

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Komisariat IV Policji w Bielsku-Białej - Zabudowa urządzeń przeciwpowodziowych - część budowlana
ADRES INWESTYCJI : Bielsko-Biała, ul. Komorowicka 235
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumił Konopka, korekta Franciszek Budny
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Izolacja zewnętrzna					
1.1 Odwodnienie i prace ziemne - odkopanie ścian fundamentowych, demontaż obiektów w gruncie, wykonanie odwodnienia oraz zasypianie wykopów podano w przedmiarze w części instalacyjnej dokumentacji					
1.2 Cokół					
1 d.1.2	ZKNR C-2 0801-05 analogia	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża z kamienia	m		
		27.76	m	27.760	
				RAZEM	27.760
2 d.1.2	ZKNR C-2 0403-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych - ponad 5,0 m2	m ²		
		27.76	m ²	27.760	
				RAZEM	27.760
3 d.1.2	KNR 19-01 0326-19	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.01 m2 bez wykucia spoin wypełnienie spoina hydrofobowa	m ²		
		27.76	m ²	27.760	
				RAZEM	27.760
4 d.1.2	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni kamienia preparatami płynnymi - natryskowo	m ²		
		Krotność = 2 27.76	m ²	27.760	
				RAZEM	27.760
1.3 Ściana fundamentowa w gruncie					
5 d.1.3	ZKNR C-2 0801-05 analogia	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża z kamienia	m		
		106.19	m	106.190	
				RAZEM	106.190
6 d.1.3	ZKNR C-2 0403-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych - ponad 5,0 m2	m ²		
		106.19	m ²	106.190	
				RAZEM	106.190
7 d.1.3	KNR 19-01 0326-19	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.01 m2 bez wykucia spoin wypełnienie spoina hydrofobowa	m ²		
		106.19	m ²	106.190	
				RAZEM	106.190
8 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pasmo startowego posadowienia beton C 15/20	m ³		
		1.39	m ³	1.390	
				RAZEM	1.390
9 d.1.3	KNR-W 2-02 0229-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - roboty prowadzone odcinko ze względu na częstotliwość odkrywki fundamentów	m ³		
		15.93	m ³	15.930	
				RAZEM	15.930
10 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		106.19	m ²	106.190	
				RAZEM	106.190
11 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego do ścian	m ²		
		106.19	m ²	106.190	
				RAZEM	106.190
12 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		106.19	m ²	106.190	
				RAZEM	106.190
13 d.1.3	KNR-W 4-01 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu z dodatkiem preparatu uszczelniającego Hydrostop - plast zużycie 0.25 kg/m2	m ²		
		106.19	m ²	106.190	
				RAZEM	106.190
14 d.1.3		Rozłożenie geowłókniny	m ²		
		45.6	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
15 d.1.3	KNNR 1 0412-01	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłuczniadła rury drenażowej dn 100mm	m ³		
		35.60	m ³	35.600	
				RAZEM	35.600
16 d.1.3		Położenie rury drenażowej w otulonie z włókna kokosowego dn 100mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
17 d.1.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		106.19	m ²	106.190	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18				RAZEM	106.190
d.1.3	kalk. własna	Listwa zakończeniowa do foli kubelkowej mocowana na kołki rozporowe co 0.5 m 69.4	m m	69.400	
				RAZEM	69.400
1.4 Opaska betonowa wokół budynku					
19					
d.1.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 29.95	m ² m ²	29.950	
				RAZEM	29.950
20					
d.1.4	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 9 cm na podłożu gruntowym przy budynku Krotność = 0.6 29.95	m ² m ²	29.950	
				RAZEM	29.950
21					
d.1.4	kalk. własna	Dostawa i rozścielanie Grysu bazaltowego - czarny o frakcji 5-8 mm - wykonanie opaski rozbryzgowej 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
1.5 Schody główne od ulicy					
22					
d.1.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody 6.78	m ³ m ³	6.780	
				RAZEM	6.780
23					
d.1.5	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość 5 km 6.78	m ³ m ³	6.780	
				RAZEM	6.780
24					
d.1.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 6.2	m ³ m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
25					
d.1.5	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - klej mrozodorny elastyczny do stosowania na zewnątrz, zaprawa do spoinowania mrozoodporna do stosowania na zewnątrz 8.21	m ² m ²	8.210	
				RAZEM	8.210
1.6 Schody do komisariatu					
26					
d.1.6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody 2.81	m ³ m ³	2.810	
				RAZEM	2.810
27					
d.1.6	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość 5 km 2.81	m ³ m ³	2.810	
				RAZEM	2.810
28					
d.1.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 5.05	m ³ m ³	5.050	
				RAZEM	5.050
29					
d.1.6	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - klej mrozodorny elastyczny do stosowania na zewnątrz, zaprawa do spoinowania mrozoodporna do stosowania na zewnątrz 5.54	m ² m ²	5.540	
				RAZEM	5.540
30					
d.1.6	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej mrozodorny elastyczny do stosowania na zewnątrz, zaprawa do spoinowania mrozoodporna do stosowania na zewnątrz - bok schodów 1.19	m ² m ²	1.190	
				RAZEM	1.190
31					
d.1.6	kalk. własna	Barierka schodowa zgodna z dokumentacją techniczną 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Izolacja wewnętrzna					
2.1 Posadzka piwnic					
32					
d.2.1	kalk. własna	Demontaż i montaż zbiorników z tworzyw sztucznych na olej opałowy lekki 2 x 1000 litrów z osprzętem - waga jednego do 50 kg 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
33					
d.2.1	kalk. własna	Demontaż i montaż kotła olejowego z osprzętem - waga około 200 kg	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka i wanna olejowa	m ³		
		3.33	m ³	3.330	
				RAZEM	3.330
35 d.2.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		8.31	m ³	8.310	
				RAZEM	8.310
36 d.2.1	ZKNR C-2 0801-05 analogia	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża z kamienia	m		
		11.11	m	11.110	
				RAZEM	11.110
37 d.2.1	ZKNR C-2 0403-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych - ponad 5,0 m ²	m ²		
		11.11	m ²	11.110	
				RAZEM	11.110
38 d.2.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m ³		
		11.64	m ³	11.640	
				RAZEM	11.640
39 d.2.1	KNR 9-19 0102-02	Wykorzystanie termowentylatora do osuszania pomieszczeń	doby		
		12	doby	12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.2.1	KNR 19-01 0326-19	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.01 m ² bez wykucia spoin wypełnienie spoina hydrofobowa	m ²		
		11.11	m ²	11.110	
				RAZEM	11.110
41 d.2.1		Rozłożenie geowłókniny -drenaż	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
42 d.2.1	KNNR 1 0412-01	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia-dla rury drenazowej	m ³		
		4.6	m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
43 d.2.1		Rozłożenie rury drenazowej dn 80mm w otulinie z włókna kokosowego	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
44 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - gr. 15 cm	m ³		
		4.98	m ³	4.980	
				RAZEM	4.980
45 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton hydrotechniczny W6 grubości 10 cm - z otworem na rzapie	m ³		
		3.33	m ³	3.330	
				RAZEM	3.330
46 d.2.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		33.25	m ²	33.250	
				RAZEM	33.250
47 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton hydrotechniczny W6 grubości 5 cm	m ³		
		1.66	m ³	1.660	
				RAZEM	1.660
48 d.2.1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ²		
		2.28	m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
49 d.2.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ²		
		Krotność = 2			
		2.28	m ²	2.280	
				RAZEM	2.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.2.1	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową ścianki żelbetowej	m ²		
		4.56	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
51 d.2.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - zaprawy klejowa i spoinowa zapewniające wodoszczelność posadzki	m ²		
		33.35	m ²	33.350	
				RAZEM	33.350
52 d.2.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - zaprawy klejowa i spoinowa zapewniające wodoszczelność	m		
		31.75	m	31.750	
				RAZEM	31.750
53 d.2.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- wwnna olejowa Rx1,5 ze względu na dużą ilość odcięć i krawędzi - zaprawy klejowa i spoinowa zapewniające wodoszczelność posadzki	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
2.2 Ściany piwnic					
54 d.2.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		91.58	m ²	91.580	
				RAZEM	91.580
55 d.2.2	ZKNR C-2 0801-05 analogia	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża z kamienia	m		
		91.58	m	91.580	
				RAZEM	91.580
56 d.2.2	ZKNR C-2 0403-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych - ponad 5,0 m2	m ²		
		91.58	m ²	91.580	
				RAZEM	91.580
57 d.2.2	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość 5 km	m ³		
		1.83	m ³	1.830	
				RAZEM	1.830
58 d.2.2	KNR 9-19 0102-02	Wykorzystanie termowentylatora do osuszania pomieszczeń	doby		
		14	doby	14.000	
				RAZEM	14.000
59 d.2.2	KNR 19-01 0326-19	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.01 m2 bez wykucia spoin wypełnienie spoina hydrofobowa	m ²		
		91.58	m ²	91.580	
				RAZEM	91.580
60 d.2.2	KNR 4-01 0711-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) z dodatkiem środka Hydro - plast zużycie 0.25 kg/m2	m ²		
		91.58	m ²	91.580	
				RAZEM	91.580
61 d.2.2	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m ²		
		91.58	m ²	91.580	
				RAZEM	91.580
3 Chodnik i parking od strony wejścia do komisariatu					
3.1 Chodnik					
62 d.3.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		18.31	m ²	18.310	
				RAZEM	18.310
63 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/40 mm	m ²		
		18.31	m ²	18.310	
				RAZEM	18.310
64 d.3.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		18.31	m ²	18.310	
				RAZEM	18.310
65 d.3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		18.31	m ²	18.310	
				RAZEM	18.310
66 d.3.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15.85	m	15.850	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-31 d.3.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2.378	m ² m ²	RAZEM 2.378	15.850 2.378
68	KNR 2-31 d.3.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.85	m m	RAZEM 15.850	2.378 15.850
				RAZEM	15.850
3.2 Parking					
69	KNR 2-31 d.3.2 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 36.115	m ² m ²	RAZEM 36.115	36.115 36.115
70	KNR 2-31 d.3.2 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych 36.115	m ² m ²	RAZEM 36.115	36.115 36.115
71	KNR 2-31 d.3.2 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 25 cm 72.23	m ² m ²	RAZEM 72.230	36.115 72.230
72	KNR 4-01 d.3.2 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km 25.28	m ³ m ³	RAZEM 25.280	72.230 25.280
73	KNR 2-31 d.3.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 72.23	m ² m ²	RAZEM 72.230	25.280 72.230
74	KNR 2-31 d.3.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/40 mm 72.23	m ² m ²	RAZEM 72.230	72.230 72.230
75	KNR 2-31 d.3.2 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 72.23	m ² m ²	RAZEM 72.230	72.230 72.230
76	KNR 2-31 d.3.2 0509-03 analogia	Place z płyt drogowych betonowych ażurowych o grubości 12 cm 72.23	m ² m ²	RAZEM 72.230	72.230 72.230
77	KNR 2-31 d.3.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 34.55	m m	RAZEM 34.550	72.230 34.550
78	KNR 2-31 d.3.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5.183	m ² m ²	RAZEM 5.183	34.550 5.183
79	KNR 2-31 d.3.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34.55	m m	RAZEM 34.550	5.183 34.550
80	KNR 1 d.3.2 0412-01 analogia	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia - Analogia: Grys marmurowy biały frakcja 4-10 mm w otworach płyt betonowych ażurowych 72*0.05*80%	m ³ m ³	RAZEM 2.880	34.550 2.880
81	KNR 2-21 d.3.2 0218-01	Rozścielenie Grys marmurowy biały frakcja 4-10 mm w otworach płyt betonowych ażurowych ręczne z przerzutem na terenie płaskim 2.88	m ³ m ³	RAZEM 2.880	2.880 2.880
82	KNR-W 2-18 d.3.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.880 1.000
83	KNR 4-01 d.3.2 0208-01 analogia	WIERCENIE otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - przebicie otworu w studzience oraz wpuście 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000 2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR-W 2-18 d.3.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - połączenie wpustu ze studzienką 7	m m	RAZEM 7.000	2.000 7.000
85	KNR 2-18 d.3.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 3.5	m ² m ²	RAZEM 3.500	3.500 3.500
86	KNR 2-18 d.3.2 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - obsypka 3.5	m ² m ²	RAZEM 3.500	3.500 3.500
4 Roboty różne towarzyszące					
87	KNR 0-25 d.4 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - ogrodzenie 350	m ² m ²	350.000 RAZEM	350.000 350.000
88	KNR 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - podkład antykorozyjny - ogrodzenie 50	m ² m ²	50.000 RAZEM	50.000 50.000
89	KNR 0-25 d.4 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa - podkład antykorozyjny - ogrodzenie 50	m ² m ²	50.000 RAZEM	50.000 50.000
90	KNR 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - warstwa wierzchnia-ogrodzenie 50	m ² m ²	50.000 RAZEM	50.000 50.000
91	KNR 4-01 d.4 1301-10	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników - ogrodzenie 30	m ² m ²	30.000 RAZEM	30.000 30.000
92	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 50	m ² m ²	50.000 RAZEM	50.000 50.000
93	KNR 2-21 d.4 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 100	m ² m ²	100.000 RAZEM	100.000 100.000
94	KNR 2-21 d.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2	m ³ m ³	2.000 RAZEM	2.000 2.000
95	KNR 2-21 d.4 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 5	m ³ m ³	5.000 RAZEM	5.000 5.000
96	KNR 2-21 d.4 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 20 5	m ³ m ³	5.000 RAZEM	5.000 5.000