

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu w Gostkowie
ADRES INWESTYCJI : Gostkowo, gm. Przasnysz (działka nr 158)
INWESTOR : Gmina Przasnysz
ADRES INWESTORA : z/s ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06-300 Przasnysz
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2015-06-15

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dział robót - 45
Grupa robót - 45.1, 45.2
Klasa robót - 45.11, 45.23
CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
CPV 45112720 -8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
CPV 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
CPV-45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

Wycena zawiera wykonanie utwardzenia nawierzchni z tłuczni kamiennego, wykonanie ogrodzenia z paneli systemowych, płotka z kształtowników stalowych oraz nawiezienie ziemi urodzajnej z zasadzeniem krzewów ozdobnych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Wycenę robót sporządzono w oparciu o katalogi: KNNR 1
KNR 2-01, 2-21, 2-31, 4-01; KNR-W 2-01, 2-02, 2-25.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-06-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	RAZEM
1	1 - 8	Utwardzenie terenu	
2	9 - 15	Ogrodzenie terenu	
3	16 - 17	Płotek	
4	18 - 21	Zieleń	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu w Gostkowie					
1		Utwardzenie terenu			
d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie placów 572.7 <dod> 73	m ² m ² m ²	 572.70 73.00	
				RAZEM	645.70
2	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV o średniej głębokości 30 cm 572.7 <dod> 73	m ² m ² m ²	 572.70 73.00	
				RAZEM	645.70
3	KNNR 1 0215- d.1 01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych 572.7*0.3 <dod> 73*0.3	m ³ m ³ m ³	 171.81 21.90	
				RAZEM	193.71
4	KNR 2-31 d.1 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z pospółki, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 572.7 <dod> 73	m ² m ² m ²	 572.70 73.00	
				RAZEM	645.70
5	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z tłuczni kamienno - frakcja 0-31,5 mm - warstwa grubości po zagęszczeniu 15 cm 572.7 <dod> 73	m ² m ² m ²	 572.70 73.00	
				RAZEM	645.70
6	KNR 2-31 d.1 0401-02 anal.	Rowki pod obrzeża o przekroju 8x30 cm (49.0+1.3+21.1)+(1.3+9.0)+(7.3+2.1) <dod.>3.5+1.8	m m m	 91.10 5.30	
				RAZEM	96.40
7	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15 0.25*0.20*96.4	m ³ m ³	 4.82	
				RAZEM	4.82
8	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (49.0+1.3+21.1)+(1.3+9.0)+(7.3+2.1) <dod.>3.5+1.8	m m m	 91.10 5.30	
				RAZEM	96.40
2		Ogrodzenie terenu			
9	KNR 2-01 d.2 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia 6.66+5.66+1.0+8.2+39.38	m m	 60.90	
				RAZEM	60.90
10	KNR-W 2-25 d.2 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych 30*1.50	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
11	KNR-W 2-01 d.2 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) 3+4+3+17+<furtka> 2	dół. dół.	 29.00	
				RAZEM	29.00
12	KNR 4-01 d.2 0203-06	Obetonowanie słupków z betonu monolitycznego <i>beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 0.12*29	m ³ m ³	 3.48	
				RAZEM	3.48
13	KNR-W 2-02 d.2 1802-02 analogia	Ogrodzenie z paneli systemowych. 250 x 150-155, drut 5 mm, oczko 50x200 mm, ocynkowane i malowane proszkowo. Pozycja zawiera montaż słupków systemowych - słupki ocynkowane, malowane proszkowo, wykonane z profilu 60x40x2 mm, kompletne, z kapturkiem i trzema obejmami <i>słupek panelowy ocynkowany, malowany proszkowo RAL 6005, wykonany z profilu 60x40x2, dostosowany do wysokości ogrodzenia, kompletny, z kapturkiem i trzema obejmami</i> <i>panel systemowy 250 x140 cm z drutu fi 5 mm, oczka 5 x20 cm, elementy ocynkowane i malowane proszkowo, 4 przetłoczenia, RAL 6005</i> 6.66+5.66+8.2+39.38	m m	 59.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59.90
14	KNR 4-01 d.2 0321-03 analogia	Ustawienie prefabrykowanych desek cokołowych wys. 20 cm i prefabrykowanych obudów słupków <deskę zagłębić częściowo w ziemi; 5-10 cm> 24	kpl kpl	 24.00	
				RAZEM	24.00
15	KNR-W 2-02 d.2 1211-02 analogia	Montaż furtki z paneli systemowych <i>furtka ogrodzeniowa kompletna; szer. 100 cm, wys. 150 cm z paneli systemowych w ramie z profilu zamkniętego, elementy furtki ocynkowane i malowane proszkowo RAL 6005; osadzona na zawiasach regulowanych i słupkach z profilu dostosowanego do wysokości furtki; w komplecie słupki, zawiasy, zamek, wkładka patentowa, klamki nierdzewne</i> 1.0*1.50	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
3		Płotek			
16	KNR 2-01 d.3 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa płotka 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
17	KNR-W 2-02 d.3 1803-01 analogia	Płotek z profili metalowych malowanych farbą chlorokauczkową, RAL 6005. Słupki z rury fi 50 cm wystające 60 cm powyżej terenu, zakończone kapturkiem, (zagłębione 40 cm w ziemi), połączone dwoma profilami stalowymi 2x3 cm przyspawanymi do słupków na wysokości 15 i 50 cm od poziomu terenu. Słupki co 150-200 cm. Pozycja zawiera wykopanie dołów i obetonowanie słupków betonem. 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
4		Zieleń			
18	KNR 2-01 d.4 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie placów 708.4+32.9	m ² m ²	 741.30	
				RAZEM	741.30
19	KNR 2-01 d.4 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 708.4+32.9	m ² m ²	 741.30	
				RAZEM	741.30
20	KNR 2-21 d.4 0218-02	Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim - gr. 10 cm po zagęszczeniu. Pozycja zawiera cenę zakupu i dowozu ziemi urodzajnej 741.3*0.10	m ³ m ³	 74.13	
				RAZEM	74.13
21	KNR 2-21 d.4 0323-04	Zasadzenie jałowców płożących z zaprawą dołów- Juniperus x media Gold Star 22	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Zagospodarowanie terenu w Gostkowie						
1		Utwardzenie terenu				
1	KNR 2-01 0121-02 d.1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie placów	m ²	645.70		
2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 d.1	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV o średniej głębokości 30 cm	m ²	645.70		
3	KNNR 1 0215-01 d.1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych	m ³	193.71		
4	KNR 2-31 0104-07 0104-08 d.1 analogia	Warstwy odsączające z pospółki, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	645.70		
5	KNR 2-31 0114-05 d.1	Podbudowa z tłuczni kamienno - frakcja 0-31,5 mm - warstwa grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	645.70		
6	KNR 2-31 0401-02 anal. d.1	Rowki pod obrzeża o przekroju 8x30 cm	m	96.40		
7	KNR 2-31 0402-03 d.1	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³	4.82		
8	KNR 2-31 0407-03 d.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	96.40		
Razem dział: Utwardzenie terenu						
2		Ogrodzenie terenu				
9	KNR 2-01 0119-03 d.2 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia	m	60.90		
10	KNR-W 2-25 0307-03 d.2	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych	m ²	45.00		
11	KNR-W 2-01 0308-06 d.2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	29.00		
12	KNR 4-01 0203-06 d.2	Obetonowanie słupków z betonu monolitycznego <i>beton zwykły C12/15 (B-15)</i>	m ³	3.48		
13	KNR-W 2-02 1802-02 d.2 analogia	Ogrodzenie z paneli systemowych. 250 x 150-155, drut 5 mm, oczko 50x200 mm, ocynkowane i malowane proszkowo. Pozycja zawiera montaż słupków systemowych - słupki ocynkowane, malowane proszkowo, wykonane z profilu 60x40x2 mm, kompletne, z kapturkiem i trzema obejmami <i>słupek panelowy ocynkowany, malowany proszkowo RAL 6005, wykonany z profilu 60x40x2, dostosowany do wysokości ogrodzenia, kompletny, z kapturkiem i trzema obejmami</i> <i>panel systemowy 250 x 140 cm z drutu fi 5 mm, oczka 5 x 20 cm, elementy ocynkowane i malowane proszkowo, 4 przetłoczenia, RAL 6005</i>	m	59.90		
14	KNR 4-01 0321-03 d.2 analogia	Ustawienie prefabrykowanych desek cokołowych wys. 20 cm i prefabrykowanych obudów słupków	kpl	24.00		
15	KNR-W 2-02 1211-02 d.2 analogia	Montaż furtki z paneli systemowych <i>furtka ogrodzeniowa kompletna; szer. 100 cm, wys. 150 cm z paneli systemowych w ramie z profilu zamkniętego, elementy furtki ocynkowane i malowane proszkowo RAL 6005; osadzona na zawiasach regulowanych i słupkach z profilu dostosowanego do wysokości furtki; w komplecie słupki, zawiasy, zamek, wkładka patentowa, klamki nierdzewne</i>	m ²	1.50		
Razem dział: Ogrodzenie terenu						
3		Płotek				
16	KNR 2-01 0119-03 d.3 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa płotka	m	50.00		
17	KNR-W 2-02 1803-01 d.3 analogia	Płotek z profili metalowych malowanych farbą chloro-kauczukową, RAL 6005. Słupki z rury fi 50 cm wystające 60 cm powyżej terenu, zakończone kapturkiem, (zagłębione 40 cm w ziemi), połączone dwoma profilami stalowymi 2x3 cm przyspawanymi do słupków na wysokości 15 i 50 cm od poziomu terenu. Słupki co 150-200 cm. Pozycja zawiera wykopanie dołów i obetonowanie słupków betonem.	m	50.00		
Razem dział: Płotek						
4		Zieleń				
18	KNR 2-01 0121-02 d.4 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie placów	m ²	741.30		

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	KNR 2-01 0505-d.4 05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	741.30		
20	KNR 2-21 0218-d.4 02	Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - gr. 10 cm po zagęszczeniu. Pozycja zawiera cenę zakupu i dowozu ziemi urodzajnej	m ³	74.13		
21	KNR 2-21 0323-d.4 04	Zasadzenie jałowców płożących z zaprawą dołów- Juniperus x media Gold Star	szt.	22.00		
Razem dział: Zieleń						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	546.05		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	8.56		
2.	cement portlandzki CEM I 32,5	kg	165.60		
3.	deski iglaste obrzynane 19-38 mm kl.III	m ³	0.14		
4.	drut stalowy okrągły miękki	kg	2.50		
5.	furtka ogrodzeniowa kompletna; szer. 100 cm, wys. 150 cm z paneli systemowych w ramie z profilu zamkniętego, elementy furtki ocynkowane i malowane proszkowo RAL 6005; osadzona na zawiasach regulowanych i słupkach z profilu dostosowanego do wysokości furtki; w komplecie słupki, zawiasy, zamek, wkładka patentowa, klamki nierdzewne	kpl.	1.00		
6.	jałowiec płożący Juniperus x media Gold Star lub inny uzgodniony z inwestorem	szt.	23.10		
7.	kruszywo kamienne łamane frakcja 0-31,5 mm	t	205.46		
8.	łącznik do podmurówki	szt	29.00		
9.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	98.33		
10.	panel systemowy 250 x140 cm z drutu fi 5 mm, oczka 5 x20 cm, elementy ocynkowane i malowane proszkowo, 4 przetłoczenia, RAL 6005	m	59.90		
11.	piasek	m ³	2.65		
12.	plotek z profili metalowych kompletny	m	50.00		
13.	płyta do podmurówki - prefabrykowana deska cokołowa	kpl	24.00		
14.	pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	158.84		
15.	słupek panelowy ocynkowany, malowany proszkowo RAL 6005, wykonany z profilu 60x40x2, dostosowany do wysokości ogrodzenia, kompletny, z kapturkiem i trzema obejmami	szt	23.96		
16.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.04		
17.	woda	m ³	16.36		
18.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.08		
19.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	90.89		
20.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.72		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.15		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.15		
4.	spawarka elektryczna	m-g	7.58		
5.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5.28		
6.	środek transportowy	m-g	0.85		
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5.55		
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	30.22		
				RAZEM	

Słownie: