

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	wycena indywidualna	Mikroniwelacja terenu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	wycena indywidualna	Zaplecze budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		3514	m2	3 514,000	
				RAZEM	3 514,000
4 d.1	wycena indywidualna	Usługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		BOISKO NR 1 - PIŁKA NOŻNA - SZTUCZNA TRAWA			
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		62 * 30	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
6 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		poz.5	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
7 d.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo- wyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.5 * 0,35	m3	651,000	
				RAZEM	651,000
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.5	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
9 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.12	m	184,000	
				RAZEM	184,000
10 d.2	KNR 2-31 0111-01 0111-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - CHUDY BETON 5,0 MPa	m2		
		poz.12 * 0,28	m2	51,520	
				RAZEM	51,520
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.12 * (0,28 * 0,3) - (0,08 * 0,2)	m3	15,440	
				RAZEM	15,440
12 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(62 + 30) * 2	m	184,000	
				RAZEM	184,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.5	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
14 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.5	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
15 d.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa wyrównującą z mialu kamiennego 0-4mm, zagęszczana mechanicznie gr. 5	m2		
		poz.5	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
16 d.2	KNR 2-23 0210-01	Mata elastyczna (tzw. Shockpad), powinien posiadać minimalne parametry : prefabrykowana, nie dopuszcza się maty elastycznej E-layer układanej in-situ, grubość maty min 10 mm.	m2		
		poz.5	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
17 d.2	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej - Trawa syntetyczna z przeznaczeniem do gry w piłkę nożną wraz z wklejonymi liniami boiska do piłki nożnej w kolorze białym - wysokość włókna min.45mm, max 50 mm. Zamawiający wymaga zastosowania trawy syntetycznej wymagającej zasypki granulatem EPDM i piaskiem kwarcowym.	m2		
		poz.5	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
18 d.2	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m3		
		poz.19 * 0,4 * 0,4 * 0,8	m3	0,512	
				RAZEM	0,512
19 d.2	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNR 2-23 0310-07	Dostawa i montaż bramki do piłki nożnej o wym. 2,00x5,00 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		BOISKO NR 2 - NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA			
21 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		19 * 32	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
22 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		poz.21	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
23 d.3	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo- wyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.21 * 0,35	m3	212,800	
				RAZEM	212,800
24 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.21	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
25 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.28	m	102,000	
				RAZEM	102,000
26 d.3	KNR 2-31 0111-01 0111-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - CHUDY BETON 5,0 MPa	m2		
		poz.28 * 0,28	m2	28,560	
				RAZEM	28,560
27 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.28 * (0,28 * 0,3) - (0,08 * 0,2)	m3	8,552	
				RAZEM	8,552
28 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(19 + 32) * 2	m	102,000	
				RAZEM	102,000
29 d.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.21	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
30 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.21	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
31 d.3	KNR 2-31 0106-01	Warstwa wyrównującą z mialu kamiennego 0-4mm, zagęszczana mechanicznie gr. 5	m2		
		poz.21	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
32 d.3	KNR 2-23 0210-01	Dolna warstwa stabilizująca ET, mieszanina granulatu gumowego SBR frakcji 1-4 mm oraz lepiszcza poliuretanowego. Grubość 35 mm	m2		
		poz.21	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
33 d.3	KNR 2-23 0210-01	Górna wierzchnia warstwa, mieszanina granulatu EPDM frakcji 0,5-1,5 mm oraz lepiszcza poliuretanowego. Łącznie 13 mm. Wykonanie linii według schematu (piłka ręczna, siatkówka, koszykówka)	m2		
		poz.21	m2	608,000	
				RAZEM	608,000
34 d.3	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m3		
		poz.35 * 0,4 * 0,4 * 0,8	m3	0,512	
		poz.37 * 0,8 * 0,8 * 1,2	m3	1,536	
		poz.39 * 0,5 * 0,6 * 0,8	m3	0,480	
				RAZEM	2,528
35 d.3	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.3	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.3	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablic wynikowych wraz ze stelarzem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ochraniaczy na słupy do koszykówki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
43 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		205	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
44 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		poz.43	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
45 d.4	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo- wyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.43 * 0,30	m3	61,500	
				RAZEM	61,500
46 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.48 + poz.49	m	55,500	
				RAZEM	55,500
47 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.48 * 0,12	m3	5,760	
		poz.49 * 0,12	m3	0,900	
				RAZEM	6,660
48 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		(46,8 + 8,7) - poz.49	m	48,000	
				RAZEM	48,000
49 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1,1 + 3,2 + 3,2	m	7,500	
				RAZEM	7,500
50 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.43	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
51 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej 5 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.43	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
5		NAWIERZCHNIE ŻWIROWA			
52 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		299	m2	299,000	
				RAZEM	299,000
53 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
		poz.52	m2	299,000	
				RAZEM	299,000
54 d.5	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo- wyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.52 * 0,35	m3	104,650	
				RAZEM	104,650
55 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.58	m	98,000	
				RAZEM	98,000
56 d.5	KNR 2-31 0111-01 0111-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - CHUDY BETON 5,0 MPa	m2		
		poz.58 * 0,28	m2	27,440	
				RAZEM	27,440
57 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.58 * (0,28 * 0,3) - (0,08 * 0,2)	m3	8,216	
				RAZEM	8,216
58 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4,1 + 21,4 + 2 + 2,5 + 65 + 3	m	98,000	
				RAZEM	98,000
59 d.5	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		poz.52	m2	299,000	
				RAZEM	299,000
60 d.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z pospółki na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.52	m2	299,000	
				RAZEM	299,000
61 d.5	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z pospółki na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		poz.52	m2	299,000	
				RAZEM	299,000
62 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.52	m2	299,000	
				RAZEM	299,000
63 d.5	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy grysem i piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m3		
		poz.52 * 0,04	m3	11,960	
				RAZEM	11,960

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.5	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.52	m2	299,000	
				RAZEM	299,000
65 d.5	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -4	m2		
		poz.52	m2	299,000	
				RAZEM	299,000
6	45112710-5	NAWIERZCHNIA ZIELENI			
66 d.6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		poz.69 * 0,01	m3	5,420	
				RAZEM	5,420
67 d.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		poz.66	m3	5,420	
				RAZEM	5,420
68 d.6	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18	m3		
		poz.66	m3	5,420	
				RAZEM	5,420
69 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		542	m2	542,000	
				RAZEM	542,000
70 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.69 * 0,1	m3	54,200	
				RAZEM	54,200
71 d.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		poz.69	m2	542,000	
				RAZEM	542,000
72 d.6	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		poz.69	m2	542,000	
				RAZEM	542,000
7		OGRODZENIE TERENU			
73 d.7	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych i malowanych proszkowo wysokości 1,7 m na słupkach stalowych w rozstawie 2,50 m wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki. Panel 3D fi 5.	m		
		186	m	186,000	
				RAZEM	186,000
74 d.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.73	m	186,000	
				RAZEM	186,000
75 d.7	KNR 2-31 0407-05 analogia	Podmurówka prefabrykowana	m		
		poz.73	m	186,000	
				RAZEM	186,000
76 d.7	KNR 2-23 0402-02	Brama stalowa panelowa szer. 3,2 m wys.2 m ocynkowana i malowana proszkowo wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki. Zamykana na zamek patentowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.7	KNR 2-23 0402-03	Furtka stalowa panelowa szer. 1,2 m wys.2 m ocynkowana i malowana proszkowo wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki. Zamykana na zamek patentowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		WYMIANA OGRODZENIA OD STRONY CMENTARZA			
78 d.8	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - demontaż	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
79 d.8	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych i malowanych proszkowo wysokości 1,7 m na słupkach stalowych w rozstawie 2,50 m wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki. Panel 3D fi 5.	m		
		poz.78	m	67,000	
				RAZEM	67,000
9		OGRODZENIE BOISK			
80 d.9	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty na słupkach stalowych 80x80x5mm, mocowanych do fundamentu betonowego (FS01 i FS02), o wysokości 4,0 m, z sieci sznurkowej węzłowej PP/PE, oczka 45 x 45mm, ze sznurka plecionego 4mm, impregnowanego w masie na UV, dół siatki z wszytą liną ołowiową 0,2 kg/m w podwójnej taśmie. Lina mocowana trwale do podłoża. Naroża i skrajne partie piłkochwyty wzmocnione zastrzałami stalowymi z RK 40x60mm, posado-wionymi w odrębnym fundamencie (FS03).	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
81 d.9	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty na słupkach stalowych 80x80x5mm, mocowanych do fundamentu betonowego (FS01 i FS02), o wysokości 6,0 m, z sieci sznurkowej węzłowej PP/PE, oczka 45 x 45mm, ze sznurka plecionego 4mm, impregnowanego w masie na UV, dół siatki z wszytą liną ołowiową 0,2 kg/m w podwójnej taśmie. Lina mocowana trwale do podłoża. Naroża i skrajne partie piłkochwyty wzmocnione zastrzałami stalowymi z RK 40x60mm, posado-wionymi w odrębnym fundamencie (FS03).	m		
		186 + 56	m	242,000	
				RAZEM	242,000
82 d.9	KNR 2-23 0402-02	Brama stalowa panelowa szer. 3 m wys.2,5 m ocynkowana i malowana proszkowo wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki. Zamykana na zamek patentowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.9	KNR 2-23 0402-03	Furtka stalowa panelowa szer. 1,2 m wys.2 m ocynkowana i malowana proszkowo wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki. Zamykana na zamek patentowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	45450000-6	MAŁA ARCHITEKTURA			
84 d.10	wycena indywidualna	Zakup i montaż kosza na śmieci	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
85 d.10	wycena indywidualna	Zakup i montaż ławki	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
86 d.10	wycena indywidualna	Zakup i montaż stojaków rowerowych na 6 rowerów	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

11		OŚWIETLENIE			
87 d.11	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		32 + 32 + 30 + 62 + 30 + 59 + 47	m	292,000	
				RAZEM	292,000
88 d.11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		poz.87	m	292,000	
				RAZEM	292,000
89 d.11	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		poz.87	m	292,000	
				RAZEM	292,000
90 d.11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie YKY 5x10mm2	m		
		(59) * 1,1	m	64,900	
				RAZEM	64,900
91 d.11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabla YKY 5x6 w rowach kablowych ręcznie	m		
		(32 + 32 + 30 + 30 + 62 + 47) * 1,1	m	256,300	
				RAZEM	256,300
92 d.11	KNR 2-01 0705-0103	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		poz.87	m	292,000	
				RAZEM	292,000
93 d.11	KNNR 5 1001-01	Montaż słupa oświetleniowego stalowego SX 10/4/F220 z prefabrykowanym fundamentem betonowym oraz układem odgromowym - rodzaj dedykowany dla boisk sportowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
94 d.11	KNNR 5 1001-01	Montaż słupa oświetleniowego stalowego SX 8/4/F220 z prefabrykowanym fundamentem betonowym oraz układem odgromowym - rodzaj dedykowany dla boisk sportowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.11	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów wciąganych do latarni	kpl.p rzew.		
		poz.96	kpl.p rzew.	22,000	
				RAZEM	22,000
96 d.11	KNR 5-10 1007-02	Montaż opraw oświetleniowych (naświetlaczy) LED	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
97 d.11	analiza in- dywidualna	Wyprowadzenie zasilania z budynku z istniejącej rozdzielni elektrycznej RG1 (wraz z przebudową)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.11	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
100 d.11	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.11	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.11	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
12		ODWODNIENIE LINIOWE			
103 d.12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
104 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.105 * 0,1	m3	6,700	
				RAZEM	6,700
105 d.12	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.103	m	67,000	
				RAZEM	67,000