

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z trybunami sportowymi i instalacją oświetlenia terenu boiska w Krynkach przy ul. Szkolnej dz.nr 1251/5.					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 32*64/10000	ha ha	0,205	
				RAZEM	0,20
2	D.05.03.11 d.1 03	Frezowanie nawierzchni asfaltowej o średniej grubości warstwy 5 cm 29*47	m ² m ²	1363,00	
				RAZEM	1363,00
3	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 29*47	m ² m ²	1363,00	
				RAZEM	1363,00
4	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 37*64-29*47	m ² m ²	1005,00	
				RAZEM	1005,00
5	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 50*3*1,2	m ³ m ³	180,00	
				RAZEM	180,00
2		PODBUDOWA			
6	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 32*64	m ² m ²	2048,00	
				RAZEM	2048,00
7	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 32*64	m ² m ²	2048,00	
				RAZEM	2048,00
8	KNR AT-04 d.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 1860	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
9	KNNR 6 d.2 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 2048	m ² m ²	2048,00	
				RAZEM	2048,00
10	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (31,5-63mm) gr. 15 cm 30*62	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
11	KNNR 6 d.2 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych(0/31,5mm - 5cm i 0/4mm - 3cm miał kamienny) gr. 8 cm 30*62	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
3		OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ			
12	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 36*2+64*2	m m	200,00	
				RAZEM	200,00
13	KNNR 6 d.3 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 200	m m	200,00	
				RAZEM	200,00
14	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 36*2+62*2	m ² m ²	196,00	
				RAZEM	196,00
15	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 36*2+62*2	m ² m ²	196,00	
				RAZEM	196,00
4 45342000-6		OGRODZENIE Z PANELI ZGRZEWANYCH			
16	KNNR 1 d.4 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 84	szt. szt.	84,00	
				RAZEM	84,00
17	KNR-W 2-01 d.4 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - rozwiezienie i rozgarńczenie ziemi z dołków pod słupki 0,4*0,4*0,8*84	m ³ m ³	10,75	
				RAZEM	10,75

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2 d.4 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-15 0,4*0,4*0,8*84	m ³ m ³	10,75	
				RAZEM	10,75
19	KNR-W 2-02 d.4 1706-12	Mieszanka betonu zwykłego B 15 w warunkach przeciętnych; cement 35 - konsystencja półciekła - grupa kruszywa III 10,75*1,015	m ³ m ³	10,91	
				RAZEM	10,91
20	KNR 2-02 d.4 1802-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo w kolorze zielonym (panel 250/200cm 4W drut 5/5mm) wys. 4 m i dł. przęsła 2,5, słupki z kształownika zamkniętego 80x40x3mm dł. 5.1m 36*2+62*2	m m	196,00	
				RAZEM	196,00
21	KNR 2-02 d.4 1808-04	Montaż bramy systemowej o szer. 350 cm 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR 2-02 d.4 1808-04	Montaż furtek systemowych 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
5		NAWIERZCHNIA BOISKA			
23	KNR 2-31 d.5 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 36*2+62*2	m m	196,00	
				RAZEM	196,00
24	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15 196*0,3*0,2	m ³ m ³	11,76	
				RAZEM	11,76
25	KNNR 6 d.5 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 196+62	m m	258,00	
				RAZEM	258,00
26	Kalkulacja d.5 własna kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej o wys. 20mm posiadającej certyfikaty, wraz z malowaniem linii boisk (piłka nożna, koszykówka, piłka siatkowa, tenis ziemny). 30*62	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
6		ZAPLECZE BOISKA			
27	KNNR 6 d.6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 11*3*2+15,2*5,2	m ² m ²	145,04	
				RAZEM	145,04
28	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 11*3*2+15,2*5,2	m ² m ²	145,04	
				RAZEM	145,04
29	KNNR 6 d.6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej (10,5*2+2,7*2)*2	m m	52,80	
				RAZEM	52,80
30	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15*2+5*2	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
31	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10,5*2,7*2	m ² m ²	56,70	
				RAZEM	56,70
32	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15*5	m ² m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
33	Kalkulacja d.6 własna	Dostawa i montaż trybuny sportowej: 52 miejsca, 3 rzędy, długość 10 m, szerokość 2,3 m, jedno wejście szerokości 2 m lub inna podobna, równoważna •konstrukcja stalowa ocynkowana, •podłoga z kraty pomostowej ocynkowanej, •siedziska sportowe plastikowe, •balustrada stalowa ocynkowana, 2	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
34	Kalkulacja d.6 własna	Wózek do malowania linii 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	45316100-6	OŚWIETLENIE TERENU			
35	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż rozłącznika bezpiecznikowego 160A 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
36	KNR-W 4-03 d.7 0302-03	Montaż wkładek topikowych dużej mocy - WT-00/Gg 40A 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
37	KNR 2-01 d.7 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 225	m m	 225,00	 225,00
38	KNR 5-10 d.7 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 225	m m	 225,00	 225,00
39	KNNR 5 d.7 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25 mm2 104	m m	 104,00	 104,00
40	KNNR 5 d.7 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x4 mm2 171	m m	 171,00	 171,00
41	KNNR 5 d.7 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) 67	m m	 67,00	 67,00
42	KNR 2-01 d.7 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 225	m m	 225,00	 225,00
43	KNR-W 5-10 d.7 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - Maszt oświetleniowy ocynk. M-100 SE 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
44	KNNR 5 d.7 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - Belka poprzeczna masztu T/3 z 2 elementami obrotowymi 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
45	KNR-W 5-10 d.7 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - dla 3 bezpieczników 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
46	KNNR 5 d.7 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 18	kpl. przew. kpl. przew.	 18,00	 18,00
47	KNNR 5 d.7 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Naświetlacz metalohalogenowy 400W 18	szt. szt.	 18,00	 18,00
48	KNNR 5 d.7 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze PZO (wg. schematu E02) 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
49	KNNR 5 d.7 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
50	KNNR 5 d.7 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
51	KNNR 5 d.7 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,00	 1,00
52	KNNR 5 d.7 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 6	odc. odc.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 18	pomiar pomiar	18,00	
				RAZEM	18,00
54	KNNR 5 d.7 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
55	KNNR 5 d.7 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
8		MONITORING ZEWNĘTRZNY			
56	Kalkulacja d.8 własna	Rejestrator 8 kanałowy PAL, H.264, 200kl/s@D1, wyjście: HDMI, VGA, BNC, USB, 8wej.audio, PTZ RS485, lub inne podobne (równoważne) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	Kalkulacja d.8 własna	Dysk twardy 1TB AV lub inne podobne (równoważne) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
58	Kalkulacja d.8 własna	Kamera D/N wysokiej rozdzielczosci, kolor, 3D-DNR, DSS, FLK, BLC, HSBL, AWB, FREEZE, mechanicznie zdejmowany filtr IR, DC12V, obiektyw 2,8-12mm, uchwyt do obudowy, uchwyt do słupa lub inne podobne (równoważne) 5	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
59	Kalkulacja d.8 własna	Zasilacz 12V, 1,5A do zasilania kamery lub inne podobne (równoważne) 5	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
60	Kalkulacja d.8 własna	Monitor LCD VGA 23" lub inne podobne (równoważne) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
61	Kalkulacja d.8 własna	Materiały pomocnicze - 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9		SPRZĘT SPORTOWY			
62	KNR 2-23 d.9 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 0,4*0,4*1*10	m ³ m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
63	KNR 2-23 d.9 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 0,6*0,6*1*6	m ³ m ³	2,16	
				RAZEM	2,16
64	KNR 2-23 d.9 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
65	KNR 2-23 d.9 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
66	KNR 2-23 d.9 0309-06	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
67	KNR 2-23 d.9 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
68	KNR 2-23 d.9 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych owalnych o wymiarach 5x2m do piłki nożnej wyposażone w siatkę o gr. splotu 3,5 - 4mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
69	KNR 2-23 d.9 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki wykonane z rury śr. 133 mm x 4mm cynkowany ognioowo, wysięg 1,4m, tablica epoksydowa 105x180, obręcz z siatką łańcuchową - cynkowane z regulacją wysokości 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.9	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki, profil aluminiowy okrągły, naciąg śrubowy, regulacja wysokości zawieszenia siatki w zakresie od 1,07 cm do 2 43 cm, siatka do siatkówki wzmocniona z linką stalowa, wzmocniona, słupki zabezpieczone osłonami (gąbka o gr. 5 cm pokryta skademem zapinana na rzepy) 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00
71 d.9	Kalkulacja własna	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.9	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach słupków profesjonalnych aluminiowych owalnych z wewnętrznym naciągiem siatki oraz siatką tenisa ziemnego gr. splotu 2 mm 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
10		PIŁKOCHWYTY			
73 d.10	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m - Piłkochwyty z siatki polipropylenowej gr. 3 mm o oczkach 40 mm x 40 mm 18*2	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00
74 d.10	KNR 2-23 0401-02	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej gr. 3 mm o oczkach 40 x 40 mm - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 3 36	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00
11		EDUKACJA I INFORMACJA			
75 d.11	Kalkulacja własna	Tablica edukacyjno - informacyjna 2500 x 1500 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.11	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzenia 10	szt szt	 10,00	
				RAZEM	10,00
12 45112710-5		TERENY ZIELONE			
77 d.12	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 32*64*0,20	m ³ m ³	 409,60	
				RAZEM	409,60
78 d.12	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 32*64*0,20*10%	m ³ m ³	 40,96	
				RAZEM	40,96
79 d.12	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 32*64	m ² m ²	 2048,00	
				RAZEM	2048,00