
PRZEDMIAR / KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW NA DZ. EWID. NR 110 W MIEJSCOWOŚCI DEMBLIN
ADRES INWESTYCJI : m. DEMBLIN, gm. WIETRZYCHOWICE
INWESTOR : STOWARZYSZENIE DEMBLIBIANKI
ADRES INWESTORA : 33-270 Wietrzychowice, DEMBLIN 96
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW SKRABACZ
DATA OPRACOWANIA : 05.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45233123-7	D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1.1		Wytyczenie			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.1	0112-02				
.1		0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1.1	0113-01				
.1		198	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
2	45111200-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111200-0	D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW			
2.1.1	45111200-0	Roboty mechaniczne			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2.1	0202-06				
.1		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
3	45233120-6	D.04.00.00 PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ			
3.1	45233120-6	04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
3.1.1	45233120-6	Zagęszczenie podłoża pod podbudowę			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3.1	0103-03				
.1		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
3.2	45233120-6	D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW			
3.2.1	45233120-6	D.04.04.01. PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE			
3.2.1	45233120-6	Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego 0/63 gr.20cm stabilizowana mechanicznie			
.1					
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - ANALOGIA 20cm Krotność = 0.8	m ²		
d.3.2	0112-02				
.1.1		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
3.2.1	45233120-6	Podbudowa górna z kruszywa naturalnego 0/31.5 gr.10cm stabilizowana mechanicznie			
.2					
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
d.3.2	0112-05				
.1.2		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
4	45233120-6	D.04.00.00 PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE WOKÓŁ URZĄDZEŃ ZABOWOWYCH			
4.1	45233120-6	04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
4.1.1	45233120-6	Zagęszczenie podłoża pod podbudowę			
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4.1	0103-03				
.1		112	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
4.2	45233120-6	D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW			
4.2.1	45233120-6	D.04.04.01. PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE			
4.2.1	45233120-6	Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego 0/63 gr.25cm stabilizowana mechanicznie			
.1					
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
d.4.2	0112-02				
.1.1		112	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
4.2.1	45233120-6	Podbudowa górna z kruszywa naturalnego 0/31.5 gr.10cm stabilizowana mechanicznie			
.2					
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
d.4.2	0112-05				
.1.2		103	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
5	45233220-7	D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
5.1		D.05.03.23 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ WIBROPRASOWANEJ			
5.1.1	45233220-7	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej kolorowej			
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5.1	0502-02				
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
6		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1		D.08.03.01. Obrzeża betonowe			
11 d.6.1	KNNR 6 0404-05 D080101	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
12 d.6.1	KNR 2-31 0402-04 D080101	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA - ŁAWA POD OBRZEŻE	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
7	45220000-5	D.10.00.00 URZĄDZENIA PLACU ZABAW			
7.1	37535200-9	D.10.02.01 URZĄDZENIA ZABAWOWE			
13 d.7.1	wycena indywidualna	NAWIERZCHNIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH - NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA POSIADAJĄCA WYMAGANE DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W STRAFACH BEZPIECZEŃSTWA URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH WRAZ Z ELEMENTAMI ZAMYKAJĄCYMI (OBRZEŻA SYSTEMOWE) GRUBOŚCI MIN. 30mm	m ²		
		103	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
14 d.7.1	wycena indywidualna	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - ZESTAW WIELOFUNKCYJNY ZNACZONY W DOKUMENTACJI NR 1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.7.1	wycena indywidualna	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - URZĄDZENIE TYPU "ŻYRAFA SPRĘŻYNOWIEC" OZNACZONA W DOKUMENTACJI NR 2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.7.1	wycena indywidualna	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - HUŚTAWKA PODWÓJNA OZNACZONA W DOKUMENTACJI NR 3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.7.1	wycena indywidualna	KOSZ METALOWY Z DASZKIEM	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.7.1	wycena indywidualna	ŁAWKA PARKOWA O PARAMETRACH WG DOKUMENTACJI	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8		OGRODZENIE			
19 d.8	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - WYKOPY POD MUREK BETONOWY	m ³		
		5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
20 d.8	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III - WYKOPY POD SŁUPKI	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.8	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych - ZABETONOWANIE SŁUPKÓW	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
23 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ŁAWA POD OBRZEŻA	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
24 d.8	KNNR 7 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg - ANALOGIA - SŁUPKI Z RUR 60.3x3.6	t		
		0.32	t	0.320	
				RAZEM	0.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 2 d.8 1603-03	Ogrodzenie z siatki powlekanej wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - ANALOGIA - OGRODZENIE Z PANELI ZGRZEWANYCH Z DRUTU STALOWEGO POWLEKANEGO	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
26	KNR 7-12 d.8 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI SŁUPKÓW PRZED MALOWANIEM	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
27	KNR 7-12 d.8 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ PODKŁADOWĄ	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
28	KNR 7-12 d.8 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ DWUKROTNIE	m ²		
		Krotność = 2 7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
9		BRAMA WEJŚCIOWA			
29	KNNR 1 d.9 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - WYKOPY POD MUREK BETONOWY	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 2 d.9 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - DESKOWANIE FUNDAMENTÓW SŁUPKÓW	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
31	KNNR 2 d.9 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - BETONOWANIE PROGÓW BRAM I FUNDAMENTÓW	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 7 d.9 0203-01	Bramy otwierane o masie do 1 t	t		
		0.056	t	0.056	
				RAZEM	0.056
33	KNR 7-12 d.9 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI SŁUPKÓW PRZED MALOWANIEM	m ²		
		0.9	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
34	KNR 7-12 d.9 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ PODKŁADOWĄ	m ²		
		0.9	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
35	KNR 7-12 d.9 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ DWUKROTNIE	m ²		
		Krotność = 2 0.9	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
10		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
10.1		D.06.01.01. UMCNIENIE POWIERZCHNIOWE			
10.1.1		-HUMUSOWANIE I OBSIANIE TRAWĄ			
36	KNNR 1 d.10. 0507-01 1.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
10.2		ZIELEŃ OZDOBNA			
10.2.1		NASADZENIE KRZEWÓW OZDOBNYCH			
37	kalk. własna d.10. 2.1	Krzewy zimozielone o typu Tuja itp. wysokości min. 80cm	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45233123-7	D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1.1.		Wytyczenie				
1	KNNR 1 0112-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- nych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.020		
d.1.	02					
1.1						
2	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	198.000		
d.1.	01					
1.1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45111200-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45111200-0	D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW				
2.1.1	45111200-0	Roboty mechaniczne				
3 d.2. 1.1	KNNR 1 0202- 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	45.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45233120-6	D.04.00.00 PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ				
3.1	45233120-6	04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA				
3.1.1	45233120-6	Zagęszczenie podłoża pod podbudowę				
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	27.000		
d.3.1.1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2	45233120-6	D.04.04.00 POBUDOWA Z KRUSZYW				
3.2.	45233120-6	D.04.04.01. POBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE				
1						
3.2.	45233120-6	Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego 0/63 gr.20cm stabilizowana mechanicznie				
1.1						
5	KNNR 6 0112-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25	m ²	27.000		
d.3.	02	cm - ANALOGIA 20cm				
2.1.		Krotność = 0.8				
1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2. 1.2	45233120-6	Podbudowa górna z kruszywa naturalnego 0/31.5 gr.10cm stabilizowana mechanicznie				
6 d.3. 2.1. 2	KNNR 6 0112- 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²	24.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45233120-6	D.04.00.00 PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE WOKÓŁ URZĄDZEŃ ZABOWOWYCH				
4.1	45233120-6	04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA				
4.1.1	45233120-6	Zagęszczenie podłoża pod podbudowę				
7 d.4. 1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	112.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2	45233120-6	D.04.04.00 POBUDOWA Z KRUSZYW				
4.2.	45233120-6	D.04.04.01. POBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE				
1						
4.2.	45233120-6	Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego 0/63 gr.25cm stabilizowana mechanicznie				
1.1						
8	KNNR 6 0112-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25	m ²	112.000		
d.4.	02	cm				
2.1.						
1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2. 1.2	45233120-6	Podbudowa górna z kruszywa naturalnego 0/31.5 gr.10cm stabilizowana mechanicznie				
9 d.4. 2.1. 2	KNNR 6 0112- 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²	103.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45233220-7	D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
5.1		D.05.03.23 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ WIBROPRASOWANEJ				
5.1.1	45233220-7	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej kolorowej				
10 d.5. 1.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	24.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
6.1		D.08.03.01. Obrzeża betonowe				
11 d.6. 1	KNNR 6 0404- 05 D080101	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	33.000		
12 d.6. 1	KNR 2-31 0402- 04 D080101	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA - ŁAWA POD OBRZEŻE	m ³	1.600		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45220000-5	D.10.00.00 URZĄDZENIA PLACU ZABAW				
7.1	37535200-9	D.10.02.01 URZĄDZENIA ZABAWOWE				
13 d.7. 1	wycena indywidualna	NAWIERZCHNIA Z TWORZYW SZTUCZNEJCH - NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA POSIADAJĄCA WYMAGANE DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W STRAFACH BEZPIECZEŃSTWA URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH WRAZ Z ELEMENTAMI ZAMYKAJĄCYMI (OB-RZEŻA SYSTEMOWE) GRUBOŚCI MIN. 30mm	m ²	103.000		
14 d.7. 1	wycena indywidualna	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - ZESTAW WIELOFUNKCYJNY ZNACZONY W DOKUMENTACJI NR 1	szt	1.000		
15 d.7. 1	wycena indywidualna	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - URZĄDZENIE TYPU "ŻYRAFA SPRĘŻYNOWIEC" OZNACZONA W DOKUMENTACJI NR 2	szt	1.000		
16 d.7. 1	wycena indywidualna	Urządzenie zabawowe wraz z montażem - HUŚTAWKA PODWÓJNA OZNACZONA W DOKUMENTACJI NR 3	szt	1.000		
17 d.7. 1	wycena indywidualna	KOSZ METALOWY Z DASZKIEM	szt	2.000		
18 d.7. 1	wycena indywidualna	ŁAWKA PARKOWA O PARAMETRACH WG DOKUMENTACJI	szt	3.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		OGRODZENIE				
19 d.8	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - WYKOPY POD MUREK BETONOWY	m ³	5.500		
20 d.8	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III - WYKOPY POD SŁUPKI	szt.	20.000		
21 d.8	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych - ZABETONOWANIE SŁUPKÓW	m ³	3.000		
22 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	56.000		
23 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ŁAWA POD OB-RZEŻA	m ³	2.300		
24 d.8	KNNR 7 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg - ANALOGIA - SŁUPKI Z RUR 60.3x3.6	t	0.320		
25 d.8	KNNR 2 1603-03	Ogrodzenie z siatki powlekaney wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - ANALOGIA - OGRODZENIE Z PANELI ZGRZEWA-NYCH Z DRUTU STALOWEGO POWLEKANEGO	m	56.000		
26 d.8	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - OCZYSZCZENIE POWIERZCH-NI SŁUPKÓW PRZED MALOWANIEM	m ²	7.500		
27 d.8	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ PODKŁADOWĄ	m ²	7.500		
28 d.8	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUP-KÓW FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ DWUKROTNIE Krotność = 2	m ²	7.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		BRAMA WEJŚCIOWA				
29 d.9	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - WYKOPY POD MUREK BETONOWY	m ³	1.000		
30 d.9	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetonowych - DESKOWANIE FUNDAMENTÓW SŁUPKÓW	m ²	2.200		
31 d.9	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - BETONOWANIE PROGÓW BRAM I FUNDAMENTÓW	m ³	1.000		
32 d.9	KNNR 7 0203-01	Bramy otwierane o masie do 1 t	t	0.056		
33 d.9	KNNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI SŁUPKÓW PRZED MALOWANIEM	m ²	0.900		
34 d.9	KNNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ PODKŁADOWĄ	m ²	0.900		
35 d.9	KNNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ DWUKROTNIE Krotność = 2	m ²	0.900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE				
10.1		D.06.01.01. UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE				
10.1 .1		-HUMUSOWANIE I OBSIANIE TRAWĄ				
36 d.10 .1.1	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	66.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.2		ZIELEŃ OZDOBNA				
10.2		NASADZENIE KRZEWÓW OZDOBNYCH				
.1						
37 d.10 .2.1	kalk. własna	Krzewy zielone o typu Tuja itp. wysokości min. 80cm	szt	21.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: