

Strefa Sportu i Rekreacji w OSP Śladów

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.2 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm z nakładką gumową na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wokół nawierzchni z piasku 64.0	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
19	KNR 2-31 d.2 0105-01	Nawierzchnia bezpieczna piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (7.0*6.5)+(10*10)	m ² m ²	145.500	
				RAZEM	145.500
20	KNR 2-31 d.2 0105-02	Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 145.5	m ² m ²	145.500	
				RAZEM	145.500
21	KNNR 1 d.2 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV-fundamenty pod urządzenia (0.5*0.5*0.35*11.0)+(0.5*0.5*0.5*6.0)+(0.5*0.5*0.35*20.0)	m ³ m ³	3.463	
				RAZEM	3.463
22	KNNR 2 d.2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 3.46	m ³ m ³	3.460	
				RAZEM	3.460
23	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż urządzeń i elementów małej architektury zestaw wspinačzkowy, tor przeszkód, 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Utwardzenie terenu			
24	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa 0.25*0.1*32.0	m ³ m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
25	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 32.0	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
26	KNNR 6 d.3 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 64.0	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
27	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 64.0	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
28	KNNR 1 d.3 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 529.0-(126.0+145.5+64.0)	m ² m ²	193.500	
				RAZEM	193.500
29	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 193.5	m ² m ²	193.500	
				RAZEM	193.500
30	KNNR 1 d.3 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.- krotność 5 193.5	m ² m ²	193.500	
				RAZEM	193.500
31	KNR 2-21 d.3 0303-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Wiata			
32	KNNR 1 d.4 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV-fundamenty pod wiatę 0.5*0.5*0.5*6.0	m ³ m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
33	KNNR 2 d.4 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.75	m ³ m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
34	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż urządzeń i elementów małej architektury- wiaty 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Stojak na rowery			
35	KNNR 1 d.5 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV-fundamenty pod stojak na rowery	m ³		

Strefa Sportu i Rekreacji w OSP Ślądów

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Mini boisko wielofunkcyjne			
1	KNNR 1 d.1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 23.0*23.0*0.0001	ha ha	0.053	
				RAZEM	0.053
2	KNR-W 2-01 d.1 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km zagospodarowaniem przez wykonawcę 23.0*23.0*0.3	m ³ m ³	158.700	
				RAZEM	158.700
3	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 23.0*23.0	m ² m ²	529.000	
				RAZEM	529.000
4	Kalkulacja d.1 własna	Punktowa wymiana gruntu - otwory o śr. 150mm głęb. 0,8 do 1,6m do warstwy przepuszczalnej - wiercone, zasypane piaskiem i zagęszczone 11.0*11.0	szt szt	121.000	
				RAZEM	121.000
5	KNNR 6 d.1 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 23.0*23.0	m ² m ²	529.000	
				RAZEM	529.000
6	KNNR 6 d.1 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9.0*14.0	m ² m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
7	KNNR 6 d.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 9.0*14.0	m ² m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
8	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 46*0.25*0.2	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
9	KNNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 46.0	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
10	KNR 2-23 d.1 0106-03- analogia	Nawierzchnie z mieszanki poliuretanowej o grubości łącznej warstw 5 cm z liniami określającymi granice poszczególnych boisk w/g rysunku 9.0*14.0	m ² m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
11	KNR 2-23 d.1 0301-01	Ułożenie podkładu na gruncie z betonu żwirowego-montaż tulei do bramek 0.5*0.5*1.0*6.0	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR 2-23 d.1 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do bramek piłki ręcznej, koszykówki oraz siatkówki 6.0	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-23 d.1 0310-05	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych drewnianych piłki ręcznej, koszykówki i siatkówki 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-23 d.1 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-23 d.1 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-23 d.1 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-23 d.1 0401-01- analogia	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej na słupkach z rur stalowych wysokości 6.0 m z linkami ukośnymi zabetonowane w gruncie 14.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
2		Plac sportowo rekreacyjny			

Strefa Sportu i Rekreacji w OSP Śladów

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.5*0.5*0.5*2.0	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
36 d.5	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.250	m ³ m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
37 d.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzeń i elementów małej architektury-stojak na rowery 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Kosze na śmieci			
38 d.6	Kalkulacja własna	Kosze do segregacji śmieci 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000