

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys

Obiekt Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica
Budowa Damnno dz nr 187/9
Inwestor Gmina Damnica ul. Górna 1 34, 76-231 Damnica

Stawka robocizny
Koszty pośrednie
Zysk

Słupsk 10 czerwiec 2008 r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Przedmiar robót

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Boisko piłkarskie		
1	KSNR 1 0105/02	Roboty pomiarowe koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,25
2	KNR 2-21 0217/04	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego	m3	2.148,80
3	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	379,20
4	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	758,40
5	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	758,40
6	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km	m3	758,40
7	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	2.528,00
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.920,00
9	KNR 2-23 0104/01	Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych z transportem materiałów taczkami	m2	1.920,00
10	KNR 2-23 0104/03	Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych z transportem materiałów taczkami	m2	1.920,00
11	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.920,00
12	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	2.528,00
		(Krotność= 5)		
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	6,36
14	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	289,00
15	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie trawy syntetycznej 60mm wypełnionej EPDM w kolorze	m2	1.860,00
16	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3	m3	1,40
17	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada przednia	szt	4,00
18	Kalkulacja indywidualna	Bramki	szt	2,00
19	Kalkulacja indywidualna	Chorągiewki	szt	2,00
		2. Boisko wielofunkcyjne		
20	KSNR 1 0105/02	Roboty pomiarowe koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,08
21	KNR 2-21 0217/04	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego	m3	92,00
22	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	613,00
23	KNR 2-01 0229/04	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii I-II (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	120,00

Przedmiar robót

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	613,00
25	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	613,00
		(Krotność= 5)		
26	KNR 2-23 0104/01	Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych z transportem materiałów taczakami	m2	613,00
27	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie i zakup nawierzchni poliuretanowej z malowaniem linii	m3	613,00
28	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	3,52
29	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102,40
30	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki	szt	2,00
31	KNR 2-23 0309/06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt	2,00
32	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja do koszykówki	kpl	2,00
33	Kalkulacja indywidualna	gotowe słupki do siatkówki i tenisa	kpl	1,00
34	Kalkulacja indywidualna	bramki do piłki ręcznej	kpl	2,00
		3. Ogrodzenie boisk		
35	KNR 2-01 0312/09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii I-II	dół	116,00
36	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	8,90
37	KNR 2-01 0211/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	8,90
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż systemowego ogrodzenia panelowego o wys. 5m - Analogia	m	295,00
39	KNR 2-23 0401/02	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia	m	295,00
		(Krotność= 2)		
40	KNR 2-23 0402/01	Wrota stalowe z furtkami o wymiarach 300x250cm w ogrodzeniu	szt	2,00
41	KNR 2-23 0402/03	Furtka o wymiarach 120x250cm	szt	2,00
42	KNR 2-02 0203/02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	3,60
43	Kalkulacja indywidualna	Montaż piłkochwyłów o wysokości 6m	m2	210,00
		4. Przyłącza wod -kan		
		Kanalizacja sanitarna -roboty ziemne		
44	KNNR 1 0210/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m3	230,0000
45	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	78,1790

Przedmiar robót

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	0108/01	grunt kategorii I-II		
46	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm	m3	55,520
		Kanalizacja sanitarna - montaż		
47	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	96,6400
48	KNNR 4 1610/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur betonowych, żelbetowych, kamionkowych lub PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	1,0000
49	KNR-W 2-18 0421/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	4,000
50	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	4,000
51	KNR 2-18w 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2,000
52	KNR 2-20 0113/03	Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów ciepłych z rur stalowych o średnicy nominalnej 150-200mm	szt	1,000
		Drenaż i kanalizacja deszczowa-roboty montażowe		
53	KNNR 1 0608/01	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	17,5800
54	KNNR 4 1308/01	Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk-rura perforowana wgeowłókninie dw/113	m	130,0000
55	KNNR 4 1308/01	Kanały z rur PCW łączone na wcisk-rura perforowana wgeowłókninie dw 65 - analogia	m	456,0000
56	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	124,2000
57	KNNR 1 0608/01	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	7,9470
58	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	15,8940
59	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (osadnik 1m)	studnia	1,0000
60	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	3,0000
61	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	166,00
62	kal. wł.	zakup i montaż systemu skrzynek rozsączających np. RIGOFILL, 8 ciągów (6,4m), jedna warstwa skrzynek (0,66m), 10 skrzynek w szeregu(8m), studnie inspekcyjne 8szt, wraz z osprzętem niezbędnym do instalacji	kpl	1,0000
63	KNNR 1 0608/01	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	54,0000
64	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	115,0000
		Przyłącze wodociągowe - montaż rur		
65	KNNR 4 1703/01	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 63mm	wcinka	1,0000
66	KNNR 4 1105/01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 50mm	kpl	2,0000
67	KNNR 1 0608/01	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	8,9730

Przedmiar robót

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNNR 4 1413/01	Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnia	1,0000
		(Krotność= 0,5)		
69	KNNR 4 1708/01	Przyłącze wodociągowe z rur PE o średnicy zewnętrznej 40mm łączone metodą zgrzewania czołowego	m	106,0000
70	KNR 2-18w 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych	próba	1,0000
71	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	106,0000
72	KNR 2-18w 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,0000
73	KNR 2-15w 0123/05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych - podejście o średnicy nominalnej 40mm	kpl	1,0000
74	KNR 2-15w 0132/05	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 40mm	szt	1,0000
		5. Budowa nawierzchni z kostki bet.		
75	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	248,00
76	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	248,00
77	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	248,00
78	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	248,00
79	KNR 2-01w 0232/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach	m3	62,00
80	KNR 2-01W 0210/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładkowymi po drogach utwardzonych kategorii III-IV	m3	62,00
81	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	248,00
82	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	248,00
83	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	110,20
		6. Kontenerowy system zaplecza		
84	KNR 2-01w 0212/11	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3	m3	26,00
85	KNR 2-01W 0501/03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odległość do 3m, z zagęszczeniem mechanicznym gruntu kategorii I-III	m3	26,00
86	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 1,5m3	m3	26,00
87	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,55
88	Kalkulacja indywidualna	Komplwte zaplecze kontenerowe z wyposażeniem wg projektu	kpl	1,00
		8. Zagospodarowania terenu		
89	KNR 2-21	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie	m3	16,00

Przedmiar robót

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	0218/02	płaskim		
90	KNR 2-21 0215/01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim	ha	0,08
91	KNR 2-21 0404/04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej z nawożeniem w gruncie kategorii III	ha	0,08

Kosztorys

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. Boisko piłkarskie				
1	KSNR 1 0105/02 - Roboty pomiarowe koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,25		
2	KNR 2-21 0217/04 - Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego	m3	2.148,80		
3	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	379,20		
4	KNR 2-01 0230/01 - Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	758,40		
5	KNR 2-01 0235/01 - Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	758,40		
6	KNR 2-01 0206/01 - Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	758,40		
7	KNR 2-01 0501/01 - Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	2.528,00		
8	KNR 2-31 0103/04 - Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.920,00		
9	KNR 2-23 0104/01 - Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych z transportem materiałów taczkami	m2	1.920,00		
10	KNR 2-23 0104/03 - Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych z transportem materiałów taczkami	m2	1.920,00		
11	KNR 2-31 0105/03 - Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.920,00		
12	KNR 2-31 0104/07 - Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	2.528,00		
	(Krotność= 5)				
13	KNR 2-31 0402/04 - Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	6,36		
14	KNR 2-31 0407/03 - Obrzeża betonowe o	m	289,00		

Kosztorys

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem				
15	Kalkulacja indywidualna - Ułożenie trawy syntetycznej 60mm wypełnionej EPDM w kolorze	m2	1.860,00		
16	KNR 2-23 0308/01 - Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3	m3	1,40		
17	KNR 2-23 0309/03 - Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada przednia	szt	4,00		
18	Kalkulacja indywidualna - Bramki	szt	2,00		
19	Kalkulacja indywidualna - Chorągiewki	szt	2,00		
	2. Boisko wielofunkcyjne				
20	KSNR 1 0105/02 - Roboty pomiarowe koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,08		
21	KNR 2-21 0217/04 - Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego	m3	92,00		
22	KNR 2-31 0101/01 - Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	613,00		
23	KNR 2-01 0229/04 - Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii I-II (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	120,00		
24	KNR 2-31 0103/04 - Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	613,00		
25	KNR 2-31 0104/07 - Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	613,00		
	(Krotność= 5)				
26	KNR 2-23 0104/01 - Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych z transportem materiałów taczkami	m2	613,00		
27	Kalkulacja indywidualna - Ułożenie i zakup nawierzchni poliuretanowej z malowaniem linii	m3	613,00		
28	KNR 2-31 0402/03 - Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	3,52		
29	KNR 2-31 0407/01 - Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102,40		
30	KNR 2-23 0309/02 - Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki	szt	2,00		
31	KNR 2-23 0309/06 - Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt	2,00		
32	Kalkulacja indywidualna - Konstrukcja do	kpl	2,00		

Kosztorys

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	koszykówki				
33	Kalkulacja indywidualna - gotowe słupki do siatkówki i tenisa	kpl	1,00		
34	Kalkulacja indywidualna - bramki do piłki ręcznej	kpl	2,00		
	3. Ogrodzenie boisk				
35	KNR 2-01 0312/09 - Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii I-II	dół	116,00		
36	KNR 2-02 0203/01 - Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu	m ³	8,90		
37	KNR 2-01 0211/01 - Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m ³	8,90		
38	Kalkulacja indywidualna - Montaż systemowego ogrodzenia panelowego o wys. 5m - Analogia	m	295,00		
39	KNR 2-23 0401/02 - Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia	m	295,00		
	(Krotność= 2)				
40	KNR 2-23 0402/01 - Wrota stalowe z furtkami o wymiarach 300x250cm w ogrodzeniu	szt	2,00		
41	KNR 2-23 0402/03 - Furtka o wymiarach 120x250cm	szt	2,00		
42	KNR 2-02 0203/02 - Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m ³ z ręcznym układaniem betonu	m ³	3,60		
43	Kalkulacja indywidualna - Montaż piłkochwyłów o wysokości 6m	m ²	210,00		
	4. Przyłącza wod -kan				
	Kanalizacja sanitarna -roboty ziemne				
44	KNNR 1 0210/02 - Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m ³	230,0000		
45	KNR 4-01 0108/01 - Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m ³	78,1790		
46	KNR-W 2-18 0511/04 - Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm	m ³	55,520		
	Kanalizacja sanitarna - montaż				
47	KNNR 4 1308/02 - Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	96,6400		
48	KNNR 4 1610/02 - Próba wodna szczelności	próba	1,0000		

Kosztorys

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur betonowych, żelbetowych, kamionkowych lub PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)				
49	KNR-W 2-18 0421/02 - Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	4,000		
50	KNR-W 2-18 0517/02 - Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	4,000		
51	KNR 2-18w 0517/02 - Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2,000		
52	KNR 2-20 0113/03 - Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów cieplnych z rur stalowych o średnicy nominalnej 150-200mm	szt	1,000		
	Drenaż i kanalizacja deszczowa-roboty montażowe				
53	KNNR 1 0608/01 - Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	17,5800		
54	KNNR 4 1308/01 - Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk-rura perforowana wgeowłókninie dw/113	m	130,0000		
55	KNNR 4 1308/01 - Kanały z rur PCW łączone na wcisk-rura perforowana wgeowłókninie dw 65 - analogia	m	456,0000		
56	KNR 2-28 0501/09 - Obsypka rurociągu kruszywem dowiezonym	m3	124,2000		
57	KNNR 1 0608/01 - Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	7,9470		
58	KNR 2-28 0501/09 - Obsypka rurociągu kruszywem dowiezonym	m3	15,8940		
59	KNNR 4 1413/01 - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (osadnik 1m)	studnia	1,0000		
60	KNNR 4 1427/01 - Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	3,0000		
61	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	166,00		
62	kal. wł. - zakup i montaż systemu skrzynek rozsączających np. RIGOFILL, 8 ciągów (6,4m), jedna warstwa skrzynek (0,66m), 10 skrzynek w szeregu(8m), studnie inspekcyjne 8szt, wraz z	kpl	1,0000		

Kosztorys

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	osprzętem niezbędnym do instalacji				
63	KNNR 1 0608/01 - Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	54,0000		
64	KNR 2-28 0501/09 - Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	115,0000		
	Przyłącze wodociągowe - montaż rur				
65	KNNR 4 1703/01 - Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 63mm	wcinka	1,0000		
66	KNNR 4 1105/01 - Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 50mm	kpl	2,0000		
67	KNNR 1 0608/01 - Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	8,9730		
68	KNNR 4 1413/01 - Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnia	1,0000		
	(Krotność= 0,5)				
69	KNNR 4 1708/01 - Przyłącze wodociągowe z rur PE o średnicy zewnętrznej 40mm łączone metodą zgrzewania czołowego	m	106,0000		
70	KNR 2-18w 0704/01 - Próba wodna szczelności sieci wodociągowych	próba	1,0000		
71	KNR 2-19 0219/01 - Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	106,0000		
72	KNR 2-18w 0707/01 - Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,0000		
73	KNR 2-15w 0123/05 - Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych - podejście o średnicy nominalnej 40mm	kpl	1,0000		
74	KNR 2-15w 0132/05 - Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 40mm	szt	1,0000		
	5. Budowa nawierzchni z kostki bet.				
75	KNR 2-31 0101/01 - Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	248,00		
76	KNR 2-31 0101/02 - Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	248,00		
77	KNR 2-31 0103/04 - Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	248,00		

Kosztorys

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
78	KNR 2-31 0104/07 - Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	248,00		
79	KNR 2-01w 0232/02 - Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach	m3	62,00		
80	KNR 2-01W 0210/04 - Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych kategorii III-IV	m3	62,00		
81	KNR 2-31 0114/05 - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	248,00		
82	KNR 2-31 0511/02 - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	248,00		
83	KNR 2-31 0407/04 - Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	110,20		
	6. Kontenerowy system zaplecza				
84	KNR 2-01w 0212/11 - Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3	m3	26,00		
85	KNR 2-01W 0501/03 - Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odległość do 3m, z zagęszczeniem mechanicznym gruntu kategorii I-III	m3	26,00		
86	KNR 2-02 0204/02 - Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 1,5m3	m3	26,00		
87	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,55		
88	Kalkulacja indywidualna - Kompletnie zaplecze kontenerowe z wyposażeniem wg projektu	kpl	1,00		
	8. Zagospodarowania terenu				
89	KNR 2-21 0218/02 - Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	16,00		
90	KNR 2-21 0215/01 - Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim	ha	0,08		

Rodos 6.8.9.2 [9870] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
91	KNR 2-21 0404/04 - Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej z nawożeniem w gruncie kategorii III	ha	0,08		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Rodos 6.8.9.2 [9870] - Rekomendacja SKB,

Tabela elementów

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Nr	Element robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne
1.	Boisko piłkarskie						
2.	Boisko wielofunkcyjne						
3.	Ogrodzenie boisk						
4.	Przyłącza wod -kan						
	Kanalizacja sanitarna -roboty ziemne						
	Kanalizacja sanitarna - montaż						
	Drenaż i kanalizacja deszczowa-roboty montażowe						
	Przyłącze wodociągowe - montaż rur						
5.	Budowa nawierzchni z kostki bet.						
6.	Kontenerowy system zaplecza						
8.	Zagospodarowania terenu						
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						

Zestawienie materiałów

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,44		
2	Azofoska	t	0,08		
3	Bale iglaste obrzynane nasycone kl.III gr.50-60mm	m3	0,02		
4	Beton zwykły B-7,5	m3	0,35		
5	Beton zwykły B-10	m3	0,70		
6	Beton zwykły	m3	56,67		
7	Bramki metalowo-drewniane do piłki nożnej	kpl	4,00		
8	Bramy (furtki) stalowe	kg	188,00		
9	Cement portlandzki 35	t	2,92		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,03		

Zestawienie materiałów

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,72		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,02		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,26		
14	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,03		
15	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,15		
16	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,02		
17	Drewno na stemple	m3	0,01		
18	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	5,94		
19	Elementy metalowe	kg	123,50		
20	Farba olejna do gruntowania	dm 3	22,21		
21	Farba olejna nawierzchniowa	dm 3	19,77		
22	Gwoździe budowlane gołe	kg	11,63		
23	Kinety PE 200	szt	4,00		
24	Kinety PE 425	szt	2,00		
25	Kliniec kamienny 5-25mm	t	258,62		
26	Kołnierze stalowe luźne 50mm	szt	106,00		
27	Kołnierze ślepe	szt	0,20		
28	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	254,20		
29	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II	m3	0,03		
30	Kręgi betonowe d=1,0m h=0,5m	szt	7,50		
31	Króćce żeliwne ciśnieniowe jednokołnierzowe d=50mm	szt	106,00		
32	Króćce żeliwne jednokołnierzowe	szt	0,10		
33	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=40mm	szt	4,00		
34	Kształtki z polipropylenu gwintowane 40mm	szt	2,00		
35	Kształtki z PVC kanalizacyjne, jednokielichowe z uszczelką 160mm	szt	4,00		
36	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe do połączeń sztywnych d=63mm	szt	21,00		
37	Kształtki żeliwne F d=50mm	szt	4,00		
38	Kształtki żeliwne przejściowe ZKZ	szt	1,00		
39	Kształtki żeliwne przejściowe ZPZ	szt	1,00		
40	Mączka kamienna	t	38,78		
41	Nasiona traw	kg	14,40		
42	Nasuwki PCW ciśnieniowe śr.63mm	szt	1,00		
43	Nasuwki żeliwne ciśnieniowe 50mm	szt	2,00		
44	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	407,18		
45	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	104,45		
46	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	2,00		

Zestawienie materiałów

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
47	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	311,21		
48	Piasek	m3	2.058,59		
49	Podchloryn sodowy	kg	0,50		
50	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa	szt	1,50		
51	Pokrywa żeliwna	szt	6,00		
52	Pospółka	m3	68,93		
53	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,55		
54	Prostki żeliwne jednokielichowe 50mm	szt	2,00		
55	Rozcieńczalnik	dm 3	8,25		
56	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	5,59		
57	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	10,26		
58	Rura drenarska PVC-U z filtrem PP dw 113	m	132,60		
59	Rura drenarska PVC-U z filtrem PP dw 65	m	465,12		
60	Rura teleskopowa z uszczelką	szt	2,00		
61	Rura teleskopowa	szt	4,00		
62	Rury stalowe ocynkowane gwintowane d=50mm	m	4,50		
63	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=160mm	m	98,57		
64	Rury z polietylenu (PE) 1MPa d=63mm	m	109,18		
65	Rury z polipropylenu d=40mm	m	0,42		
66	Skrzynki do zasuw	szt	2,00		
67	Słupki drewniane d=70-100mm	m3	0,07		
68	Stopnie żeliwne	szt	12,00		
69	Śruby M16 z nakrętkami	kg	76,32		
70	Śruby średniodokładne M12 kpl	kg	2,36		
71	Śruby średniodokładne M16 kpl	kg	2,70		
72	Taśma z PCW	m2	31,80		
73	Tłuczeń kamienny 40-60mm	t	1.023,33		
74	Tłuczeń kamienny	t	78,91		
75	Trzon studzienki rura karbowana PCV425	m	2,10		
76	Tuleja ochronna na rurę PCV dn 160	szt	1,00		
77	Tuleja ochronna PVC	szt	3,00		
78	Tuleje kołnierzowe ciśnieniowe z PE d=63mm	szt	106,00		
79	Tuleje z PCW dla luźnych kołnierzy stal.	szt	0,20		
80	Uszczelka do rury karbowanej dn425	szt	4,00		
81	Uszczelki gumowe	szt	1,00		
82	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	0,50		
83	Właz kanałowy żeliwny lekki	szt	1,00		
84	Woda z rurociągu	m3	1,73		

Zestawienie materiałów

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
85	Woda	m3	304,98		
86	Wodomierz skrzydełkowy dn 20	szt	1,00		
87	Wrota z furtkami	kg	356,00		
88	Zaprawa cementowa M7	m3	0,08		
89	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,22		
90	Zaprawa cementowa	m3	0,01		
91	Zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzowe d=50mm	szt	2,00		
92	Zawory przelotowe proste do wody d=40mm	szt	1,00		
93	Zawory zwrotne grzybkowe kołnierzowe dn=50mm	szt	0,10		
94	Zawory żeliwne ocynkowane d=50mm	szt	0,10		
95	Zawory żeliwne z zaworami spustowymi d=50mm	szt	0,10		
96	Żwir	m3	117,71		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarka do prętów mechaniczna	m- g	2,64		
2	Koparka 0,25m3 (p)	m- g	9,13		
3	Koparka gaśnicowa 0,40m3 (1)	m- g	46,64		
4	Koparka gaśnicowa 0,60m3 (1)	m- g	25,13		
5	Koparka gaśnicowa 1,20m3	m- g	0,67		
6	Koparka kołowa 0,15m3 (1)	m- g	0,76		
7	Ładowarka kołowa 1,25m3	m- g	3,39		
8	Nożyce do prętów	m- g	3,19		
9	Piła do cięcia płytek	m- g	6,20		
10	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m- g	2,37		
11	Równiarka samojezdna 100KM	m- g	1,17		
12	Równiarka samojezdna 75kW (100KM) (1)	m- g	31,41		

Zestawienie sprzętu

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
13	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	13,25		
14	Samochód dostawczy	m-g	0,76		
15	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,94		
16	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	7,44		
17	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	234,53		
18	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	54,08		
19	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,34		
20	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	0,28		
21	Samochód skrzyniowy	m-g	14,34		
22	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	44,03		
23	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	65,95		
24	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	2,70		
25	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	2,15		
26	Spycharka gąsienicowa kW (75KM) (1)	m-g	9,88		
27	Środek transportowy (1)	m-g	1,23		
28	Środek transportowy	m-g	19,39		
29	Walec statyczny samojezdny 4-6t (1)	m-g	2,69		
30	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	19,59		
31	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	64,39		
32	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	21,30		
33	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	16,16		
34	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	3,20		

Zestawienie sprzętu

Kompleks "Orlik 2012"- Gmina Damnica - Damno dz nr 187/9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	Wibrator powierzchniowy	m-g	32,24		
36	Wyciąg	m-g	0,44		
37	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	37,20		
38	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,86		
39	Żuraw samochodowy	m-g	4,56		
		Razem	806,62		