

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PLAC ZABAW PRZY SZKOLE - UL. ZBARASKA						
1 WYKONANIE NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ WYLEWANEJ GR.140 mm - 82 m2						
1	KNR 2-31	ST.10	Ręczne wykonanie koryta pod nawierzchnię syntetyczną wylewaną gr. 140 mm w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-07		82	m ²	82.000	
					RAZEM	82.000
2	KNR 2-31	ST.10	Analogia - Ręczne wykonanie koryta j.w. w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za dalsze 24 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-08		Krotność = 5 82	m ²	82.000	
					RAZEM	82.000
3	KNR AT-04	ST.11	Warstwa wzmacniająca grunt z geowłókniny	m ²		
d.1	0101-03		82	m ²	82.000	
					RAZEM	82.000
4	KNR 2-31	ST.11	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej (piasku) w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-01		82	m ²	82.000	
					RAZEM	82.000
5	KNR 2-31	ST.11	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej j.w. - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - za dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0104-02		Krotność = 5 82	m ²	82.000	
					RAZEM	82.000
6	KNR 2-31	ST.11	Podbudowa z tłucznia grubego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05		82	m ²	82.000	
					RAZEM	82.000
7	KNR 2-31	ST.11	Podbudowa z kłińca - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07		82	m ²	82.000	
					RAZEM	82.000
8	KNR 2-31	ST.11	Podbudowa j.w. - do odjęcia za każdy 1 cm grubości - za 3 cm grubości	m ²		
d.1	0114-08		Krotność = 3 -82	m ²	-82.000	
					RAZEM	-82.000
9	kalkulacja własna	ST.11	Analogia - wykonanie właściwej, bezpiecznej nawierzchni syntetycznej dwuwarstwowej - 14 cm	m ²		
d.1			82	m ²	82.000	
					RAZEM	82.000
2 WYKONANIE NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ WYLEWANEJ GR.100 mm - 204 m2						
10	KNR 2-31	ST.10	Ręczne wykonanie koryta pod nawierzchnię syntetyczną wylewaną gr. 140 mm w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-07		204	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000
11	KNR 2-31	ST.11	Analogia - Ręczne wykonanie koryta j.w. w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za dalsze 24 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-08		Krotność = 5 204	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000
12	KNR AT-04	ST.11	Warstwa wzmacniająca grunt z geowłókniny	m ²		
d.2	0101-03		204	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000
13	KNR 2-31	ST.11	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej (piasku) w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-01		204	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000
14	KNR 2-31	ST.11	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej j.w. - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - za dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0104-02		Krotność = 5 204	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000
15	KNR 2-31	ST.11	Podbudowa z tłucznia grubego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05		204	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000
16	KNR 2-31	ST.11	Podbudowa z tłucznia grubego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - za dalsze 4 cm grubości	m ²		
d.2	0114-06		Krotność = 4 204	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-31 0114-07	ST.11	Podbudowa z kłińca - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			204	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000
18 d.2	KNR 2-31 0114-08	ST.11	Podbudowa j.w. - do odjęcia za każdy 1 cm grubości - za 3 cm grubości Krotność = 3	m ²		
			-204	m ²	-204.000	
					RAZEM	-204.000
19 d.2	kalkulacja własna	ST.11	Analogia - wykonanie właściwej, bezpiecznej, wylewanej nawierzchni syntetycznej dwuwarstwowej - 10 cm	m ²		
			204	m ²	204.000	
					RAZEM	204.000
3 WYKONANIE NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ WYLEWANEJ GR.50 MM - 105 m2						
20 d.3	KNR 2-31 0101-07	ST.10	Ręczne wykonanie koryta pod nawierzchnię syntetyczną wylewaną gr. 140 mm w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			105	m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
21 d.3	KNR 2-31 0101-08	ST.10	Analogia - Ręczne wykonanie koryta j.w. w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za dalsze 24 cm głębokości Krotność = 5	m ²		
			105	m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
22 d.3	KNR AT-04 0101-03	ST.11	Warstwa wzmacniająca grunt z geowłókniny	m ²		
			105	m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
23 d.3	KNR 2-31 0104-01	ST.11	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej (piasku) w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			105	m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
24 d.3	KNR 2-31 0104-02	ST.11	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej j.w. - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - za dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m ²		
			105	m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
25 d.3	KNR 2-31 0114-05	ST.11	Podbudowa z tłucznia grubego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			105	m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
26 d.3	KNR 2-31 0114-06	ST.11	Podbudowa z tłucznia grubego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - za dalsze 9 cm grubości Krotność = 9	m ²		
			105	m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
27 d.3	KNR 2-31 0114-07	ST.11	Podbudowa z kłińca - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			105	m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
28 d.3	KNR 2-31 0114-08	ST.11	Podbudowa j.w. - do odjęcia za każdy 1 cm grubości - za 3 cm grubości Krotność = 3	m ²		
			-105	m ²	-105.000	
					RAZEM	-105.000
29 d.3	kalkulacja własna	ST.11	Analogia - wykonanie właściwej, bezpiecznej, wylewanej nawierzchni syntetycznej dwuwarstwowej - 5 cm	m ²		
			105	m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
4 OBRZEŻE CHODNIKOWE						
30 d.4	KNR 2-31 0407-04	ST.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			118	m	118.000	
					RAZEM	118.000
5 ZAKUP, DOWÓZ I MONTAŻ ZABAWEK						
31 d.5	kalkulacja własna	ST.12	Zestaw ze zjeżdżalnią	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.5	kalkulacja własna	ST.12	Zestaw do zabaw	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	kalkulacja własna	ST.12	Huśtawka - równoważnia 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.5	kalkulacja własna	ST.12	Piruet 1 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
35 d.5	kalkulacja własna	ST.12	Piruet 2 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
36 d.5	kalkulacja własna	ST.12	Równoważnia 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
37 d.5	kalkulacja własna	ST.12	Równoważnia mała 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.5	kalkulacja własna	ST.12	Huśtawka 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
6 ZAKUP, DOWÓZ I MONTAŻ WYPOSAŻENIA						
39 d.6	kalkulacja własna	ST.13	Ławka z oparciem: wymiały: dł.i 2,0 m; szer. 0,70 m; wys. 0,90 m materiały: siedzisko - zast. zewnętrzne - drewno egzotyczne; konstrukcja nośna - kształtownik stalowy 50 x 50 mm; zabezpieczenie : drewno - impregnacja + olejowanie, stal - ocynk ogniowy + lakier proszkowy fasadowyowy fasadowy 7	szt szt	 7.000	
					RAZEM	7.000
40 d.6	kalkulacja własna	ST.13	Kosz na śmieci: wymiały: pojemność - 40 l; wys. 0,80 m, średnica 0,35 m materiały: wkład - stal cynkowa, kosz - zast. zewnętrzne - drewno egzotyczne; konstrukcja nośna - rura 100 mm; zabezpieczenie : stal - ocynk ogniowy + lakier proszkowy proszkowy 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
41 d.6	kalkulacja własna	ST.13	Płotek trawnikowy oddzielający zieleń od placu zabaw: wymiały: dł.i 1,50 m; szer. 0,03 m; wys. 0,30 m materiały: siedzisko - konstrukcja - blacha stalowa stalowa 47	mb mb	 47.000	
					RAZEM	47.000
7 ZIELEŃ						
42 d.7	kalkulacja własna	ST.14	Zakup i dostawa krzewów liściastych i pnączy : 1. Hedera helix - bluszcz pospolity rozstawa 0,6 x 0,6 2. Symphoricarpos chenaultii `Haancock` - śnieguliczka Chenaulta 0,6 x 0,6, 6 x 0,6 241+229	kpl kpl	 470.000	
					RAZEM	470.000
43 d.7	KNR 2-21 0331-09	ST.14	Sadzenie krzewów liściastych i pnączy do dołów średnicy 0,5 m w gruncie kat. IV zaprawionych do połowy ziemią urodzajną 470	szt. szt.	 470.000	
					RAZEM	470.000
44 d.7	KNNR 1 0208-01	ST.14	Zakup i dowóz kory drzewnej przekompostowanej 9.4	m ³ m ³	 9.400	
					RAZEM	9.400
45 d.7	KNR 2-21 0209-01	ST.14	Ręczne rozrzućenie kory drzewnej pod projektowanymi drzewami, krzewami i pnączami - przy drzewach misy o średnicy 1 m na terenie płaskim warstwą 5 cm - grubość warstwy 2 cm 188	m ² m ²	 188.000	
					RAZEM	188.000
46 d.7	KNR 2-21 0209-02	ST.14	Ręczne rozrzućenie kory drzewnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - za dalsze 3 cm grubości Krotność = 3 188	m ² m ²	 188.000	
					RAZEM	188.000
47 d.7	KNR 2-21 0701-01	ST.15	Pielęgnacja krzewów liściastych i pnączy 470	szt. szt.	 470.000	
					RAZEM	470.000