

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Bran a budowlana				
d.1	KNR 2-01 0121-01, SST B01, CPV 451100.00- 08	Prace geodezyjne - wytyczenie obiektu w terenie 20*18/10000	ha ha	 0.036	
				RAZEM	0.036
d.1	KNR 2-01 0126-01, SST B02, CPV 45111200-0	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc spycharek 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
d.1	KNR 2-01 0126-02, SST B02, CPV 45111200-0	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc spycharek - dodatek za ka de dalsze 5 cm grubo ci Krotno = 2 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
d.1	KNR 4-01 0108-06, SST B02, CPV 45111200-0	Wywóz humusu samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km 270*0.25	m ³ m ³	 67.500	
				RAZEM	67.500
d.1	KNR 4-01 0108-08, SST B02, CPV 45111200-0	Wywóz humusu samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast. 1 km Krotno = 4 270*0.25	m ³ m ³	 67.500	
				RAZEM	67.500
d.1	KNR 2-01 0206-04, SST B02, CPV 45111200-0	Roboty ziemne wykon.koparkami podsi biernymi o poj.ty ki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglo do 1 km 18*15*1.35	m ³ m ³	 364.500	
				RAZEM	364.500
d.1	KNR 2-01 0317-02, SST B02, CPV 45111200-0	Wykopy r czne (ostatnie 20cm gruntu) 18*15*0.2	m ³ m ³	 54.000	
				RAZEM	54.000
d.1	KNR 2-01 0214-04, SST B02, CPV 45111200-0	Naklady uzupe.n.za ka de dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotno = 18 364.50+54	m ³ m ³	 418.500	
				RAZEM	418.500
d.1	KNR 2-01 0230-01, SST B02, CPV 45111200-0	Zасыpywanie wykopów kruszywem 18*15*0.25	m ³ m ³	 67.500	
				RAZEM	67.500
d.1	KNR 2-01 0236-03, SST B04/2, CPV 43300000-09	Zag szczenie nasypów zag szczarkami 67.50	m ³ m ³	 67.500	
				RAZEM	67.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNR-W 2-02 1101-03, SST B04/2, CPV 43300000-09	Podkłady betonowe na podło u gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład betonowy pod stopy B-15 gr.10cm	m ³		
		2.40	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
12 d.1	KNNR 2 0101-01, SST B04/2, CPV 43300000-09	Szalowanie stóp fundamentowych	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
13 d.1	KNR 2-02 0290-02, SST B04/2, CPV 43300000-09	Przygotowanie i monta zbrojenia elem.budynków i budowli - stopy fund.- pr - ty fi 12	t		
		194/1000	t	0.194	
				RAZEM	0.194
14 d.1	KNR 2-02 0204-01, SST B04/2, CPV 43300000-09	Stopy fundamentowe elbetowe prostok tne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³		
		0.882*8+0.0495*8+0.45*4+0.0495*4	m ³	9.450	
				RAZEM	9.450
15 d.1	KNR 2-01 0230-01, SST B02, CPV 45111200-0	Uzupełnienie wykopów kruszywem	m ³		
		3*(0.3*18*15)	m ³	243.000	
				RAZEM	243.000
16 d.1	KNR 2-01 0236-03, SST B02, CPV 45111200-0	Zag szczenie nasypów zag szczarkami	m ³		
		243	m ³	243.000	
				RAZEM	243.000
17 d.1	KNR-W 2-02 1101-03, SST B05, CPV 45223100-7	Podkłady betonowe na podło u gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład betonowy pod posadzk B-15 gr.12cm	m ³		
		16.5*12.2*0.12	m ³	24.156	
				RAZEM	24.156
18 d.1	KNR-W 2-18 0613-03, SST B/2, CPV 45320000-7	Powłoka izolacyjna przeciwwilg. - pierwsza warstwa (stopy fund.)	m ²		
		0.45*1.4*1.4*8+0.45*1*1*4	m ²	8.856	
				RAZEM	8.856
19 d.1	KNR-W 2-18 0613-04, SST B/2, CPV 45320000-7	Powłoka izolacyjna przeciwwilg. - druga warstwa (stopy fund.)	m ²		
		8.856	m ²	8.856	
				RAZEM	8.856
20 d.1	KNR 2-02 0616-04, SST B13, CPV 453200006	Izolacje przeciwwilgociowe z foli - 2 warstwy	m ²		
		402.600	m ²	402.600	
				RAZEM	402.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1	KNR 2-02 0609-03, SST B14, CPV 45321000-6	Izolacje cieplne z płyt styropianowych posadzkowych EPS 100 gr. 10cm 16.5*12.2	m ² m ²	 201.300	 201.300
				RAZEM	201.300
22 d.1	KNR-W 2-02 1101-03, SST B05, CPV 44112220-06	Wykonanie warstwy posadzkowej zbrojonej włóknem polipropyl. 0.12*16.5*12.2	m ³ m ³	 24.156	 24.156
				RAZEM	24.156
23 d.1	KNR 2-01 0230-01, SST B02, CPV 45111200-0	Uzupełnienie gruntu przy zewn trznych fundamentach 0.6*0.4*(2*16.5+2*12.2)	m ³ m ³	 13.776	 13.776
				RAZEM	13.776
24 d.1	KNR 2-01 0236-03, SST B02, CPV 45111200-0	Zag szczenie nasypów zag szczarkami 13.776	m ³ m ³	 13.776	 13.776
				RAZEM	13.776
25 d.1	KNR 2-05 0101-01, SST B06, CPV 45223100-7	Monta słupów wsporczych ram konstrukcji stalowej z dwuteownika IPE 300 wklejonych na kotwy chemiczne (dł. 4,85m, szt.8) 4.85*8*42.2/1000	t t	 1.637	 1.637
				RAZEM	1.637
26 d.1	KNR 2-05 0101-01, SST B06, CPV 45223100-7 analogia	Monta słupów cian szczytowych RK 240 x 120 x5, dł. 5,10m, szt.4 wklejanych na kotwy chemiczne 5.1*4*27/1000	t t	 0.551	 0.551
				RAZEM	0.551
27 d.1	KNR 2-05 0101-04, SST B06, CPV 45223100-7	Monta pasów górnych ram z dwuteownika IPE 300, dł. 5,60m, szt. 16 (5.6*16*42.2)/1000	t t	 3.781	 3.781
				RAZEM	3.781
28 d.1	KNR 2-05 0101-05, SST B06, CPV 45223100-7	Monta st e - ci gi konstr. dachu z pr tów dn 20, dł.6,20, szt.16 (6.2*16*2.5)/1000	t t	 0.248	 0.248
				RAZEM	0.248
29 d.1	KNR 2-05 0102-04, SST B06, CPV 45223100-7	Monta płatwi zetowych 150 x 53 x 48 x 2,5, dł.16,90m, szt. 14 (16.9*14*5.4)/1000	t t	 1.278	 1.278
				RAZEM	1.278
30 d.1	KNR-W 2-02 0506-01, SST B07, CPV 45421160-3 analogia	Pokrycie dachów płytami warstwowymi PIRTECH gr. 10cm 16.9*6.6*2	m ² m ²	 223.080	 223.080
				RAZEM	223.080

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	KNR 2-17 0152-02, SST B07, CPV 45421160-3 analogia	Wywietrzaki dachowe wentylacji grawitacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
32 d.1	KNR 2-02 0506-01, SST B07, CPV 45421160-3	Monta obróbek blacharskich z blachy powlekanej systemowe. 16.90*6.60	m ² m ²	 111.540	 111.540
				RAZEM	111.540
33 d.1	KNR 2-02 0506-03, SST B07, CPV 45421160-3	Monta pasów przyrynnowychi podokapników 16.9*0.55*2+16.9*0.4*2	m ² m ²	 32.110	 32.110
				RAZEM	32.110
34 d.1	KNR 2-02 0508-03, SST B07, CPV 45421160-3	Monta rynien dachowych dn 12cm 16.9*2	m m	 33.800	 33.800
				RAZEM	33.800
35 d.1	KNR 2-02 0202-01, SST B04/2, CPV 43300000-9 analogia	Podwaliny elbetowe z betonu C20/25 zbrojone 0.3*0.5*52.8	m ³ m ³	 7.920	 7.920
				RAZEM	7.920
36 d.1	KNR 2-05 0101-06, SST B07, CPV 45421160-3	Monta rygli RK cian zewn trznych osłonowych, 100 x100 x5 82*15/1000	t t	 1.230	 1.230
				RAZEM	1.230
37 d.1	KNR 2-05 0101-01, SST B07, CPV 45421160-3 analogia	Monta słupów po rdenich cian zewn trznych osłonowych RK 100 x 100 x 5, dł. 5,20m, szt. 5 5.2*5*15/1000	t t	 0.390	 0.390
				RAZEM	0.390
38 d.1	KNR 2-05 0101-06, SST B07, CPV 45421160-3	Monta rygli RK cian szczytowych, 100 x100 x5 80*15/1000	t t	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
39 d.1	KNR 2-05 0101-05, SST B07, CPV 45421160-3	Monta st e - cian zewn. z pr tów dn 20 (63*2.5)/1000	t t	 0.158	 0.158
				RAZEM	0.158
40 d.1	KNR 2-05 1002-01, SST B07, CPV 45421160-3 analogia	Obudowa cian zewn trznych z płyt warstwowych PIRTECH gr. 10cm 163.45-33.6+2.1+8+124.46-6	m ² m ²	 258.410	 258.410
				RAZEM	258.410

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1	KNR 2-02 0506-01, SST B07, CPV 45421160-3	Monta obróbek blacharskich narożników z blachy powlekanej systemowe. 4.85*4*0.4	m ² m ²	 7.760	
				RAZEM	7.760
42 d.1	KNR 2-02 0506-01, SST B07, CPV 45421160-3	Monta obróbek blacharskich z blachy powlekanej bram, stolarki drzwiowej, otworów okiennych, parapety przyokienne, cokoły 16.12+3.38+8.47+1.8-8+6.6	m ² m ²	 28.370	
				RAZEM	28.370
43 d.1	KNR 2-02 0510-02, SST B07, CPV 45421160-3	Monta rur spustowych okrągłych o r.10cm 4.6*4	m m	 18.400	
				RAZEM	18.400
44 d.1	KNR 0-19 1024-01, SST B08, CPV 45421000-4	Monta okien aluminiowych Krotno = 2 1*1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNR 0-19 1024-11, SST B08, CPV 45421000-4	Monta witryn aluminiowych 14.35	m ² m ²	 14.350	
				RAZEM	14.350
46 d.1	KNR 2-02 1015-06, SST B08, CPV 45421000-4 analogia	Monta systemowych bezpiecznych drzwi wejściowych z ościeżnic 2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
47 d.1	KNR-W 2-02 1032-01, SST B08, CPV 45421000-4	Monta systemowych podnoszonych bram segmentowych z napędem elektr. Krotno = 2 4*4.2	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
48 d.1	KNR 0-33 0125-01, SST B16, CPV 45410000-4	Wyprawa gipsowa cokołu - warstwa podkładowa 0.2*(16.85+2*12+1.8)	m ² m ²	 8.530	
				RAZEM	8.530
49 d.1	KNR 0-33 0125-03, SST B16, CPV 45410000-4	Wyprawa gipsowa cokołu - warstwa nawierzchniowa 8.53	m ² m ²	 8.530	
				RAZEM	8.530
50 d.1	KNNR 2 0802-06, SST B15, CPV 45442100-8	Obróbki szpachlarskie i malarskie podwalin 0.3*(16.85+2*12+1.8)	m ² m ²	 12.795	
				RAZEM	12.795

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1	KNR 2-31 0101-07, SST D10, CPV 44113810-6	R czne wykonanie koryta pod opask przy cienn 0.6*(28+36)	m ² m ²	 38.400	 38.400
				RAZEM	38.400
52 d.1	KNR 2-31 0106-01, SST D10, CPV 44113810-6	Warstwa odcinaj ca zag szczana r cznie - 6 cm grub.po zag szcz. 38.40	m ² m ²	 38.400	 38.400
				RAZEM	38.400
53 d.1	KNR 2-31 0106-02, SST D10, CPV 44113810-6	Warstwa odcinaj ca zag szczana r cznie - za ka dy dalszy 1 cm grub.po za- q szcz. Krotno = 4 38.40	m ² m ²	 38.400	 38.400
				RAZEM	38.400
54 d.1	KNR 2-31 0511-02, SST D10, CPV 44113810-6	Wykonanie opaski przy ciennej z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38.40	m ² m ²	 38.400	 38.400
				RAZEM	38.400
55 d.1	KNR 2-01 0121-01, SST B01, CPV 45110000-08	Prace geodezyjne - inwentaryzacja powykonawcza 20*18/10000	ha ha	 0.036	 0.036
				RAZEM	0.036
56 d.1	KNR 4-01 0108-0 , SST B02, CPV 45111200-0	Wywóz ziemi z korytowania pod drog (bran a drogowa) samochodami samo- wyładowniczymi na odległo do 1 km 132.84	m ³ m ³	 132.840	 132.840
				RAZEM	132.840
57 d.1	KNR 4-01 0108-0 , SST B02, CPV 45111200-0	Wywóz ziemi z korytowania pod drog (bran a drogowa) samochodami samo- wyładowniczymi - za ka dy nast. 1 km Krotno = 4 132.84	m ³ m ³	 132.840	 132.840
				RAZEM	132.840
2 Bran a sanitarna					
58 d.2	KNR 2-01 0215-04, SST B02, CPV 45111200-0	Usuni cie warstwy gruntu w celu doj cia do sieci kanalizacji deszczowej dn 200 przeznaczonej do cz ciowego przeło enia 2.5*20*1.8	m ³ m ³	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
59 d.2	KNNR 4 1308-03, SST B01, CPV 45110000-01 analogia	Demonta istniej cego ruroci gu kanalizacji deszczowej 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
60 d.2	KNR 2-01 0215-06, SST B02, CPV 45111200-0	Wykonanie wykopu pod studzienki i projektowane przeło enie sieci kanalizacji deszczowej 3*45*2	m ³ m ³	 270.000	 270.000
				RAZEM	270.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.2	KNR 2-18 0613-05, SST S-03, CPV 43300000-09	Wykonanie studni rewizyjnych dn 1500 w zabezpieczonych wykopach, max. gł b. 1,90m z wł czeniem do istniej cej sieci	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.2	KNR 2-18 0501-04, SST S-03, CPV 43300000-09	Kanały rurowe - podłó a z materiałów sypkich o grub.25 cm z zag szczeniem	m ²		
		40.5*1	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
63 d.2	KNR-W 2-18 0408-03, SST S-03, CPV 43300000-09	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 200 mm	m		
		40.5	m	40.500	
				RAZEM	40.500
64 d.2	KNR 2-18 0501-04, SST S-03, CPV 43300000-09	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.25 cm z zag szczeniem	m ²		
		40.5	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
65 d.2	KNR 2-19 0219-01, SST S-03, CPV 43300000-09 analogia	Oznakowanie trasy sieci ta m z tworzywa sztucznego	m		
		40.5	m	40.500	
				RAZEM	40.500
66 d.2	KNR 2-01 0230-01, SST S-03, CPV 43300000-09	Zasypywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		248	m ³	248.000	
				RAZEM	248.000
67 d.2	KNR 2-01 0236-01, SST S-03, CPV 43300000-09	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		248	m ³	248.000	
				RAZEM	248.000
68 d.2	KNR 2-01 0215-06, SST B02, CPV 45110000-01	Wykonanie wykopu do istniej cej sieci kanalizacji sanitarnej przewidzianej do przełó enia oraz wykopu liniowego pod now sie	m ³		
		2.5*8*1.3	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
69 d.2	KNNR 4 1417-02, SST S-03, CPV 45111000-8 analogia	Studzienki systemowe kan. sanitarnej dn 1000, gł b. 1,30m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.2	KNR 2-18 0501-04, SST S-03, CPV 45111000-8	Kanały rurowe - podłó a z materiałów sypkich o grub.25 cm z zag szczeniem	m ²		
		5.5*1	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2	KNR-W 2-18 0408-02, SST S-03, CPV 45111000-8	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 160 mm wraz z odci cciem i za lepieniem zb dnych sieci (2szt.)	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
72 d.2	KNR 2-18 0501-04, SST S-03, CPV 45111000-8	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.25 cm z zag szczeniem	m ²		
		5.5*1	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
73 d.2	KNR 2-19 0219-01, SST S-03, CPV 45111000-8 analogia	Oznakowanie trasy sieci ta m z tworzywa sztucznego	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
74 d.2	KNR 2-01 0230-01, SST S-03, CPV 45111000-8	Zasypywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		23	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
75 d.2	KNR 2-01 0236-01, SST S-03, CPV 45111000-8	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		23	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
76 d.2	KNR 2-01 0119-03, SST B-01, CPV 45110000-08 analogia	Prace geodezyjne - inwentaryzacja robót liniowych	km		
		50/1000	km	0.050	
				RAZEM	0.050
3 Bran a elektryczna					
77 d.3	KNR 2-31 0815-06, SST D-04/1, CPV 45111000-8 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8cm na podło u wirowo-betonowym	m ²		
		1.2*23	m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
78 d.3	KNR 2-01 0215-04, SST S-03, CPV 45111000-08	Wykopy mechaniczne pod przył cze kablowe	m ³		
		23*0.6*0.7	m ³	9.660	
				RAZEM	9.660
79 d.3	KNNR 5 0706-02, SST S-03, CPV 45111000-08	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ci do 0.6 m	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
80 d.3	KNNR 5 0707-02, SST E-09, CPV 45310000-3	Uło enie kabla YDY 5x10	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.3	KNR 2-19 0219-01, SST E-09, CPV 45310000-3 analogia	Oznakowanie trasy sieci ta m z tworzywa sztucznego	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
82 d.3	KNNR 5 0702-02, SST S-03, CPV 45111000-08	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych r czenie w gruncie kat. III	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
83 d.3	KNR 2-01 0236-02, SST S-03, CPV 45111000-08	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
84 d.3	KNNR 5 0705-01, SST S-03, CPV 45111000-08	Uło enie rur osłonowych dn 50mm	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
85 d.3	KNNR 5 1209-03, SST B-01, CPV 4540000-08	Wykonanie przeł cia w cianie murowanej bloczkiem betonowm gr. 25cm wraz z zało eniem tulei dn 70, L=50cm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3	KNNR 5 0206-02, SST E-09, CPV 45310000-3	Uło enie kabla YDY 5x10 na powierzchni ciany z bloczka w systemowych korytkach	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
87 d.3	KNR 5-14 0102-06, SST E-09, CPV 45310000-3 analogia	Wł czenie do istniej cej tablicy rozdzielczej kabla YDY 5x10 z zainstalowa- niem oddzielnej ró nicówki i zabezpieczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.3	KNNR 5 0404-04, SST E-09, CPV 45310000-3	Monta na cianie z płyty warstwowej tablicy rozdzielczej (szyna 16 stanowisk, ró nicówka, min. 6 obwodów)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.3	KNR 5-14 0102-06, SST E-09, CPV 45310000-3 analogia	Wprowadzenie i wł czenie kabla YDY 5x10 do tablicy rozdzielczej z wprowa- dzeniem i wpi cciem 5 szt. przewodów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.3	KNNR 5 0206-01, SST E-09, CPV 45310000-3	Monta na powierzchni cian z płyty warstwowej i konstrukcjach stalowych przewodów o wietleniowych YDY 3x1,5	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.3	KNNR 5-14 0102-06, SST E-09, CPV 45310000-3 analogia	Wyłączenie do tablicy rozdzielczej obwodów instalacji oświetleniowej - 3 obwo- dy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3	KNNR 5 0511-01, SST E-09, CPV 41310000-3 analogia	Montaż na wieszakach systemowych opraw oświetleniowych IP-44 LED z podłączeniem do instalacji oświetleniowej	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
93 d.3	KNNR 5 0306-07, SST E-09, CPV 41310000-3	Montaż czynnika dwubiegunowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
94 d.3	KNNR 5-08 0701-20, SST E-09, CPV 41310000-3	Montaż głównej szyny wyrównawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.3	KNNR 5 0206-01, SST E-09, CPV 41310000-3	Rozprowadzenie instalacji zasilającej gniazda wtykowe, przewody YDY 3x2,5	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
96 d.3	KNNR 5 0308-03, SST E-09, CPV 41310000-3	Montaż gniazd wtykowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
97 d.3	KNNR 5 0206-01, SST E-09, CPV 41310000-3	Rozprowadzenie instalacji zasilającej gniazda 3 fazowe, przewody YDY 5x4	m		
		69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
98 d.3	KNNR 5 0308-03, SST E-09, CPV 41310000-3 analogia	Montaż gniazd 3 fazowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
99 d.3	KNNR 5 0206-01, SST E-09, CPV 41310000-3	Rozprowadzenie instalacji zasilającej bramy segmentowe, przewód YDY 5x3,5	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
100 d.3	KNNR 5-08 0403-01, SST E-09, CPV 41310000-3	Montaż zewnętrznej przeciwporażeniowej wyładowczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.3	KNNR 5 1301-02, SST B-01, CPV 45110000-8	Pomiary elektryczne skuteczno ci zerowania i odporno ci izolacji 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000
102 d.3	KNNR 5 0601-05, SST E-09, CPV 41310000-3	Monta instalacji odgromowej - płaskowniki stalowe FeZn 25 x 4 poł czone ze zbrojeniem fundamentu. 2*12.5+2*17	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
103 d.3	KNNR 5 0601-05, SST E-09, CPV 41310000-3	Monta płaskowników FeZn 25x4 do szyny wyrównawczej, rozdzielni i pionowych przewodów 3.5+2.5+3	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
104 d.3	KNNR 5 0601-04, SST E-09, CPV 41310000-3	Wykonanie pionowych instalacji z pr ta stalowego 8mm ocynkowanego z wł - czeniem do pionowych płaskowników 2*5.10	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
105 d.3	KNNR 5 1301-02, SST E-09, CPV 41310000-3 analogia	Pomiary elektryczne odporno ci wykonanej instalacji odgromowej 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
106 d.3	KNR 2-31 0106-01, SST D-10, CPV 44113810-6	Odtworzenie rozebranej nawierzchni - warstwa odcinaj ca zaę szczana r cznie - 6 cm grub.po zaę szcz. 1.2*23	m ² m ²	 27.600	
				RAZEM	27.600
107 d.3	KNR 2-31 0106-02, SST D-10, CPV 44113810-6	Odtworzenie rozebranej nawierzchni - warstwa odcinaj ca zaę szczana r cznie - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zaę szcz. Krotno = 4 1.2*23	m ² m ²	 27.600	
				RAZEM	27.600
108 d.3	KNR 2-31 0511-03, SST D-10, CPV 44113810-6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przyj to 30% nowej kostki) 1.2*23	m ² m ²	 27.600	
				RAZEM	27.600
4 Bran a drogowa					
109 d.4	KNR 2-01 0126-01, SST-03, CPV 43300000-9 od poziomu -0.32	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej o grubo ci do 15cm za pomoc spycharki 442.80	m ² m ²	 442.800	
				RAZEM	442.800
110 d.4	KNR 4-01 0108-06, SST-03, CPV 43300000-9	Wywóz humusu samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km 442.80*0.15	m ³ m ³	 66.420	
				RAZEM	66.420

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.4	KNR 4-01 0108-08, SST-03, CPV 43300000-9	Wywóz humusu samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast. 1 km Krotno = 4 442.80*0.15	m ³ m ³	 66.420	 RAZEM 66.420
112 d.4	KNR 2-31 0101-01, SST D-10, CPV 44113810-6	Mechaniczne wykonanie koryta gł bok. 20 cm 442.80	m ² m ²	 442.800	 RAZEM 442.800
113 d.4	KNR 2-31 0101-02, SST D-10, CPV 44113810-6	Mechaniczne wykonanie koryta - za ka de dalsze 5 cm gł bok. Krotno = 2 442.80	m ² m ²	 442.800	 RAZEM 442.800
114 d.4	KNR 2-31 0104-07, SST D-10, CPV 44113810-6	Wykonanie podbudowy z z pospółki i kruszywa łamanego - grub.warstwy po zag. 10 cm 442.80	m ² m ²	 442.800	 RAZEM 442.800
115 d.4	KNR 2-31 0104-08, SST D-10, CPV 44113810-6	Wykonanie podbudowy z z pospółki i kruszywa łamanego - za ka dy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotno = 12 442.80	m ² m ²	 442.800	 RAZEM 442.800
116 d.4	KNR 2-25 0407-03, SST D-10, CPV 44113810-6	Wykonanie nawierzchni z płyt a urowych z wypełnieniem wirem 450	m ² m ²	 450.000	 RAZEM 450.000
117 d.4	KNR 2-31 0401-04, SST D-10, CPV 44113810-6	Rowki pod kraw niki w gruncie kat.III-IV 75.20	m m	 75.200	 RAZEM 75.200
118 d.4	KNR 2-31 0402-03, SST D-10, CPV 44113810-6	Ława pod kraw niki betonowa zwykła 75.20*0.1	m ³ m ³	 7.520	 RAZEM 7.520
119 d.4	KNR 2-31 0403-04, SST D-10, CPV 44113810-6	Kraw niki betonowe o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 75.20	m m	 75.200	 RAZEM 75.200
120 d.4	KNR 2-31 0815-06, SST D-04/1, CPV 45111000-8 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8cm na podło u wirowo-betono- wym (w celu przeło enia sieci sanitarnych) 3*5	m ² m ²	 15.000	 RAZEM 15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.4	KNR 2-31 0106-01, SST D-10, CPV 44113810-6	Odtworzenie rozebranej nawierzchni - warstwa odcinająca zagłębiona rzeźbiona - 6 cm grub. po zagłębieniu (po przełożeniu sieci sanitarnych)	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
122 d.4	KNR 2-31 0106-02, SST D-10, CPV 44113810-6	Odtworzenie rozebranej nawierzchni - warstwa odcinająca zagłębiona rzeźbiona - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagłębieniu (po przełożeniu sieci sanitarnych) Krotność = 4	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
123 d.4	KNR 2-31 0511-03, SST D-10, CPV 44113810-6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przyjść to 30% nowej kostki) - po przełożeniu sieci sanitarnych	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5 Zagospodarowanie terenu					
124 d.5	KNR 13-12 0202-02, SST Z11, CPV 45450000-6	Niwelacja terenu dla potrzeb wyłożenia czarnoziemem	m ³		
		(5*25+7.5*6+13.5*5)*0.08	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
125 d.5	KNR 2-21 0411-02, SST Z11, CPV 45450000-6	Wysypanie i rozplantowanie czarnoziemem (8cm)	m ²		
		5*25+7.5*6+13.5*5	m ²	237.500	
				RAZEM	237.500
126 d.5	KNR 2-21 0404-04, SST Z11, CPV 45450000-6	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
		237.5/10000	ha	0.024	
				RAZEM	0.024