

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH					
1.1 Wycinka drzew					
1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-01 0103-05 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 110 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-01 0105-05 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 110 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
d.1.1		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
12	KNR 2-01 0110-01 analogia	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1.1		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 2-01 0110-04 analogia	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m ³		
d.1.1		poz.12	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 2-01 0110-02 analogia	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.1		6	mp	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-01 0110-05 analogia	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1.1		30	mp	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-01 0111-02 analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1.1		100	m ²	100.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.000
1.2 Nasadzenia					
17 d.1.2	KNR 2-21 0303-07	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.3 Obsianie trawników					
18 d.1.3	KNR 2-21 0207-02 analogia	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha		
		0.018	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
19 d.1.3	KNR 2-21 0211-01 analogia	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstw- wy 2 cm	ha		
		poz.18	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
20 d.1.3	KNR 2-21 0211-02 analogia	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 3	ha		
		poz.18	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
21 d.1.3	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie me- chanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem	ha		
		poz.18	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2.1 Rozbiórka istniejącej wiaty targowej					
22 d.2.1	KNR 4-01 0535-02	ROZBIÓRKA POKRYCIA DACHOWEGO Z BLACHY FALISTEJ PRZYKRĘCANEJ DO PŁATWI STALOWYCH, jak w pozycji: "Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku"	m ²		
		202	m ²	202.000	
				RAZEM	202.000
23 d.2.1	KNR 4-06 0118-01	ROZBIÓRKA STALOWEJ KONSTRUKCJI WIATY Z KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH Z WYCIECIEM SŁUPÓW, jak w pozycji"Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grub.do 10 mm i elementów maszyn grub.do 10 mm na złom wsadowy"	t		
		4.8	t	4.800	
				RAZEM	4.800
2.2 Rozbiórka budynku technicznego nr 1.					
24 d.2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.2.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
26 d.2.2	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
27 d.2.2	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zapra- wie wapiennej 11*2.7	m ³		
			m ³	29.700	
				RAZEM	29.700
28 d.2.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
29 d.2.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
		39*0.1	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
30 d.2.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
2.3 Rozbiórka budynku technicznego nr 2.					
31 d.2.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
33 d.2.3	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
34 d.2.3	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.2.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
36 d.2.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
		22*0.1	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
37 d.2.3	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
2.4 Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki					
38 d.2.4	KNR 4-04 1101-03	TRANSPORT GRUZU ZE ŚCIAN, FUNDAMENTÓW I POSADZEK, jak w pozycji: "Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		125	m ³	125.000	
				RAZEM	125.000
39 d.2.4	KNR 4-04 1101-06	TRANSPORT GRUZU ZE ŚCIAN, FUNDAMENTÓW I POSADZEK -DODATEK ZA KAŻDY ROZPOCZĘTY KM PONAD 1KM, jak w pozycji: Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		poz.38	m ³	125.000	
				RAZEM	125.000
40 d.2.4	kalk. własna	UTYLIZACJA GRUZU	m ³		
		poz.38	m ³	125.000	
				RAZEM	125.000
41 d.2.4	KNR 4-04 1107-03	TRANSPORT ŻŁOMU STALOWEGO Z KONSTRUKCJI WIAT ORAZ POKRYCIA DACHOWEGO, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km"	t		
		5.6	t	5.600	
				RAZEM	5.600
42 d.2.4	KNR 4-04 1107-04	TRANSPORT ŻŁOMU STALOWEGO Z OBRÓBEK STALOWYCH DACHU -DODATEK ZA KAŻDY ROZPOCZĘTY KM PONAD 1KM, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km"	t		
		Krotność = 10	t	5.600	
		poz.41			
				RAZEM	5.600
43 d.2.4	KNR 4-04 1105-01	TRANSPORT DREWNA ODPADOWEGO Z KONSTRUKCJI WIĘŻBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km"	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.2.4	KNR 4-04 1105-02	TRANSPORT DREWNA ODPADOWEGO Z KONSTRUKCJI WIĘŻBY DACHOWEJ -DODATEK ZA KAŻDY ROZPOCZĘTY KM PONAD 1KM, jak w pozycji: Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	6.000	
		poz.43			
				RAZEM	6.000
45 d.2.4	kalk. własna	UTYLIZACJA DREWNA	m ³		
		poz.43	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY					
46 d.3	wycena własna kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWEK PARKOWYCH - ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM BETONOWO-DREWNIANYCH O WYMIARACH 180 x 40 x 77 CM. Z SIEDZISKIEM I OPARCIEM Z IMPREGNOWANEGO DREWNA LIŚCIASTEGO - WG. SPECYFIKACJI PRODUCENTA	szt		
		4	szt	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
47 d.3	wycena własna kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ KOSZY PARKOWYCH NA ŚMIECI - ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM BETONOWYCH Z WKŁADEM STALOWYM O WYMIARACH 73 CM WYSOKOŚCI I POJEMNOŚCI 70L, ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE OGNIOWO - WG. SPECYFIKACJI PRODUCENTA	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.3	wycena własna kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ ZDROJU WODY PITNEJ WYPOSAŻONY W POIDEŁKO DLA PSÓW- ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM BETONOWY Z WKŁADEM STALOWYM: MISKĄ I PRZYCISKIEM SAMOZAMYKAJĄCYM - WG. SPECYFIKACJI PRODUCENTA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	wycena własna kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ STOJAKA ROWEROWEGO - ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM 10 MIEJSC POSTOJOWYCH O WYM. 390 x 42 x 47, MATERIAŁ STAL OCYNKOWANA OGNIOWO - WG. SPECYFIKACJI PRODUCENTA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 DOSTAWA I MONTAŻ WIATY ŚMIETNIKOWEJ					
4.1 Fundamentowanie wiaty przystankowej					
50 d.4.1	KNR AT-03 0101-02	WYCIECIE OTWORÓW W NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ POD FUNDAMENTY WIATY, jak w pozycji: "Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm"	m		
		0.5*4*18	m	36.000	
				RAZEM	36.000
51 d.4.1	KNR 2-01 0303-02	WYKOPY POD FUNDAMENTY WIATY ŚMIETNIKOWEJ, jak w pozycji: "Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyładowczymi (kat.gr.III)"	m³		
		(0.4*0.4*0.5)*18	m³	1.440	
				RAZEM	1.440
52 d.4.1	KNR 2-01 0214-04	TRANSPORT GRUNTU -DODATEK ZA KAŻDY ROZPOCZĘTY KM PONAD 1KM, jak w pozycji: Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m³		
		Krotność = 10 poz.51	m³	1.440	
				RAZEM	1.440
53 d.4.1	KNR 2-31 0403-02 analiza indywidualna	PREFABRYKOWANE STOPY FUNDAMENTOWE NA PODSYPC PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej"	m		
		0.4 *18	m	7.200	
				RAZEM	7.200
4.2 DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ WIATY PRZYSTANKOWEJ					
54 d.4.2	wycena własna kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ KOMPLETNEGO URZĄDZENIA WIATY ŚMIETNIKOWEJ O WYMIARACH 284 x 731 x 263CM O KONSTRUKCJI STALOWO ALUMINIOWEJ, DACH BLACHA DACHÓWKOWA, ŚCIANY Z BLACHY STALOWEJ - WG. SPECYFIKACJI PRODUCENTA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 WIATY TARGOWE					
5.1 Roboty przygotowawcze, roboty ziemne					
55 d.5.1	KNR AT-03 0101-02	WYCIECIE OTWORÓW W NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ POD FUNDAMENTY WIATY, jak w pozycji: "Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm"	m		
		Krotność = 6 1.0*1.0*9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
56 d.5.1	KNR 2-01 0303-02	WYKOPY POD FUNDAMENTY WIATY TARGOWEJ, jak w pozycji: "Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyładowczymi (kat.gr.III)"	m³		
		Krotność = 6 (1.0*1.0*1.0)*9	m³	9.000	
				RAZEM	9.000
57 d.5.1	KNR 2-01 0214-04	TRANSPORT GRUNTU -DODATEK ZA KAŻDY ROZPOCZĘTY KM PONAD 1KM, jak w pozycji: Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m³		
		Krotność = 10 54	m³	54.000	
				RAZEM	54.000
5.2 Fundamenty					
5.2.1 Chudy beton					
58 d.5.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m³		
		Krotność = 6 (1.0*1.0*0.10)*9	m³	0.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.900
5.2.2 Zbrojenie					
59 d.5.2. 2	KNR 2-02 0290-04	Zbrojenie stóp fundamentowych i trzpień fundamentowych -Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Krotność = 6 0.02*9	t t	 0.180	
				RAZEM	0.180
5.2.3 Betonowanie					
60 d.5.2. 3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe i trzpień żelbetowe, o obj.do 0.5m3 Krotność = 6 0.42*9	m ³ m ³	 3.780	
				RAZEM	3.780
5.2.4 Izolacje fundamentów					
61 d.5.2. 4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emul-sji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 6 0.85*9	m ² m ²	 7.650	
				RAZEM	7.650
62 d.5.2. 4	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emul-sji asfaltowej - druga i nast. warstwa Krotność = 6 poz.61	m ² m ²	 7.650	
				RAZEM	7.650
63 d.5.2. 4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacja przeciwna roztworem asfaltowym-abizolem P-Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 6 2.4*9	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600
64 d.5.2. 4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emul-sji asfaltowej - druga i nast. warstwa Krotność = 6 poz.63	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600
5.2.5 Słupy wiaty drewnianej					
65 d.5.2. 5	KNR 2-02 0407-04	Słupy (stolce górne) o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. Krotność = 6 (0.20*0.20*0.73)*11	m ³ drew. m ³ drew.	 0.321	
				RAZEM	0.321
66 d.5.2. 5	KNR 2-02 0407-06	Słupy (słupy główne) 20x20cm o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.20*0.20*2.54)*9	m ³ drew. m ³ drew.	 0.914	
				RAZEM	0.914
5.3 Wieżba					
67 d.5.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie (7.0x14.0 cm w rozstawie co 0.92 m) zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Krotność = 6 (0.14*0.07*4.33)*22	m ³ m ³	 0.934	
				RAZEM	0.934
68 d.5.3	KNR 2-02 0406-06 analogia	Płatwie 20x20cm - długie-analogia do "Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc." Krotność = 6 (0.20*0.20*7.36)*4+(0.20*0.20*7.86)*3	m ³ drew. m ³ drew.	 2.121	
				RAZEM	2.121
69 d.5.3	KNR 2-02 0408-01	Krzyżulce-analogia do "Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc." Krotność = 6 (0.20*0.20*0.95)*27	m ³ m ³	 1.026	
				RAZEM	1.026
70 d.5.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Krotność = 6 4.57*0.05*0.14*11	m ³ m ³	 0.352	
				RAZEM	0.352
71 d.5.3	KNR 2-02 0409-06	Deska okapowa-analogia do"Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc." Krotność = 6 (0.15*0.022*8.40)*2	m ³ m ³	 0.055	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.055
5.4 Pokrycie dachu, elementy wykonczeniowe					
72 d.5.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Krotność = 6 72.72	m ²		
			m ²	72.720	
				RAZEM	72.720
73 d.5.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa Krotność = 6 poz.72	m ²		
			m ²	72.720	
				RAZEM	72.720
74 d.5.4	KNR 2-02 0410-04	WYKONANIE ŁACENIA DACHU, WYM ŁAT 40x50MM, jak w pozycji: "Ołacenie pola- ci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc." Krotność = 6 poz.72	m ²		
			m ²	72.720	
				RAZEM	72.720
75 d.5.4	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe Krotność = 6 poz.72	m ²		
			m ²	72.720	
				RAZEM	72.720
76 d.5.4	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiorzy Krotność = 6 8.40	m		
			m	8.400	
				RAZEM	8.400
77 d.5.4	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe Krotność = 6 8.40*2	m		
			m	16.800	
				RAZEM	16.800
78 d.5.4	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne Krotność = 6 8.66*2	m		
			m	17.320	
				RAZEM	17.320
79 d.5.4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm Krotność = 6 8.40*2	m		
			m	16.800	
				RAZEM	16.800
80 d.5.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 80 mm Krotność = 6 2.70*2	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
5.5 Roboty murowe					
81 d.5.5	KNR 2-02 0118-01 analogia	Wykonanie filarków z cegły klinkierowej wokół słupów drewnianych wiaty Krotność = 6 8*0.5	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
6 OGRODZENIE					
6.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
82 d.6.1	KNR 2-25 0315-05	ROZBIÓRKA OGRODZENIA PRZĘŚŁOWEGO I SIATKI STALOWEJ, jak w pozycji "Bra- my ujazdowe z łat niestругanych ze słupkami przybramowymi metalowymi - roze- branie" 137*1.5	m ²		
			m ²	205.500	
				RAZEM	205.500
83 d.6.1	KNR 4-04 0302-02 analogia	ROZEBRANIE PODMURÓWKI OGRODZENIA, jak w pozycji: "Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm" 137*0.2*0.5	m ³		
			m ³	13.700	
				RAZEM	13.700
84 d.6.1	KNR 4-04 1103-04	WYWÓZ GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyłá- dowczym na odleg. 1 km" 13.70	m ³		
			m ³	13.700	
				RAZEM	13.700
85 d.6.1	KNR 4-04 1107-01	WYWÓZ MATERIAŁÓW METALOWYCH Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: " Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km" 1.40	t		
			t	1.400	
				RAZEM	1.400
86 d.6.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych - gruz betonowy i stali rozdrobnione bez odzysku materiałów. 30	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
6.2 FUNDAMENTOWANIE SŁUPKÓW OGRODZEŃ PREFABRYKOWANYCH					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.6.2	KNR 2-01 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyładowczymi (kat.gr.III) (0.3*0.3*1.0)*70+(0.6*0.6*1.0)*4	m ³ m ³	 7.740	
				RAZEM	7.740
88 d.6.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.87	m ³ m ³	 7.740	
				RAZEM	7.740
89 d.6.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ (0.3*0.3*1.0)*70+(0.6*0.6*1.0)*4	m ³ m ³	 7.740	
				RAZEM	7.740
6.3 Montaż ogrodzenia					
90 d.6.3	KNR 2-23 0309-02 analogia	Osadzenie słupków ogrodzenia w fundamentach (jako analogia do pozycji) Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa. Słupki z kształtownika stalowego o przekroju kwadratu 60x60mm ocynkowany malowany proszkowo w kolorze grafitowym 74	szt. szt.	 74.000	
				RAZEM	74.000
91 d.6.3	KNR 2-02 1805-02 analogia	Montaż gotowych pręseł stalowych o wymiarach 1,50x2,50m do słupków stalowych. Pręseła wykonane w całości z kształtowników stalowych zamkniętych tzw. rury kwadratowej. Przekrój profili wypełniających min. 25x25mm. Profile ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym. Wykonanie podmurówki z elementów prefabrykowanych betonowych. 70	szt. szt.	 70.000	
				RAZEM	70.000
92 d.6.3	kalk. własna	WYKONANIE I MONTAŻ PRZĘŚŁA STALOWEGO BRAMY Z ELEMENTÓW stalowych, O WYMIARACH 5,0x1,50M. Bramy wykonane w całości z kształtowników stalowych zamkniętych tzw. rury kwadratowej. Przekrój profili wypełniających min. 25x25mm. Profile ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL6005. Bramę wyposzarzyć w zamek umożliwiający zamykanie bramy. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.6.3	kalk. własna	WYKONANIE I MONTAŻ PRZĘŚŁA STALOWEGO FURTKI Z ELEMENTÓW stalowych, O WYMIARACH 1,5x1,50M. Furtki wykonane w całości z kształtowników stalowych zamkniętych tzw. rury kwadratowej. Przekrój profili wypełniających min. 25x25mm. Profile ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL6005. Furtkę wyposzarzyć w zamek umożliwiający zamykanie. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
7 ROBOTY DROGOWE					
7.1 Remont nawierzchni asfaltowej					
94 d.7.1	KNR AT-03 0102-01	FREZOWANIE ZNISZCZONYCH I SPĘKANYCH FRAGMENTÓW NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ (OK. 50% WZGLĘDEM STANU ISTNIEJĄCEGO), jak w pozycji: "Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km" 1489*50%	m ² m ²	 744.500	
				RAZEM	744.500
95 d.7.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	USUNIĘCIE MATERIAŁÓW ROZBIÓRKOWYCH DESTRUKTU I ROZEBRANEJ PODBUDOWY, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km" poz.94*0.04	m ³ m ³	 29.780	
				RAZEM	29.780
96 d.7.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	WYWIEZIE NIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI, DODATKOWA ODLEGŁOŚĆ 10KM, - jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km" Krotność = 10 poz.95	m ³ m ³	 29.780	
				RAZEM	29.780
97 d.7.1	KNR 2-31 1004-04 (SST D.04.03.01)	OCZYSZCZENIE PRZED SKROPIENIEM GÓRNEJ WARSTWY NAWIERZCHNI - jak w pozycji "Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej" powierzchnia budowanej jezdni 1489	m ² m ²	 1489.000	
				RAZEM	1489.000
98 d.7.1	KNR 2-31 1004-07 (SST D.04.03.01)	SKROPIENIE NAWIERZCHNI DOLNEJ WARSTWY PODBUDOWY EMULSIĄ ASFALTOWĄ - jak w pozycji "Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem" powierzchnia budowanej jezdni 1489	m ² m ²	 1489.000	
				RAZEM	1489.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.7.1	KNR 2-31 0311-05 (SST D.05.03.05.D)	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANKAMI MINERALNO-ASFALTOWEJ (DOWOŻONE NA MIEJSCE BUDOWY) WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11S - jak w pozycji "Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm" powierzchnia budowanej jezdni 1489	m ² m ²	 1489.000	 1489.000
100 d.7.1	KNR 2-31 0311-06 (SST D.05.03.05.D)	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ (DOWOŻONEJ NA MIEJSCE BUDOWY) WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11S - jak w pozycji "Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz." Krotność = 2 powierzchnia budowanej jezdni 1489	m ² m ²	 1489.000	 1489.000
7.2 Nowoprojektowane utwardzenie asfaltowe					
7.2.1 ROBOTY ZIEMNE					
101 d.7.2. 1	KNR 2-31 0101-01 (SST D.04.01.01)	Wykonanie koryta (docelowej głębokości 25.0 cm) pod warstwy konstrukcyjne jako analogia do pozycji "Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm" 190	m ² m ²	 190.000	 190.000
102 d.7.2. 1	KNR 2-31 0101-02 (SST D.04.01.01)	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jako analogia do pozycji "Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok." poz.101	m ² m ²	 190.000	 190.000
103 d.7.2. 1	KNR 4-04 1103-04 (SST D.01.02.04) analogia	Usunięcie materiałów rozbiórkowych i gruntu z wykonanych prac ziemnych (nadmiarowe) - jako analogia "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km" 190*25	m ³ m ³	 4750.000	 4750.000
104 d.7.2. 1	KNR 4-04 1103-05 (SST D.01.02.04) analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 objętość z pozycji 96 poz.103	m ³ m ³	 4750.000	 4750.000
105 d.7.2. 1	KNR 2-31 0103-04 (SST D.04.01.01)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV - roboty wykończeniowe dla wykonanego koryta 190	m ² m ²	 190.000	 190.000
7.2.2 WYKONANIE PODBUDOWY NOWEJ NAWIERZCHNI					
106 d.7.2. 2	KNR 2-31 0114-05 (SST D.04.04.04) analogia	Dolna warstwa podbudowy. Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego C 90/3 fr. 31.5-63.0 (gr.25.0 cm) jako analogia do pozycji "Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm" 190	m ² m ²	 190.000	 190.000
107 d.7.2. 2	KNR 2-31 1004-07 (SST D.04.03.01)	Skropienie nawierzchni dolnej warstwy podbudowy emulsją asfaltową - jako analogia do pozycji "Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem" 190	m ² m ²	 190.000	 190.000
108 d.7.2. 2	KNR 2-31 0114-07 (SST D.04.04.04) analogia	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego C 90/3 fr. 0 - 31.5 (gr.15.0 cm) jako analogia do pozycji "Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm" 190	m ² m ²	 190.000	 190.000
109 d.7.2. 2	KNR 2-31 0114-08 (SST D.04.04.04)	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego C 90/3 fr. 0 - 31.5 (gr.15.0 cm) jako analogia do pozycji Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 190	m ² m ²	 190.000	 190.000
110 d.7.2. 2	KNR 2-31 1004-04 (SST D.04.03.01)	Oczyszczenie przed skropieniem - górnej warstwy podbudowy - jako analogia do pozycji "Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej" 190	m ² m ²	 190.000	 190.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	190.000
111 d.7.2. 2	KNR 2-31 1004-07 (SST D.04.03.01)	Skropienie nawierzchni górnej warstwy podbudowy emulsją asfaltową - jako analogia do pozycji "Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem"	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
7.2.3 NAWIERZCHNIE BITUMICZNE					
112 d.7.2. 3	KNR 2-31 0311-05 (SST D.05.03.05.D)	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej (dowożonej na miejsce budowy) Warstwą ścieralną z betonu asfaltowego AC 11S - jako analogia do pozycji "Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm"	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
113 d.7.2. 3	KNR 2-31 0311-06 (SST D.05.03.05.D)	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej (dowożonej na miejsce budowy) Warstwą ścieralną z betonu asfaltowego AC 11S - jako analogia do pozycji "Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz."	m ²		
		Krotność = 2 190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000