

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1.OGRODZENIE TERENU					
1	KNR 4-04 d.1.0814-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej średnicy 38-50mm	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 2-02 d.1.1804-03	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach żelbetonowych 18x12x350cm obsadzonych w gruncie - analogia zdjęcie siatki	m		
		52.5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
3	KNR 4-04 d.1.1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		25*2*8/1000	t	0.400	
		52.5*2*2/1000	t	0.210	
				RAZEM	0.610
4	KNR 4-04 d.1.1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t		
		Krotność = 2			
		0.61	t	0.610	
				RAZEM	0.610
5	KNR-W 2-01 d.1.0708-01	Wykopy mechaniczne przy użyciu świdra mechanicznego wraz z zasypaniem ręcznym o głębokości 2,0m w gruncie kategorii I-II, dla słupów elektroenergetycznych - wykopy pod słupy średnicy fi 250mmi głębokości do 1m - dla I etapu	m ³		
		3.14*0.125*0.125*1*142	m ³	6.967	
				RAZEM	6.967
6	KNR 2-02 d.1.0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - I etap	m ³		
		3.14*0.125*0.125*1*142	m ³	6.967	
				RAZEM	6.967
7	KNR 2-02 d.1.0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych - I etap	t		
		9*0.72*0.222/1000*142	t	0.204	
				RAZEM	0.204
8	KNR 2-02 d.1.0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w budowlach monolitycznych - I etap	t		
		6*0.9*0.616/1000*142	t	0.472	
				RAZEM	0.472
9	KNR 2-02 d.1.1804-12	Ogrodzenie z siatki o wysokości 2,0m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 76mm - analogia słupki stalowe fi 42,4 gr 5mm i wysokości 2070mm zamknięta kątownikiem lub systemowym zamknięciem zgodnie z rys Z11. Siatka o oczkach 60x60mm z drutu fi 2,8mm o wysokości 1,5m - I etap	m		
		427	m	427.000	
				RAZEM	427.000
2.WYGRODZENIE- kalumbarium					
10	KNR 2-01 d.2.0206-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m ³		
		3*24.5*3	m ³	220.500	
		2*30*2	m ³	120.000	
				RAZEM	340.500
11	KNR 2-01 d.2.0307-01	Odsparanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m	m ³		
		0.1*2.1*24.5	m ³	5.145	
		0.1*30*1.1	m ³	3.300	
				RAZEM	8.445
12	KNR 2-02 d.2.1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
13	KNR 2-02 d.2.0238-01	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
		2*0.4*24.5	m ³	19.600	
		1*0.4*30	m ³	12.000	
				RAZEM	31.600
14	KNR 2-02 d.2.0239-03	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 20cm	m ³		
		30*0.2*0.2*2.6	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
15	KNR 2-02 d.2.0239-05	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 30cm	m ³		
		24.5*0.3*2.8	m ³	20.580	
				RAZEM	20.580

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.20290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycz- nych (5.79+1.52)*28.2/1000	t t	0.206 RAZEM	0.206
17	KNR 2-02 d.20290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolity- cznych (65.56-1.52-5.79)*28.2/1000	t t	1.643 RAZEM	1.643
18	KNR 2-01 d.20235-01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 220.5-19.6-20.6-30 120-4-12-30	m ³ m ³ m ³	150.300 74.000 RAZEM	224.300
19	KNR 2-01 d.20236-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicz- nymi 224.3	m ³ m ³	224.300 RAZEM	224.300
20	d.2	Dostawa i montaż nisz kolumbarium w ilości .. trzyniszowe szt. 61 dwuniszowe szt. 12 wraz z fundamentem, daszkiem, płytą zamykającą. 1	kpl kpl	1.000 RAZEM	1.000
3 TABLICA OGŁOSZEŃ					
21	KNR 2-01 d.30206-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębierny- mi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowy- ładowniczymi na odległość do 1,0km 1.2*1.5*3	m ³ m ³	5.400 RAZEM	5.400
22	KNR 2-01 d.30307-01	Odsparanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m 0.1*0.7*(1.6+1.07)	m ³ m ³	0.187 RAZEM	0.187
23	KNR 2-02 d.31101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0.187	m ³ m ³	0.187 RAZEM	0.187
24	KNR 2-02 d.30202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układa- niem betonu z zastosowaniem pompy 0.6*0.3*(1.6+1.07)	m ³ m ³	0.481 RAZEM	0.481
25	KNR 2-02 d.30207-03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układa- niem betonu (1.2+2.3)*(1.07+1.6)	m ² m ²	9.345 RAZEM	9.345
26	KNR 2-02 d.30207-07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każ- dy 1cm różnicy grubości Krotność = 8 9.3	m ² m ²	9.300 RAZEM	9.300
27	KNR 2-02 d.30219-02	Gzymsy o wysięgu do 50cm 0.2*0.6*1.6+0.2*0.96*0.5	m ³ m ³	0.288 RAZEM	0.288
28	KNR 2-02 d.30290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycz- nych (2.42+3.83+4.91+1.8+5.16+6.9+6.96)/1000	t t	0.032 RAZEM	0.032
29	KNR 2-02 d.30290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolity- cznych (151.86-31.98)/1000	t t	0.120 RAZEM	0.120
4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
30	KNR 2-01 d.40126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spychar- ki 7900	m ² m ²	7900.000 RAZEM	7900.000
31	KNR 2-01 d.40126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każ- de dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Krotność = 3 7900	m ² m ²	7900.000 RAZEM	7900.000
32	d.4	Przesianie ziemi urodzajnej 7900*0.3	m ³ m ³	2370.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-01 d.4.0206-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 5273	m ³ m ³	RAZEM 5273.000	2370.000 5273.000
34	d.4	Dostawa pospółki do wbudowania w nasyp 526	m ³ m ³	RAZEM 526.000	526.000
35	KNR 2-01 d.4.0235-01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 526	m ³ m ³	RAZEM 526.000	526.000
36	KNR 2-01 d.4.0237-03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdny-mi statycznymi 4-6t 526	m ³ m ³	RAZEM 526.000	526.000
37	KNR 2-01 d.4.0206-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 6243	m ³ m ³	RAZEM 6243.000	6243.000
38	KNR 2-01 d.4.0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 6243	m ³ m ³	RAZEM 6243.000	6243.000
39	KNR 2-31 d.4.0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (cment.istn i proj) 2938.50	m ² m ²	RAZEM 2938.500	2938.500
40	KNR 2-31 d.4.0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (cment.istn i proj) 2938.50	m ² m ²	RAZEM 2938.500	2938.500
41	KNR 2-31 d.4.0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm(cment istn i proj) Krotność = 2 2938.50	m ² m ²	RAZEM 2938.500	2938.500
41	KNR 2-31 d.4.0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -cmentarz istniejący 1366	m ² m ²	RAZEM 1366.000	1366.000
42	KNR 2-31 d.4.0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej 1401	m ² m ²	RAZEM 1401.000	1401.000
43	KNR 2-31 d.4.0508-07	Plaće i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej 171.5	m ² m ²	RAZEM 171.500	171.500
43	KNR 2-31 d.4.0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe-cmentarz istniejący 884.56	m m	RAZEM 884.560	884.560
43	KNR 2-31 d.4.0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II -cmentarz projektowany 1384.97	m m	RAZEM 1384.970	1384.970
43	KNR 2-31 d.4.0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki- cm. proj. 1384.97*0.03	m ³ m ³	RAZEM 41.549	41.549
44	KNR 2-31 d.4.0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - cm.istn 884.56*0.03	m ³ m ³	RAZEM 26.537	26.537
44	KNR 2-31 d.4.0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- cm.istn 884.56	m m	884.560	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	884.560
45	KNR 2-31 d.40407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.płaskowej z wyp.spo- in zaprawą cem. -cm.proj 1384.97	m m	1384.970	
				RAZEM	1384.970
46	d.4	Dostawa i montaż stojaków na rowery	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
47	d.4	Dostawa i montaż ławek	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
5 WIATA ŚMIETNIKOWA NR 1					
48	KNR 2-01 d.50221-01	Wykopy jamiste w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 1.2*1*1*8	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
49	KNR 2-01 d.50307-01	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m 0.6*0.6*0.1*8	m ³ m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
50	KNR 2-02 d.51101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 0.288	m ³ m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
51	KNR 2-02 d.50204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układa- niem betonu z zastosowaniem pompy C20/25 (0.5*0.5*0.3+0.77*0.3*0.3)*8	m ³ m ³	1.154	
				RAZEM	1.154
52	KNR 2-02 d.50290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycz- nych 1.46*8/1000	t t	0.012	
				RAZEM	0.012
53	KNR 2-02 d.50290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolity- cznych 8*7.46/1000	t t	0.060	
				RAZEM	0.060
54	KNR 2-02 d.50603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.3*0.77*4*8+0.3*0.5*4*8	m ² m ²	12.192	
				RAZEM	12.192
55	KNR 2-02 d.50603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 12.192	m ² m ²	12.192	
				RAZEM	12.192
56	KNR 2-01 d.50230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemiesz- czeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 9.6-1.15-0.29	m ³ m ³	8.160	
				RAZEM	8.160
57	KNR 2-01 d.50236-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 8.16	m ³ m ³	8.160	
				RAZEM	8.160
58	d.5	Dostawa kotew 8*5.33	kg kg	42.640	
				RAZEM	42.640
59	KNR 2-05 d.50208-01	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 5kg - marki sta- lowe do mocowania słupów ram 0.0426	t t	0.043	
				RAZEM	0.043
60	d.5	Dostawa ram z profili zamkniętych 80x80x4mm ocynkowanych i malowa- nych proszkowo 308.78/1000 189.56/1000	t t t	0.309 0.190	
				RAZEM	0.499
61	KNR 2-05 d.50208-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250kg 0.499	t t	0.499	
				RAZEM	0.499
62	KNR 0-18 d.52611-07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo 1.87*(3.1*2+6.42*2)	m ² m ²	35.605	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.605
63 KNR 0-18 d.52613-03		Układanie poziome na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia- analogia układanie desek włóknocementowych wraz z niezbędnymi akcesoriami do ich montażu w kolorze zgodnym z elewacją 35.6	m ² m ²	35.600	
				RAZEM	35.600
64 KNR 2-02 d.50410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 3.49*6.42	m ² m ²	22.406	
				RAZEM	22.406
65 KNR 2-02 d.50607-01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 22.4	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
66 NNRNKB 4 d.50525-03		Pokrycie dachów o powierzchni do 100m ² blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek pojedynczy arkuszami grubości 50mm o powierzchni do 1,0m ² 22.4	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
67 KNR 2-31 d.50103-04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 22.4	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
68 KNR 2-31 d.50114-05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 22.4	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
69 KNR 2-31 d.50511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej 22.4	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
6 WIATA ŚMIETNIKOWA NR 2					
70 KNR 2-01 d.60221-01		Wykopy jamiste w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ 1.2*1*1*6	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
71 KNR 2-01 d.60307-01		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m 0.6*0.6*0.1*6	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
72 KNR 2-02 d.61101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B10 0.216	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
73 KNR 2-02 d.60204-01		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (0.5*0.5*0.3+0.77*0.3*0.3)*6	m ³ m ³	0.866	
				RAZEM	0.866
74 KNR 2-02 d.60290-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych 1.46*6/1000	t t	0.009	
				RAZEM	0.009
75 KNR 2-02 d.60290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych 6*7.46/1000	t t	0.045	
				RAZEM	0.045
76 KNR 2-02 d.60603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.3*0.77*4*6+0.3*0.5*4*6	m ² m ²	9.144	
				RAZEM	9.144
77 KNR 2-02 d.60603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 9.14	m ² m ²	9.140	
				RAZEM	9.140
78 KNR 2-01 d.60230-01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 7.2-0.86-0.216	m ³ m ³	6.124	
				RAZEM	6.124
79 KNR 2-01 d.60236-03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 6.1	m ³ m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
80 d.6		Dostawa kotew 6*5.33	kg kg	31.980	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 2-05 d.60208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5kg - marki stalowe do mocowania słupów ram 0.032	t	RAZEM 0.032	31.980 0.032
82	d.6	Dostawa ram z profili zamkniętych 80x80x4mm ocynkowanych i malowanych proszkowo 308.78/1000 94.68/1000	t t t	RAZEM 0.309 0.095	0.032 0.404
83	KNR 2-05 d.60208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250kg 0.465	t t	RAZEM 0.465	0.404 0.465
84	KNR 0-18 d.62611-07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo 1.87*(4.34*2+3.1*2)	m ² m ²	RAZEM 27.826	0.465 27.826
85	KNR 0-18 d.62613-03	Układanie poziome na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia- analogia układanie desek włóknocementowych wraz z niezbędnymi akcesoriami do ich montażu w kolorze zgodnym z elewacją 27.8	m ² m ²	RAZEM 27.800	27.826 27.800
86	KNR 2-02 d.60410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 4.34*3.49	m ² m ²	RAZEM 15.147	27.800 15.147
87	KNR 2-02 d.60607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 15.1	m ² m ²	RAZEM 15.100	15.147 15.100
88	NNRNKB 4 d.60525-03	Pokrycie dachów o powierzchni do 100m2 blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek pojedynczy arkuszami grubości 50mm o powierzchni do 1,0m2 15.1	m ² m ²	RAZEM 15.100	15.100 15.100
89	KNR 2-31 d.60103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 15.1	m ² m ²	RAZEM 15.100	15.100 15.100
90	KNR 2-31 d.60114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 15.1	m ² m ²	RAZEM 15.100	15.100 15.100
91	KNR 2-31 d.60511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej 15.1	m ² m ²	RAZEM 15.100	15.100 15.100
				RAZEM	15.100