

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy SP5 w Śremie
ADRES INWESTYCJI : Śrem, ul. Chłapowskiego 12A
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Plac 20 Października 1
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kompleks Sportowy					
1		BOISKO DO SIATKÓWKI			
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0201-03	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	126.000	
		15*24*0.35		RAZEM	126.000
2	KNR 2-23	Podbudowa z piasku 0/31.5 - warstwa dolna o gr.10 cm	m ²		
d.1	0104-01	15*24	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po	m ²		
d.1	0104-03	zag. 10 cm	m ²	360.000	
	analogia	15*24		RAZEM	360.000
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po	m ²		
d.1	0105-03	zagęszczeniu	m ²	360.000	
		15*24		RAZEM	360.000
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0105-04	bości warstwy po zagęszczeniu	m ²	360.000	
		Krotność = 7		RAZEM	360.000
		15*24			
6	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi spo-	m ²		
d.1	0201-02	sobem ręcznym	m ²	360.000	
		15*24		RAZEM	360.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia piaszczysta - 3 cm grubości warstwy	m ²		
d.1	0105-03	15*24	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia paszczysta - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 7	m ²	360.000	
		15*24		RAZEM	360.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	$((15+15+24+24)+(24+24+2.3+2.3))*0.07*2$	m ³	18.284	
				RAZEM	18.284
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.1	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	130.600	
		15+15+24+24+24+24+2.3+2.3		RAZEM	130.600
11	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (zwiększona gr. do	m ²		
d.1	0104-01	30 cm wymiana gruntu)	m ²	55.200	
		Krotność = 3		RAZEM	55.200
		24*2.3			
12	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.1	0502-02	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	55.200	
		24*2.3		RAZEM	55.200
13	AW	Dostawa i montaż słupków aluminiowych wielofunkcyjnych do siatkówki.	szt		
d.1	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	AW	Dostawa i montaż siatki do siatkówki z antenkami.	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	AW	Dostawa i montaż stojaków na rowery typu U	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		PILKOCHWYT			
16	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m	m ³		
d.2	0310-02	ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	2.940	
		$(0.35*0.35*1.2*10)*2$		RAZEM	2.940
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3	m ³		
d.2	0203-01	0.4*0.4*0.8*9	m ³	1.152	
				RAZEM	1.152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupów piłkochwyków	szt.		
d.2	0309-05				
	analogia	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	kalk. własna	Wykonanie piłkochwyków poprzez montaż słupków z profili kwadratowych malowanych proszkowo na kolor zielony, wys. 4,0 m w gotowych tulejach montażowych oraz siatki z polipropylenu stabilizowanego o oczkach 4,5*4,5 cm koloru zielonego RAL 6002, mocowanej do konstrukcji za pomocą stalowych linek napinających 24*4	m ²		
			m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
3		PLAC STREET WORKOUT			
20	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.3	0201-03	16.1*13.5*0.3	m ³	65.205	
				RAZEM	65.205
21	KNR 2-31	Nawierzchnia piaszczysta - 3 cm grubości warstwy	m ²		
d.3	0105-03	16.1*13.5	m ²	217.350	
				RAZEM	217.350
22	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-04	Krotność = 27 16.1*13.5	m ²	217.350	
				RAZEM	217.350
23	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń street workout zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		TRAMPOLINA			
24	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.4	0201-03	15*24*0.35	m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
25	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	2.55*2.55	m ²	6.503	
				RAZEM	6.503
26	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0104-07	2.55*2.55	m ²	6.503	
				RAZEM	6.503
27	kalk. własna	Dostawa i montaż trampoliny np: MP-PLAY	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		WYPOSAŻENIE PLACU			
28	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery typu U	kpl.		
d.5		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowej trybuny 2.30 x 8.0 m 44 iejsca siedzące np: Wamet	kpl.		
d.5		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek bez oparcia	kpl.		
d.5		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl.		
d.5		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	kalk. własna	Dostawa i montaż 2 kamer z podłączeniem do systemu szkolnego Rozbudowa systemu polega na: - dostawie montażu i konfiguracji mostu bezprzewodowego do transmisji sygnału video - dostawie, montażu i konfiguracji 2 kamer IP na słupie od oświetlenia W celu zasilania prądowego kamer i urządzeń mostu bezprzewodowego wykorzystać należy kabel zasilający od oświetlenia i zabudować na nim rozdzielnię. Kamery skonfigurować zgodnie z istniejącym systemem CCTV i dodać do rejestratora umieszczonego w pomieszczeniu sprzętaczek	kpl.		
d.5		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	kalk. własna	Dostawa i montaż 2 lamp metalohalogenowych na słupach wys 4.0m wraz z podłączeniem do istniejącej oprawy, przewód dł. 30 m	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000