

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe i porządkowe					
1.1 Ogrodzenie likwidowane					
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1.	0307-03				
1		196.3*1.6	m ²	314.080	
				RAZEM	314.080
2	KNR 4-04	Rozebranie ław żelbetowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
d.1.	0302-04				
1		196.3*0.70*0.30	m ³	41.223	
				RAZEM	41.223
3	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
d.1.	0302-01				
1		196.3*0.10*0.30	m ³	5.889	
				RAZEM	5.889
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1		41.223+5.889	m ³	47.112	
				RAZEM	47.112
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1		Krotność = 15 47.112	m ³	47.112	
				RAZEM	47.112
6		Utylizacja gruzu	t		
d.1.					
1		47.112*1.4	t	65.957	
				RAZEM	65.957
7	KNR 2-01	Przemieszczenie ziemi potrzebnej do zasypania zlikwidowanego fundamentu z wykopu pod nowowznoszone ogrodzenie	m ³		
d.1.	0212-01				
1		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
1.2 Ogrodzenie wymieniane					
8	KNR 4-01	Rozbórka betonowych czap wieńczących podmurówkę	m ²		
d.1.	0212-04				
2	analogia	180.63*0.30	m ²	54.189	
				RAZEM	54.189
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
2		180.63*0.30*0.06	m ³	3.251	
				RAZEM	3.251
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
2		Krotność = 15 180.63*0.30*0.06	m ³	3.251	
				RAZEM	3.251
11		Utylizacja gruzu	t		
d.1.					
2		3.251*1.4	t	4.551	
				RAZEM	4.551
1.3 Roboty porządkowe					
12	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1.	0101-01				
3		342*3*0.01	m ³	10.260	
				RAZEM	10.260
13	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		
d.1.	0101-04				
3		10.26	m ³	10.260	
				RAZEM	10.260
14	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km	m ³		
d.1.	0101-05				
3		Krotność = 20 10.26	m ³	10.260	
				RAZEM	10.260

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III- WYRÓWNANIE TERENU NA CAŁEJ DŁUGOŚCI WYKONYWANYCH ROBÓT I SZEROKOŚCI PO 3 M Z KŻDEJ STRONY 6*350	m ² m ²	 2100.000	
				RAZEM	2100.000
16 d.1. 3	wycena indywidualna	Dostarczenie ziemi urodzajnej 0.05*2100	m ³ m ³	 105.000	
				RAZEM	105.000
17 d.1. 3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0.05*2100	m ³ m ³	 105.000	
				RAZEM	105.000
18 d.1. 3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 6*350	m ² m ²	 2100.000	
				RAZEM	2100.000
2 Ogrodzenie nowowznoszone					
19 d.2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II ze skarpowaniem (161.51-6.0)*1.0*((0.35+0.80)*0.5)	m ³ m ³	 89.418	
				RAZEM	89.418
20 d.2	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą ręcznym głębokość do 1.5 m ze skarpami 6.0*0.60*((0.35*0.8)*0.5)	m ³ m ³	 0.504	
				RAZEM	0.504
21 d.2	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wywiezienie ziemi pozostałej z wykopu 89.418+(6.0*0.8*0.30)-48	m ³ m ³	 42.858	
				RAZEM	42.858
22 d.2	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 20 42.858	m ³ m ³	 42.858	
				RAZEM	42.858
23 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podsypka żwirowo-piaskowa zagęszczona (161.51-6.0)*0.40*0.30	m ³ m ³	 18.661	
				RAZEM	18.661
24 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 161.51*0.10*0.30	m ³ m ³	 4.845	
				RAZEM	4.845
25 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe wraz z wykonaniem gniazd dla osadzenia słupków ogrodzeniowych 161.51*0.70*0.25	m ³ m ³	 28.264	
				RAZEM	28.264
26 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywa betonowa fundamentu 161.51*0.35*0.6	m ² m ²	 33.917	
				RAZEM	33.917
27 d.2	KNR 2-02 0290-02 + KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli 0.744	t t	 0.744	
				RAZEM	0.744
28 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. "R"- pierwsza warstwa 161.51*0.50*2	m ² m ²	 161.510	
				RAZEM	161.510
29 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. "P"- druga iwarstwa 196.30	m ² m ²	 196.300	
				RAZEM	196.300
30 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 161.51*0.45	m ² m ²	 72.680	
				RAZEM	72.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników, malowane 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 - segment "P-1" 1,6x2,0 77*(1.60*2.0)	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
32 d.2	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników , 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 - segment "P-2" 1,8x1,6 1.8*1.6	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
33 d.2	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników, 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 - segment "P-3" 1250x160cm (1.25*1.6)*4	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.2	KNR 4-01 0320-09 analogia	Obsadzenie słupków "S-9"i "S-6" w gotowych gniazdach w podłożach betonowych 82+1	gniazd. gniazd.	 83.000	
				RAZEM	83.000
35 d.2		Słupki "S-9" 60x60x2030 w/g projektu - malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 82	szt szt	 82.000	
				RAZEM	82.000
3 Ogrodzenie wymieniane (remontowane)					
36 d.3	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych powierzchnie boczne podmurówki 180.63*0.20*2	m ² m ²	 72.252	
				RAZEM	72.252
37 d.3	KNR K-01 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych , szpachlą cementowo-polimerową powierzchnie boczne podmurówki 72.12 miejsca montażu słupków 92*0.2*0.3	m ² m ² m ²	 72.120 5.520	
				RAZEM	77.640
38 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywa betonowa fundamentu 180.63*0.30	m ² m ²	 54.189	
				RAZEM	54.189
39 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.0798	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
40 d.3	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie pod kołki kotwiące słupki 92*4 2*4	szt. szt. szt.	 368.000 8.000	
				RAZEM	376.000
41 d.3	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach 92*4 2*4	szt. szt. szt.	 368.000 8.000	
				RAZEM	376.000
42 d.3	KNR-W 5-08 0701-16 analogia	Montaż na gotowym podłożu słupków przykręcanych - 4 mocowania 92 2	szt. szt. szt.	 92.000 2.000	
				RAZEM	94.000
43 d.3		słupek "S-1" 60/60x1,76 - malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 48	szt szt	 48.000	
				RAZEM	48.000
44 d.3		słupek "S-2" 60/60x1,76 - malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.3		słupek "S-3" 60/60x2,04 - malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3		słupek "S-4" 60/60x1,94 - malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.3		słupek "S-5" 60/60x1,91 - malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
48 d.3		słupek "S-6" 60/60x1,87 - malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
49 d.3		słupek "S-7" 60/60x2,16 - malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.3		słupek "S-8" 60/60x2,20 - malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników, malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 - segment "P-1" 200x160 89*2.0*1.6	m ² m ²	 284.800	
				RAZEM	284.800
52 d.3	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników, malowany 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 - segment "P-4" 138x160cm 1.38*1.60	m ² m ²	 2.208	
				RAZEM	2.208
53 d.3	KNR 2-02 1805-11	Furtka 1.07*2.00	m ² m ²	 2.140	
				RAZEM	2.140
54 d.3		Furtka z klamką i zamknięciem - malowane 1x podkładem antykorozyjnym na bazie cynku i 1x malowanie proszkowe, matowe RAL 9005 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	azofoska	t	0.1050		0.1050	0.00	0.00	
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	39.9338		39.9338	0.00	0.00	
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	35.6900		35.6900	0.00	0.00	
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.4313		1.4313	0.00	0.00	
5.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1413		0.1413	0.00	0.00	
6.	Dostarczenie ziemi urodzajnej	m ³	105.0000		105.0000	0.00	0.00	
7.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1131		0.1131	0.00	0.00	
8.	Furtka z klamką i zamknięciem 0,99x1,60 dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	67.8435		67.8435	0.00	0.00	
10.	kołki stalowe M10	szt	376.0000		376.0000	0.00	0.00	
11.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	218.0400		218.0400	0.00	0.00	
12.	nasiona traw	kg	42.0000		42.0000	0.00	0.00	
13.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	167.1640		167.1640	0.00	0.00	
14.	piasek do zapraw	m ³	0.0830		0.0830	0.00	0.00	
15.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	3150.1872		3150.1872	0.00	0.00	
16.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	20.1539		20.1539	0.00	0.00	
17.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.2695		0.2695	0.00	0.00	
18.	pręty żebrowane	t	0.7455		0.7455	0.00	0.00	
19.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	78.3325		78.3325	0.00	0.00	
20.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	143.1240		143.1240	0.00	0.00	
21.	segment ogrodzeniowy "P-1" 200x160cm dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	kpl	166.0000		166.0000	0.00	0.00	
22.	segment ogrodzeniowy "P-2" 180x160cm dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	segment ogrodzeniowy "P-3" 125x160cm dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
24.	segment ogrodzeniowy "P-4" 138x160cm dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	słupek "S-1" 60/60x1,76 - dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	48.0000		48.0000	0.00	0.00	
26.	słupek "S-2" 60/60x2,246 dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
27.	słupek "S-3" 60/60x2,04 - dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
28.	słupek "S-4" 60/60x1,94 - dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
29.	słupek "S-5" 60/60x1,91 - dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
30.	słupek "S-6" 60/60x1,87 - dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
31.	słupek "S-7" 60/60x2,16 - dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
32.	słupek "S-8" 60/60x2,20 - dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
33.	słupek "S-9" 60x60x2,03 - dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	82.0000		82.0000	0.00	0.00	
34.	Słupki do furtki "S-7" 60/60x2,16 - dwukrotnie malowane- f.podkładowa,f.nawierzchniowa w kolorze RAL 9005	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
35.	szpachla cementowo-polimerowa	kg	217.3920		217.3920	0.00	0.00	
36.	śruby M 8 z nakretkami i podkładkami	szt	1295.6800		1295.6800	0.00	0.00	
37.	Utylizacja gruzu	t	70.5080		70.5080	0.00	0.00	
38.	woda	dm ³	31.0560		31.0560	0.00	0.00	
39.	woda z rurociągu	m ³	0.0830		0.0830	0.00	0.00	
40.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.2595		0.2595	0.00	0.00	
41.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3455.4201	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	1.0838	0.00	0.00
2.	gietarka do prętów	m-g	4.6553	0.00	0.00
3.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	15.4322	0.00	0.00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	8.5404	0.00	0.00
5.	nożyce do prętów	m-g	5.5929	0.00	0.00
6.	piaskarnia do czyszczenia metalu	m-g	13.0054	0.00	0.00
7.	prościarka do prętów	m-g	4.1676	0.00	0.00
8.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1.0115	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	89.1745	0.00	0.00
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.1408	0.00	0.00
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	32.7857	0.00	0.00
12.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	13.0054	0.00	0.00
13.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.1437	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	5.1182	0.00	0.00
15.	wyciąg	m-g	14.0048	0.00	0.00
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.4900	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł