

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,25	ha	0,250	
					RAZEM	0,250
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			1150	m2	1 150,000	
					RAZEM	1 150,000
3 d.1	KNR 2-01 0206-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			199,68	m3	199,680	
					RAZEM	199,680
2			Nawierzchnia żwirowa			
4 d.2	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 30 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			69,3	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
5 d.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			69,3	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
6 d.2	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			69,3	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
7 d.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			66,15	m2	66,150	
					RAZEM	66,150
8 d.2	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			63	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
9 d.2	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			63	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
3			Nawierzchnia z tłucznia			
10 d.3	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 30 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			220,5	m2	220,500	
					RAZEM	220,500
11 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			220,5	m2	220,500	
					RAZEM	220,500
12 d.3	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			220,5	m2	220,500	
					RAZEM	220,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			220,5	m2	220,500	
					RAZEM	220,500
14 d.3	KNR 2-31 0204-03		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			210	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
4			Nawierzchnia piaskowa			
15 d.4	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 30 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			62,4	m2	62,400	
					RAZEM	62,400
16 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			62,4	m2	62,400	
					RAZEM	62,400
17 d.4	Kalkulacja indywidualna		Geowłóknina separacyjna	m2		
			62,4	m2	62,400	
					RAZEM	62,400
18 d.4	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
			62,4	m2	62,400	
					RAZEM	62,400
5			Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa			
19 d.5	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 30 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			220,71	m2	220,710	
					RAZEM	220,710
20 d.5	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			220,71	m2	220,710	
					RAZEM	220,710
21 d.5	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			220,71	m2	220,710	
					RAZEM	220,710
22 d.5	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			210,2	m2	210,200	
					RAZEM	210,200
23 d.5	Kalkulacja indywidualna		Nawierzchnia bezpieczna jednorodna EPDM gr. 4 cm	m2		
			210,2	m2	210,200	
					RAZEM	210,200
6			Obrzeża			
24 d.6	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
25 d.6	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			17,4	m3	17,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17,400
26 d.6	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
7			Utwardzenie z kamienia łamanego			
27 d.7	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 15 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			44	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
28 d.7	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			44	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
29 d.7	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			44	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
30 d.7	KNK 2-06 0206-03		Nawierzchnia z kamienia łamanego	m2		
			44	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
8			Utwardzenie z drewnianych podkładów kolejowych			
31 d.8	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 30 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			69,3	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
32 d.8	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			69,3	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
33 d.8	Kalkulacja indywidualna		Geowłóknina separacyjna	m2		
			69,3	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
34 d.8	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
			69,3	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
35 d.8	Kalkulacja indywidualna		Nawierzchnia z drewnianych podkładów kolejowych	m2		
			69,3	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
9			Głazy - aranżacja terenu			
36 d.9	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i ułożenie głazów jako aranżacja terenu - niezwiązane trwale z gruntem, masa ok. 1000 kg	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
10			Nawierzchnia z tłucznia - utwardzenie pod altanką			
37 d.10	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 30 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			23,4	m2	23,400	
					RAZEM	23,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.10	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			23,4	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
39 d.10	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			23,4	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
40 d.10	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			23,4	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
41 d.10	KNR 2-31 0204-03		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			23,4	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
11			Mała Architektura			
42 d.11	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - TABLICA INFORMACYJNA Z REGULAMINEM	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.11	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - ŁAWKA BEZ OPARCIA	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
44 d.11	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - ŁAWKA Z OPARCIEM	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
45 d.11	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - KOSZ NA ŚMIECI Z DASZKIEM	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
46 d.11	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - STOJAK NA ROWERY	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
47 d.11	KNR 2-01 0302-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
			29,808	m3	29,808	
					RAZEM	29,808
48 d.11	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			6,915	m3	6,915	
					RAZEM	6,915
49 d.11	KNNR 1 0318-01		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
			22,893	m3	22,893	
					RAZEM	22,893
12			Urządzenia zabawkowe			
50 d.12	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z1 - HUŚTAWKA „BOCIANIE GNIAZDO”	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.12	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z2 - HUŚTAWKA WAGOWA TYPU „WAŻKA”	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
52 d.12	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z3 - PIASKOWNICA ZAMY KANA	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.12	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z4 - DOMEK DLA DZIECI	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.12	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE URZĄDZENIE NR Z5 - DOMEK DLA DZIECI Z WERANDĄ	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.12	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z6 - BUJAK SPRĘŻYNOWY	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
56 d.12	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z7 - ZESTAW ZABAWOWY DLA DZIECI STARSZYCH	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
57 d.12	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z8 - ZESTAW ZABAWOWY DLA MŁODSZYCH	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
58 d.12	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z9 - SZEŚCIOKĄT WIELO FUNKCYJNY	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
59 d.12	KNR 2-01 0302-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
			13,472	m3	13,472	
					RAZEM	13,472
60 d.12	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			7,648	m3	7,648	
					RAZEM	7,648
61 d.12	KNNR 1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
			5,824	m3	5,824	
					RAZEM	5,824
13			Ogrodzenie			
62 d.13	KNR 2-01 0312-10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
			86	dół.	86,000	
					RAZEM	86,000
63 d.13	KNR 4-01 0203-02		Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - obetonowanie - stopy betonowe	m3		
			5,375	m3	5,375	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,375
64 d.13	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż podmurówki prefabrykowanej betonowej: - stopa nośna, w formie graniastosłupa z wpustami na płyty cokołowe i gniazdem montażowym, - płyta cokołowa - wypełnienie przęsłowe, element zbrojony - pokrywa stopy i zwieńczenie m 110	m		
			110	m	110,000	
					RAZEM	110,000
65 d.13	KNR 2-02 1805-11		Dostawa i osadzenie pręseł z siatki - długość panelu: 250,5cm - wysokość panelu: 156,0cm - system mocowania: obejmę montażowe 40x60mm - kolorystyka paneli oraz słupków: RAL 7021 - elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	m		
			110	m	110,000	
					RAZEM	110,000
66 d.13	KNR 2-02 1805-11		Dostawa i osadzenie pręseł z siatki - długość panelu: 250,5cm - wysokość panelu: 176,0cm - system mocowania: obejmę montażowe 40x60mm - kolorystyka paneli oraz słupków: RAL 7021 - elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
67 d.13	KNR 2-02 1805-11		Dostawa i montaż ogrodzenia h=1,2 m	m2		
			16	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
68 d.13	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż: furtka szer 1,0 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
69 d.13	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż: brama wjazdowa szer 3,6 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
14			Pergola			
70 d.14	KNR 2-01 0302-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
			13,824	m3	13,824	
					RAZEM	13,824
71 d.14	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			2,536	m3	2,536	
					RAZEM	2,536
72 d.14	KNNR 1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
			11,288	m3	11,288	
					RAZEM	11,288

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.14	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów pergoli stalowej:- profil stalowy zamknięty 100x100x4mm długość 3,00mb - 18szt.- profil stalowy zamknięty 100x100x4mm długość 3,20mb - 12szt.- profil stalowy zamknięty 100x100x4mm długość 3,25mb - 4szt.- profil stalowy zamknięty 80x50x3mm długość 3,00mb - 41szt.- kątownik stalowy zg 60x60x4mm długość 2,50mb - 7szt.- kątownik stalowy zg 60x60x4mm długość 3,10mb - 42szt.- marki stalowe 350x350x12mm - 18szt.- łączniki stalowe 150x150x10mm - 32szt.- kotwy nierdzewne fi14mm - 72szt	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15			Altana z grilem			
74 d.15	KNR 2-01 0302-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
			4,608	m3	4,608	
					RAZEM	4,608
75 d.15	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
			0,311	t	0,311	
					RAZEM	0,311
76 d.15	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,96	m3	0,960	
					RAZEM	0,960
77 d.15	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			9,6	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
78 d.15	KNR 2-02 0604-03		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			9,6	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
79 d.15	KNR 1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
			3,648	m3	3,648	
					RAZEM	3,648
80 d.15	Kalkulacja indywidualna		Łączniki stalowe do słupów	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
81 d.15	Kalkulacja indywidualna		Konstrukcja atany drewnianej powierzchnia rzutu 23,38m2 o słupy konstrukcyjne drewniane średnicy 20,0cm i 25,0cm o belki drewniane (murłata) 18,0x24,0cm o krokwie drewniane 8,0x16,0cm o łąty, kontrłaty drewniane 4,0x6,0cm o palenisko w altanie murowane z cegły pełnej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
82 d.15	KNR AT-09 0802-01		Pokrycie dachu gontem	m2		
			49	m2	49,000	
					RAZEM	49,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16			Zieleń projektowana			
83 d.16	KNR 2-21 0101-04		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
			3,4	m3	3,400	
					RAZEM	3,400
84 d.16	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			969	m2	969,000	
					RAZEM	969,000
85 d.16	Kalkulacja indywidualna		Dostawa ziemi urodzajnej	m3		
			96,9	m3	96,900	
					RAZEM	96,900
86 d.16	KNR 2-21 0218-03		Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			96,9	m3	96,900	
					RAZEM	96,900
87 d.16	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			969	m2	969,000	
					RAZEM	969,000
88 d.16	KNR 2-21 0702-07		Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
			969	m2	969,000	
					RAZEM	969,000
89 d.16	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń JUDASZOWIEC CHIŃSKI Cercis chinensis	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
90 d.16	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń TUJA SZMARAGD Thuja occidenta lis	szt		
			24	szt	24,000	
					RAZEM	24,000
91 d.16	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń KRZEWY OZDOBNE	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
92 d.16	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń WINOBLUSZCZ TRÓJKŁAPOWY Parthenocissus tricuspidata	szt		
			49	szt	49,000	
					RAZEM	49,000
93 d.16	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń KRZEWY OZDOBNE	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
94 d.16	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń GRAB POSPOLITY	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
95 d.16	KNR 2-21 0319-04		Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II z zaprawą do łów	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
96 d.16	KNR 2-21 0319-04		Sadzenie krzewów w gruncie kat. I-II z zaprawą do łów	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			68	szt.	68,000	
					RAZEM	68,000
17			Instalacja elektryczna oświetlenia			
97 d.17	KNNR 5 0701-03		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
			65,28	m3	65,280	
					RAZEM	65,280
98 d.17	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			204	m	204,000	
					RAZEM	204,000
99 d.17	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych - DVD 50	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
100 d.17	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 3x4 mm w rurach ochronnych	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
101 d.17	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
102 d.17	KNNR 5 0702-03		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
			48,96	m3	48,960	
					RAZEM	48,960
103 d.17	Kalkulacja indywidualna		Wywóz nadmiaru ziemi	m3		
			2,4	m3	2,400	
					RAZEM	2,400
104 d.17	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku- h=3,0 m LED do 35 W	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
105 d.17	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku- h=5,0 m LED do 50 W	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
106 d.17	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw zewnętrznych elewacyjnych LED do 50W	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
107 d.17	KNNR 5 0603-01		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) - płaskownik FeXn 40x3	m		
			27	m	27,000	
					RAZEM	27,000
108 d.17	KNNR 5 0612-06		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - złącza IZK-4 wraz z bezpiecznikiem gG6A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
109 d.17	KNNR 5 0404-02		Podłączenie do istniejącej szafki pomiarowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.17	KNNR 5 1302-02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
			6	odc.	6,000	
					RAZEM	6,000
111 d.17	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000