

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska przyszkolnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą we Włodzimierzowie w ramach zadania " Sportowa Polska - Program Rozwoju Lokalnej Infrastruktury Sportowej"
ADRES INWESTYCJI : 319/2, 395/2, 712/1, 712/2 0022 Włodzimierzów Sulejów
INWESTOR : Gmina Sulejów
ADRES INWESTORA : ul. Konecka 42 97-330 Sulejów
BRANŻA : Drogowa+ inżynieria ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 11.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty pomiarowe	1	1
2	Roboty przygotowawcze	2	2
3	Roboty rozbiórkowe	3	8
4	Roboty ziemne	9	10
5	Konstrukcje nawierzchni	11	31
5.1	Konstrukcja nr 1 wyniesione przejście dla pieszych	11	14
5.2	Konstrukcja nr 2 Chodnik	15	19
5.3	Konstrukcja nr 3 Zjazd	20	24
5.4	Konstrukcja nr 4 - ewentualne poszezenie istniejącej drogi do 4,5m	25	31
6	Krawężniki, obrzeża,mulda	32	39
7	Oznakowanie poziome i pionowe, urządzenia bezp. ruchu - oznakowanie zgodnie z proj. stałej organizacji ruchu	40	46
8	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych	47	47
9	Plantowanie i humusowanie terenu terenu	48	49

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.15	km	0.150	
				RAZEM	0.150
2		Roboty przygotowawcze			
2 d.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
3		Roboty rozbiórkowe			
3 d.3	D-05.03.11, D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej istniejącej drogi gminnej o średniej grubości gr. 10cm pod wyniesione przejście dla pieszych	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
4 d.3	D-05.03.11, D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej istniejącej drogi gminnej o średniej grubości gr. 10cm pod ewentualne poszeżenie jezdni by minimalna szerokość wynosiła 4,5m	m ²		
		150*0.5	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
5 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie ist. nawierzchni tłuczniowej (pobocza) o grubości 30 cm pod chodnik.	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
6 d.3	D-01.02.04	Zdejmowanie istniejącej znaków zgodnie z planem sytuacyjnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.3	D-01.02.04	Rozebranie słupka stalowego wraz z fundamentem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.3	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m ³		
		30*0.1+75*0.1+250*0.3	m ³	85.500	
				RAZEM	85.500
4		Roboty ziemne			
9 d.4	D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		180	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
10 d.4	D-02-00-01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3m	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
5		Konstrukcje nawierzchni			
5.1		Konstrukcja nr 1 wyniesione przejście dla pieszych			
11 d.5.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
12 d.5.1	D-04.04.02b	Podsypka grysowa 4-8mm gr 5cm Krotność = 0.333	m ²		
		30	m ²	30.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.000
13	D - 08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (cegłana)	m ²		
d.5.1		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
14	D - 08.02.0 1	Nawierzchnia chodnika z płyt chodnikowych 40x40x8 guzkowatych żółtych na podsypce z wypełnieniem spoin zaprawą - przy przejściach dla pieszych 2 rzędy	m ²		
d.5.1		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5.2		Konstrukcja nr 2 Chodnik			
15	D - 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.5.2		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
16	D - 04.05.0 1	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr po zagęszczeniu 15cm	m ²		
d.5.2		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
17	D - 04.04.0 2b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 - warstwa o grubości 15cm po zagęszczeniu	m ²		
d.5.2		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
18	D - 04.04.0 2b	Podsypka grysowa 4-8mm gr 3cm Krotność = 0.2	m ²		
d.5.2		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
19	D - 08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (szara)	m ²		
d.5.2		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
5.3		Konstrukcja nr 3 Zjazd			
20	D - 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.5.3		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
21	D - 04.05.0 1	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr po zagęszczeniu 15cm	m ²		
d.5.3		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
22	D - 04.04.0 2b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 - warstwa o grubości 20 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.5.3		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
23	D - 04.04.0 2b	Podsypka grysowa 4-8mm gr 5cm Krotność = 0.333	m ²		
d.5.3		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
24	D - 08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (grafitowa)	m ²		
d.5.3		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5.4		Konstrukcja nr 4 - ewentualne poszezenie istniejącej drogi do 4,5m			
25	D - 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.5.4		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
26	D - 04.05.0 1	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr po zagęszczeniu 23cm	m ²		
d.5.4		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5.4	D - 04.04.0 2b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 0/31,5 - warstwa o grubości 23 cm po zagęszczeniu	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
28 d.5.4	D - 04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
29 d.5.4	D - 05.03.0 5b	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 4.0 cm	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
30 d.5.4	D - 04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
31 d.5.4	D - 05.03.0 5a	Warstwa ściernalna AC 11 S 50/70 gr 4 cm	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
6		Krawężniki, obrzeża,mulda			
32 d.6	D- 08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30x100 cm na podsypce piasko- wej,	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
33 d.6	D- 08.01.0 1P	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 20x30x100	m ³		
		0.085*150	m ³	12.750	
				RAZEM	12.750
34 d.6	D- 08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piasko- wej,	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.6	D- 08.01.0 1P	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30x100	m ³		
		0.085*10	m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
36 d.6	D- 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie chodnika	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
37 d.6	D- 08.01.0 1P	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 8x30x100	m ³		
		0.05*150	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
38 d.6	D- 08.05.0 1	Ułożenie ścieków betonowych typu mulda o wymiarach 60x15x100cm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.6	D- 08.05.0 1	Ława betonowa C 12/15 zwykła gr 15cm pod ściek betonowy typu mulda	m ³		
		10*0.6*0.15	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
7		Oznakowanie poziome i pionowe, urządzenia bezp. ruchu - oznakowanie zgodnie z proj. stałej organizacji ruchu			
40 d.7	D - 07.02.0 1	Przymocowanie istniejących 3 tarcz i 2 słupków	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.7	D - 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni ponad 0.3 m ² . Folia II generacji	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
42	D - d.7 07.02.0 1	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	D - d.7 07.06.0 2	Zakup i montaż balustrady dla pieszych U-11a ocynkowanej i malowanej wraz z wykonaniem fundamentów z bet. C12/15 o wym 0,7*0,35*0,35	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
44	D - d.7 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych wraz ze słupkami o powierzchni ponad 0.3 m2 aktywnych dla pieszych D-6. Folia II generacji	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
45	D - d.7 07.01.0 1	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych masą chemoutwardzalną (P-10+P-25),	m ²		
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
46	D - d.7 07.06.0 2	Przymocowanie elementów odblaskowych koloru białego	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych			
47	D - d.8 03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Plantowanie i humusowanie terenu terenu			
48	D - d.9 06.03.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
49	D - d.9 06.01.0 1 a	Humusowanie pasów zieleni i skarp z obsianiem gr 10cm	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000