		
	3 Chodniki z kostki i płytek				
10	KNR 2-31 0101/07 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości projektowanych nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	560,00		
11	KNR 2-31 0101/08 Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	560,00		
12	KNR 4-01 0108/03 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	90,00		
13	KNR 4-01 0108/04 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 5 km (Krotność= 4)	m3	90,00		
14	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	560,00		
15	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	560,00		
16	KNR 2-31 0114/01 Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	560,00		
17	KNR K-32 0204/05 Posadzki z płytek gresowych 40x40cm w technologii ATLAS (taras)	m2	120,00		
18	KNR 2-31u1 0300/02 analogia Chodniki z kostki brukowej betonowej via - castella libet na podsypce piaskowej	m2	450,00		
19	KNK 2-06 0401/02 Ławy betonowe zwykłe zabezpieczające pod obrzeża	m3	1,50		
20	KNR 6 0404/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	30,00		
	4 Tereny zielone				
21	KNR 2-21 0202/01 Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III	m2	175,00		
22	KNR 2-21 0218/02 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	17,50		
23	KNR 2-21 0401/05 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	175,00		
	5 Pergola				
24	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	10,000		
25	KNR 1 0318/02 Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	5,46		
26	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,000		
27	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,150		
28	KNR 2-02 0204/02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	5,500		
29	KNR 2 0601/06 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych Dysperbitem	m2	218,12		
30	KNR 2-05 0101/01 Słupy o masie do 1t	t	1,504		
31	Preliminarz kosztów Zakup i dostawa profili stalowych ceownik 160	t	1,504		
32	KNR 2-02 0406/03 Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,32		
33	KNR 2-02 1507/01 Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) jednokrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drewnianych okien i nadświetli o powierzchni do 1,0m2	m2	0,32		
34	KNKRB 2 1301/08 Szklenie ram drewnianych - rama pojedyncza, szkło płaskie zbrojone 6-7mm o pow. szyby ponad 0,5m2	m2	39,000		
35	KNR 2-02 0510/03 analogia Rury spustowe z blachy tytanowo cynkowej grubości 0,55mm prostokątne	m	6,00		
36	KNR 2-02 0509/06 analogia Rynny dachowe z blachy tytanowo cynkowej grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu 35cm	m	13,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	545,475		
2	Blacharze gr.II	r-g	10,924		
3	Blacharze gr.III	r-g	1,115		
4	Brukarze gr.II	r-g	22,401		
5	Cieśle gr.II	r-g	289,625		
6	Cieśle gr.III	r-g	5,110		
7	Elektromonterzy gr.III	r-g	16,420		
8	Malarze gr.II	r-g	73,662		
9	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	23,583		
10	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	9,159		
11	Ogrodnicy gr.I	r-g	103,283		
12	Ogrodnicy gr.II	r-g	1,505		
13	Robotnicy gr.I	r-g	2 102,068		
14	Robotnicy gr.II	r-g	419,426		
15	Robotnicy	r-g	603,426		
16	Zbrojarze gr.II	r-g	6,432		
	Razem		4 233,616		

Zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,009		
2	Beton zwykły B-10	m3	145,530		
3	Beton zwykły	m3	8,188		
4	Blacha gruba	kg	27,523		
5	Blacha tytanowo - cynkowa 0,55mm	kg	20,930		
6	Blacha tytanowo cynkowa 0,55mm	kg	12,420		
7	Brama Betafance HD	kpl	1,000		
8	Bramy stalowe ażurowe	kg	1,000		
9	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,003		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	3,520		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,034		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,022		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,022		
14	Drabiny stalowe	kg	8,874		
15	Drewno na stemple	m3	0,017		
16	Farba miniowa	dm3	0,001		
17	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,032		
18	Gwoździe budowlane gołe	kg	44,880		
19	Gwoździe budowlane	kg	0,975		
20	Kit szklarski pokostowy	kg	21,450		
21	Klamry ciesielskie	kg	1,920		
22	Kostka brukowa Libet via castello 27x39	szt	4 050,000		
23	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,352		
24	Ksylomit popularny	kg	0,384		
25	Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM"	kg	610,736		
26	Lina stalowa ocynkowana o średnicy 6,3mm	m	1 716,000		
27	Łaty iglaste kl.II	m3	0,622		
28	Nasiona traw	kg	3,500		
29	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	30,600		
30	Ogrodzenie Nylfor 3D	m	577,500		
31	Papier ścierny	ark	0,174		
32	Piasek	m3	104,622		
33	Płytki podłogowe gresowe 40x40cm	m2	126,000		
34	Płyty ażurowe betonowe parkingowe kwadratowe 60x40x10cm	szt	250,200		
35	Płyty drogowe betonowe kwadratowe typ K 30x30x12cm	szt	475,200		
36	Pospółka	m3	217,268		
37	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,153		
38	Rozcieńczalnik	dm3	0,008		
39	Roztwór asfaltowy	kg	76,342		
40	Słupki drewniane iglaste	m3	0,009		
41	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,593		
42	Szkło płaskie walcowane zbrojone	m2	47,970		
43	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,029		
44	Śruby zgrubne 6-kątne gwintowane kpl	kg	0,301		
45	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1,980		
46	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	31,200		
47	Woda	m3	27,875		
48	Zaprawa cementowa m.100	m3	5,060		
49	Zaprawa do fugowania ATLAS WĄSKA	kg	30,000		
50	Zaprawa klejąca ATLAS PROGRES ELASTYK	kg	900,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	2,707		
2	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	0,461		
3	Przyczepa dłużycowa 10t	m-g	2,707		
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	2,301		
5	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,548		
6	Samochód samowyladowczy do 5t (1)	m-g	1,681		
7	Samochód skrzyniowy 5t (1)	m-g	113,400		
8	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,520		
9	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	6,166		
10	Środek transportowy (1)	m-g	16,857		
11	Środek transportowy	m-g	0,850		
12	Ubijak	m-g	88,200		
13	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	16,107		
14	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	4,816		
15	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,120		
16	Wyciąg	m-g	5,821		
17	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,654		
	Razem		264,916		