

KOSZTORYS OFERTOWY/PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Stadion Sportowy
INWESTOR : Urząd Miasta Serock
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania

stadion sportowy dr

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe CPV 45111000-8	
2	2 - 4	D.01.00.00. Odhumusowanie CPV 45112000-5	
3	5 - 13	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	
4	14 - 16	D.02.00.00. Roboty ziemne CPV 4511100-8	
5	17 - 23	D.04.00.00. Podbudowy CPV 45233000-9	
6	24 - 26	D.05.00.00. Nawierzchnie CPV 45233000-9	
7	27 - 29	D.06.00.00. Zieleń CPV 45112000-2	
8	30 - 30	D.07.00.00. Oznakowanie pionowe CPV 45233000-9	
9	31 - 31	D.07.00.00. Oznakowanie poziome CPV 45233000-9	
10	32 - 37	D.07.00.00. Elementy organizacji ruchu CPV 45233000-9	
11	38 - 39	D.08.00.00. Krawężniki CPV 45233000-9	
		RAZEM	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			

Słownie:

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Stadion Sportowy							
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe CPV 45111000-8					
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.1		
Razem dział D.01.00.00. Roboty pomiarowe CPV 45111000-8							
2		D.01.00.00. Odhumusowanie CPV 45112000-5					
2 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	482.0		
3 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3	57.3		
4 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	57.3		
Razem dział D.01.00.00. Odhumusowanie CPV 45112000-5							
3		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
5 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.10 cm mechanicznie	m2	81.0		
6 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	81.0		
7 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukkowej betonowej gr. 6cm	m2	115.0		
8 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na ławach betonowych	m	111.0		
9 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławach betonowych	m	33.0		
10 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	95.0		
11 d.3	D.01.02.04.	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	47.0		
12 d.3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m3	49.3		
13 d.3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	49.3		
Razem dział D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8							
4		D.02.00.00. Roboty ziemne CPV 4511100-8					
14 d.4	D.02.01.01	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	175.0		
15 d.4	D.02.01.01	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	44.0		
16 d.4	D.02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	219.0		
Razem dział D.02.00.00. Roboty ziemne CPV 4511100-8							
5		D.04.00.00. Podbudowy CPV 45233000-9					
17 d.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	582.0		

18 d.5	D.04.00.00.	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2	500.0		
19 d.5	D.04.00.00.	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	224.0		
20 d.5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - stabilizowana mechanicznie	m2	410.0		
21 d.5	D.04.04.00	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie	m2	88.0		
22 d.5	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2	457.0		
23 d.5	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	457.0		
Razem dział D.04.00.00. Podbudowy CPV 45233000-9							
6	D.05.00.00. Nawierzchnie CPV 45233000-9						
24 d.6	D.05.03.05.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) BA 0/12,8	m2	457.0		
25 d.6	D.05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Flinton grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - szara	m2	224.0		
26 d.6	D.05.03.23a	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Bulwar grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - czerwona	m2	49.0		
Razem dział D.05.00.00. Nawierzchnie CPV 45233000-9							
7	D.06.00.00. Zieleń CPV 45112000-2						
27 d.7	D.06.01.01.	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m2	150.0		
28 d.7	D.06.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm.	m2	150.0		
29 d.7	D.06.01.01.	KNNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenach płaskich i skarpach	m2	150.0		
Razem dział D.06.00.00. Zieleń CPV 45112000-2							
8	D.07.00.00. Oznakowanie pionowe CPV 45233000-9						
30 d.8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Słupki blokującą U-12c	szt.	17.0		
Razem dział D.07.00.00. Oznakowanie pionowe CPV 45233000-9							
9	D.07.00.00. Oznakowanie poziome CPV 45233000-9						
31 d.9	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	33.0		
Razem dział D.07.00.00. Oznakowanie poziome CPV 45233000-9							
10	D.07.00.00. Elementy organizacji ruchu CPV 45233000-9						
32 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki projektowane	szt.	2.0		
33 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - projektowane	szt.	2.0		
34 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - do przestawienia	szt.	1.0		
35 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki projektowane - przestawienie	szt.	1.0		
36 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0808-08	Likwidacja słupków do znaków drogowych - do przestawienia	szt	1.0		

37 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie	szt.	1.0		
Razem dział D.07.00.00. Elementy organizacji ruchu CPV 45233000-9							
11		D.08.00.00. Krawężniki CPV 45233000-9					
38 d.11	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	259.0		
39 d.11	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	26.0		
Razem dział D.08.00.00. Krawężniki CPV 45233000-9							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

stadion sportowy dr

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Stadion Sportowy						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe CPV 45111000-8				
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0.1	km	0.1	
					RAZEM	0.1
2		D.01.00.00. Odhumusowanie CPV 45112000-5				
2 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
			482.0	m2	482.0	
					RAZEM	482.0
3 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
			482*0.15-150.0*0.1	m3	57.3	
					RAZEM	57.3
4 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			57.3	m3	57.3	
					RAZEM	57.3
3		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8				
5 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.10 cm mechanicznie	m2		
			81	m2	81.0	
					RAZEM	81.0
6 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
			81	m2	81.0	
					RAZEM	81.0
7 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukkowej betonowej gr. 6cm	m2		
			115	m2	115.0	
					RAZEM	115.0
8 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na ławach betonowych	m		

			111	m	111.0	
					RAZEM	111.0
9 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławach betonowych	m		
			33	m	33.0	
					RAZEM	33.0
10 d.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806- 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			95	m	95.0	
					RAZEM	95.0
11 d.3	D.01.02.04.	KNR AT-03 0102- 02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			47	m2	47.0	
					RAZEM	47.0
12 d.3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m3		
			$(0.1*81.0+0.15*81.0+0.06*115.0+0.2*0.3*111+0.15*0.3*33+0.08*0.3*95+0.04*47)*1.25$	m3	49.3	
					RAZEM	49.3
13 d.3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103- 05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			49.3	m3	49.3	
					RAZEM	49.3
4		D.02.00.00. Roboty ziemne CPV 4511100-8				
14 d.4	D.02.01.01	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
			175.0	m3	175.0	
					RAZEM	175.0
15 d.4	D.02.01.01	KNNR 1 0301- 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			44	m3	44.0	
					RAZEM	44.0
16 d.4	D.02.01.01	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			175+44	m3	219.0	
					RAZEM	219.0
5		D.04.00.00. Podbudowy CPV 45233000-9				

17 d.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			582	m2	582.0	
					RAZEM	582.0
18 d.5	D.04.00.00.	KNNR 6 0106- 06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2		
			500	m2	500.0	
					RAZEM	500.0
19 d.5	D.04.00.00.	KNNR 6 0106- 05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
			224	m2	224.0	
					RAZEM	224.0
20 d.5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113- 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - stabilizowana mechanicznie	m2		
			410	m2	410.0	
					RAZEM	410.0
21 d.5	D.04.04.00	KNNR 6 0112- 05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie	m2		
			88	m2	88.0	
					RAZEM	88.0
22 d.5	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			droga krajowa nr 16			
			457	m2	457.0	
			droga gospodarcza DG-06			
					RAZEM	457.0
23 d.5	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			457	m2	457.0	
					RAZEM	457.0
6		D.05.00.00. Nawierzchnie CPV 45233000-9				
24 d.6	D.05.03.05.	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) BA 0/12,8	m2		
			457	m2	457.0	
					RAZEM	457.0
25 d.6	D.05.03.23a	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Flinston grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - szara	m2		

			224	m2	224.0	
					RAZEM	224.0
26 d.6	D.05.03.23a	KNNR 6 0502- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Bulwar grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - czerwona	m2		
			49	m2	49.0	
					RAZEM	49.0
7	D.06.00.00. Zielen CPV 45112000-2					
27 d.7	D.06.01.01.	KNNR 1 0502- 02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m2		
			150	m2	150.0	
					RAZEM	150.0
28 d.7	D.06.01.01.	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm.	m2		
			150	m2	150.0	
					RAZEM	150.0
29 d.7	D.06.01.01.	KNR 2-21 0703- 02	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenach płaskich i skarpach	m2		
			150	m2	150.0	
					RAZEM	150.0
8	D.07.00.00. Oznakowanie pionowe CPV 45233000-9					
30 d.8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 01	Słupki blokujące U-12c	szt.		
			17	szt.	17.0	
					RAZEM	17.0
9	D.07.00.00. Oznakowanie poziome CPV 45233000-9					
31 d.9	D.07.01.01.	KNNR 6 0705- 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		
			33	m2	33.0	
					RAZEM	33.0
10	D.07.00.00. Elementy organizacji ruchu CPV 45233000-9					
32 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 04	Pionowe znaki drogowe - znaki projektowane	szt.		
			2	szt.	2.0	
					RAZEM	2.0
33 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - projektowane	szt.		
			2	szt.	2.0	
					RAZEM	2.0

34 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów - do przestawienia	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
35 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 04	Pionowe znaki drogowe - znaki projektowane - przestawienie	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
36 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0808- 08	Likwidacja słupków do znaków drogowych - do przestawienia	szt		
			1	szt	1.0	
					RAZEM	1.0
37 d.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
11	D.08.00.00. Krawężniki CPV 45233000-9					
38 d.11	D.08.01.01.	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			259	m	259.0	
					RAZEM	259.0
39 d.11	D.08.03.01	KNNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			26	m	26.0	
					RAZEM	26.0